



## SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

**Městská část Praha 5**

se sídlem: náměstí 14. října, 150 22 Praha 5

IČO: 000 63 631, DIČ: CZ00063631

zastoupené Mgr. Renátou Zajíčkovou, starostkou

(dále jen „**Investor**“)

a

**POZIMOS, a.s.**

se sídlem: K Pasekám 3663, 760 01 Zlín

IČO: 001 47 389, DIČ: CZ00147389

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským

soudem v Brně, oddíl B, vložka 2,

zastoupená Ing. Jiřím Havlíkem, předsedou představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“).

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se a souhlasí s následujícím znění Smlouvy:

## 1. DEFINICE

- 1.1 Smluvní strany se dohodly, že následující pojmy použité v této Smlouvě mají mít význam specifikovaný v tomto čl. 1 Smlouvy:
- 1.1.1 „**Asistent**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.9 této Smlouvy;
  - 1.1.2 „**autorským zákonem**“ se rozumí zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
  - 1.1.3 „**Cenou Díla**“ se rozumí cena definovaná v čl. 13 této Smlouvy;
  - 1.1.4 „**Časovým harmonogramem**“ se rozumí harmonogram definovaný v odst. 6.2 této Smlouvy;
  - 1.1.5 „**Dílem**“ se rozumí dílo specifikované v odst. 4.1 této Smlouvy; Dílo zahrnuje vytvoření Dokumentace a provedení Stavby;
  - 1.1.6 „**Dokumentací**“ se rozumí dokumentace definovaná v čl. 8 této Smlouvy;
  - 1.1.7 „**Dokumentací pro změnu Stavby před jejím dokončením**“ se rozumí dokumentace definovaná v odst. 8.1 této Smlouvy;
  - 1.1.8 „**Dokumentací skutečného provedení Stavby**“ se rozumí dokumentace definovaná v odst. 8.3 této Smlouvy;
  - 1.1.9 „**Investorem**“ se rozumí subjekt označený jako Investor na titulní stránce této Smlouvy;
  - 1.1.10 „**Metodikou projektového řízení**“ se rozumí metodika definovaná v odst. 16.1 této Smlouvy;
  - 1.1.11 „**občanským zákoníkem**“ se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
  - 1.1.12 „**Praktické dokončení Stavby**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.3 této Smlouvy;
  - 1.1.13 „**Projektem**“ se rozumí projekt definovaný v odst. 3.1 této Smlouvy;
  - 1.1.14 „**Provozní dokumentací**“ se rozumí dokumentace definovaná v odst. 8.5 této Smlouvy;
  - 1.1.15 „**Předání Stavby do Užívání**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.6 této Smlouvy;
  - 1.1.16 „**Službami**“ se rozumí služby specifikované v čl. 11 této Smlouvy;
  - 1.1.17 „**Smlouvou**“ se rozumí tato smlouva o dílo uzavřená mezi smluvními stranami;
  - 1.1.18 „**smluvními stranami**“ nebo „**stranami**“ se rozumí Investor a Zhotovitel, nevyplývá-li z kontextu jinak;
  - 1.1.19 „**Součinností Investora**“ se rozumí součinnost definovaná v odst. 4.5 této Smlouvy;

- 1.1.20 „**Specifikací ceny**“ se rozumí specifikace definovaná v odst. 13.1 této Smlouvy;
- 1.1.21 „**Správce stavby**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.5 této Smlouvy;
- 1.1.22 „**Stavbou**“ se rozumí stavba definovaná v odst. 4.1.1.1 této Smlouvy;
- 1.1.23 „**Stavební povolení**“ je stavební povolení vydané místně a věcně příslušným stavebním úřadem dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, na základě kterého bude Zhotovitel oprávněn provádět Stavbu;
- 1.1.24 „**stavebním zákonem**“ se rozumí zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 1.1.25 „**Úpadkem**“ se rozumí situace, kdy (i) soud prohlásí konkurz na majetek dotčené smluvní strany; nebo (ii) soud zamítne návrh na prohlášení konkurzu z důvodu nedostatku majetku na náklady konkurzního řízení; nebo (iii) dotčená smluvní strana podá návrh na prohlášení konkurzu na svůj vlastní majetek; nebo (iv) dotčená smluvní strana podá návrh na vyrovnání s věřiteli; nebo (v) je jmenován nucený správce dotčené smluvní strany; nebo (vi) je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení dotčené smluvní strany (vyjma případů sloučení nebo splynutí); nebo (vii) dotčená smluvní strana se ocitne v úpadku ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších právních předpisů, nebo hrozícím úpadku;
- 1.1.26 „**Úplným dokončením Projektu**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 12.1 této Smlouvy;
- 1.1.27 „**Územní rozhodnutí**“ je územní rozhodnutí vydané místně a věcně příslušným stavebním úřadem dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, na základě kterého bude Zhotovitel oprávněn umístit Stavbu;
- 1.1.28 „**Uvedení Stavby do Provozu**“ se rozumí okamžik definovaný v odst. 10.5 této Smlouvy;
- 1.1.29 „**Veřejnou zakázkou**“ se rozumí veřejná zakázka s názvem „Bydlení pro seniory se sociální službou Hlubočepy“, zveřejněná ve Věstníku veřejných zakázek pod č. Z2021-044840;
- 1.1.30 „**Významný poddodavatel**“ má význam uvedený v odst. 5.1 této Smlouvy;
- 1.1.31 „**Zadání Investora**“ se rozumí podklady definované v odst. 7.1 této Smlouvy;
- 1.1.32 „**Zástupcem Zhotovitele**“ se rozumí osoba specifikovaná v odst. 2.10 této Smlouvy;
- 1.1.33 „**Zhotovitelem**“ se rozumí subjekt označený jako Zhotovitel na titulní stránce této Smlouvy; pokud je na straně Zhotovitele více subjektů, tvoří tyto subjekty Zhotovitele společně, přičemž nesou práva a povinnosti z této Smlouvy a práva a povinnosti vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou společně a nerozdílně.

**2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ****Prohlášení smluvních stran**

- 2.1 Investor prohlašuje, že je veřejnoprávní korporací, která v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývající, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Zhotovitel dále ve smyslu § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že je osobou odbornou k provedení Díla a schopnou jednat se znalostí a pečlivostí, která je s touto odborností spojena.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že Specifikaci ceny v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního Díla naplňujícího zcela a bezzbytku předmět Díla dle této Smlouvy, jejích příloh a Zadáání Investora. Zhotovitel prohlašuje, že tato pevná a nepřekročitelná cena obsahuje všechny dodávky prací, materiálů, technologií, a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením Díla v kvalitě odpovídající Zadáání Investora.
- 2.4 Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Investorem pro plnění této Smlouvy. Prohlašuje, že se o nich dostatečně informoval, že se s nimi seznámil a že všechny podmínky, včetně dodacích i technických, byly Zhotovitelem vzaty v úvahu při podpisu této Smlouvy a že s těmito podmínkami souhlasí. Zhotovitel dále prohlašuje, že se plně seznámil s obsahem této Smlouvy a jejími přílohami, nemá k nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky na doplnění, které by byly nutné pro realizaci Díla bez vad a nedodělků, se kterými se mohl v rámci zpracování nabídky na plnění Veřejné zakázky s vynaložením odborné péče seznámit.

**Správce stavby**

- 2.5 Investor jmenuje pro výkon svých práv a povinností vyplývajících mu z této Smlouvy svého zástupce uvedeného v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy. Investor je oprávněn kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy změnit Správce stavby jednostranným písemným oznámením doručeným Zhotoviteli. Správce stavby není oprávněn jménem Investora uzavírat dodatky k této Smlouvě. Správce stavby vykonává práva a povinnosti Investora specifikované v této Smlouvě nebo z této Smlouvy vyplývající, není-li výslovně stanoveno jinak nebo nerozhodne-li Investor kdykoliv v průběhu této Smlouvy jinak. Vykonává-li Správce stavby za Investora činnosti, pro něž se vyžaduje souhlas Investora, má se za to, že Investor takový souhlas poskytl na základě souhlasu uděleného Zástupcem Investora. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, není Správce stavby oprávněn vyvázat Zhotovitele z jakéhokoliv závazku nebo odpovědnosti vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy nebo zákona.
- 2.6 Pro vyloučení pochybností berou smluvní strany na vědomí, že kde se v této Smlouvě uvádí, že určité právo nebo povinnost Investora vykoná Správce stavby, náleží toto právo nebo povinnost Investorovi a Správce stavby je pouze oprávněn Investora při jejich výkonu zastoupit.

- 2.7 Zhotovitel je vázán pokyny Správce stavby, a to pokud jsou v souladu s platnými právními předpisy a touto Smlouvou a pokud jsou fakticky proveditelné.
- 2.8 Je-li Správce stavby v souladu s touto Smlouvou vyzván, aby v rámci stanoveném touto Smlouvou stanovil hodnotu, náklady nebo prodloužení lhůty, projedná toto v dobré víře se Zhotovitelem tak, aby bylo možné ve věci dosáhnout shody. V případě, že shody nebude dosaženo, rozhodne Správce stavby tak, aby rozhodnutí bylo spravedlivé, rozumné a v souladu s účelem této Smlouvy.

#### **Asistent Správce stavby**

- 2.9 Správce stavby je kdykoliv v průběhu této Smlouvy oprávněn pověřit výkonem jemu svěřených práv a povinností třetí osobu, jakož i toto pověření dle svého uvážení odvolat. Pověření Asistenta i jeho odvolání musí být vždy učiněno písemně a nabude účinnosti doručením listiny prokazující tuto skutečnost Zhotoviteli. Činnost Asistenta v rozsahu jeho pověření má stejné účinky jako činnost Správce stavby. Platí, že:
- 2.9.1 neodmítne-li Asistent schválit postup Zhotovitele, není dotčeno právo Správce stavby neschválit postup Zhotovitele.
- 2.9.2 zpochybní-li Zhotovitel rozhodnutí nebo pokyny Asistenta, má právo obrátit se na Správce stavby, který rozhodnutí nebo pokyny Asistenta potvrdí, změní nebo zruší.

#### **Zástupce Zhotovitele**

- 2.10 Zhotovitel jmenuje pro výkon svých práv a povinností vyplývajících mu z této Smlouvy svého zástupce uvedeného v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy změnit osobu Zástupce Zhotovitele jen s písemným souhlasem Investora.
- 2.11 Zástupce Zhotovitele se bude podílet na vytvoření Dokumentace a na provádění Díla.
- 2.12 Předpokládá-li Zástupce Zhotovitele svou nepřítomnost na místě provádění Stavby, jmenuje vhodnou náhradní osobu a vyrozumí o tom Správce stavby. Zástupce Zhotovitele může pověřit výkonem jemu svěřených práv a povinností jinou osobu, jakož i toto pověření dle svého uvážení odvolat. Pověření dle předchozí věty jakož i jeho odvolání musí být vždy učiněno písemně a nabude účinnosti doručením listiny prokazující tuto skutečnost Zástupci Investora.

### **3. ÚČEL SMLOUVY**

#### **Projekt**

- 3.1 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu Veřejné zakázky, který představuje realizaci stavby „**Bydlení pro seniory se sociální službou Hlubočepy**“ jakožto plně funkční novostavby objektu zejména včetně demolic, vybudování přípojek a přeložek inženýrských sítí, zpevněných ploch, komunikací a chodníků, zeleně s tím, že Zhotovitel bude pro dosažení maximální životnosti poskytovat záruční servis a nezbytné projekční práce a inženýring nutný k řádnému uvedení díla do provozu. Součástí realizace Projektu je zajištění povolení změny stavby před dokončením, vč. zajištění závazných stanovisek příslušných dotčených orgánů státní správy (zejména HZS hlavního města Prahy), jehož předmětem je doplnění evakuačního výtahu (jak je vymezen v DPS) nad rámec vydaného stavebního, resp. společného povolení, a to ve lhůtách uvedených v [Příloze č. 7](#) (Milníky) této Smlouvy.

- 3.2 Realizace Projektu dle odst. 3.1 výše bude probíhat v 1 (jedné) etapě tak, jak je specifikováno v Zadání Investora, které je součástí [Přílohy č. 1](#) této Smlouvy, a upřesněno dále v této Smlouvě.
- 3.3 Realizace Projektu bude Zhotovitelem provedena s nejvyšší péčí a důrazem na kvalitu. Projekt bude Zhotovitelem realizován v souladu s touto Smlouvou a pokyny Investora, respektive Správce stavby, učiněnými podle této Smlouvy.

#### **Garance Zhotovitele**

- 3.4 Zhotovitel garantuje Investorovi, že Projekt je možné realizovat dle Zadání Investora, především dle Projektové dokumentace pro provádění stavby, jenž je jedním z dokumentů tvořících Zadání Investora. Dále Zhotovitel garantuje Investorovi, že Dokumentace vytvořená podle této Smlouvy bude v souladu s účelem, k němuž Dokumentace slouží, a v souladu s účelem této Smlouvy a že faktické provedení Stavby bude v souladu s požadavky dotčených orgánů státní správy a/nebo správců sítí nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu týkajícího se Stavby.
- 3.5 Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Investorem pro plnění této Smlouvy. Prohlašuje, že je o nich dostatečně informován, a že všechny podmínky, včetně dodacích i technických, byly Zhotovitelem vzaty v úvahu při podpisu této Smlouvy a že s těmito podmínkami souhlasí. Zhotovitel dále prohlašuje, že se plně seznámil se Zadáním Investora a že k Zadání Investora nemá žádné výhrady, připomínky ani požadavky na doplnění, které by byly nutné pro realizaci Díla bez vad a nedodělků, se kterými se mohl v rámci zpracování nabídky na plnění Veřejné zakázky s vynaložením odborné péče seznámit.

#### **Priorita dokumentů**

- 3.6 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností platí, že:
- 3.6.1 tato Smlouva, její přílohy a případné dodatky k ní budou vykládány ve vzájemných souvislostech. Pokud se ve Smlouvě, jejích přílohách nebo v případných dodatcích vyskytne dvojnásobný pojem nebo nejasné ustanovení, vstoupí strany v dobré víře do jednání za účelem dosažení dohody. Priorita dokumentů pro účel interpretace je následující (seznam uvádí dokument s nejvyšší prioritou na prvním místě, dále je priorita sestupná):
- 3.6.1.1 Smlouva;
- 3.6.1.2 Požadavky dotčených orgánů státní správy definujících podmínky, za nichž lze udělit kolaudační souhlas k trvalému a řádnému užívání celého Díla podle stavebního zákona;
- 3.6.1.3 Požadavky stanovené příslušnými závaznými a směrnými normami ČSN (nebo DIN, případně EN, v případě, že příslušné české normy neexistují), přičemž smluvní strany si sjednávají jejich závaznost pro účely této Smlouvy;
- 3.6.1.4 Přílohy této Smlouvy v pořadí, v jakém jsou přiloženy k této Smlouvě. V případě dílčích částí [Přílohy č. 1](#) v pořadí, v jakém jsou přiloženy k této Smlouvě;
- 3.6.1.5 Dokumentace vytvořená na základě této Smlouvy odsouhlasená Investorem.

- 3.6.2 V případě chybějících ustanovení dokumentu vyšší priority budou pro doplnění použita dostatečně konkrétní ustanovení nebo definice dokumentu nižší priority této Smlouvy.

#### 4. PŘEDMĚT SMLOUVY

##### Povinnosti Zhotovitele

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat pro Investora Projekt, což zahrnuje poskytnutí následujících plnění:
- 4.1.1 provedení Díla, které sestává zejména z:
- 4.1.1.1 dodávky stavebních a technologických objektů v souladu s touto Smlouvou a Projektovou dokumentací pro provádění stavby, přičemž pro vyloučení pochybností se Stavbou rozumí i veškeré technologické součásti Stavby nezbytné pro její provoz v souladu s účelem Projektu; a
  - 4.1.1.2 vytvoření Dokumentace definované v této Smlouvě;
  - 4.1.1.3 poskytování služeb inženýringu
- 4.1.2 poskytování pravidelných služeb servisu a údržby Díla v souladu s touto Smlouvou a s Projektovou dokumentací pro provádění stavby po dobu uvedenou v této Smlouvě.
- 4.2 Dílo sestává z realizace Projektu tak, jak je definován v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy;
- 4.3 S přihlédnutím k dalším ustanovením této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést Dílo a poskytovat Služby svým jménem a na vlastní odpovědnost, bez vad a nedodělků, v termínech a za cenu dle podmínek této Smlouvy a obchodních zvyklostí zachovávaných v daném odvětví.

Realizace Projektu obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení Díla v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu, nebo jejichž nutnost a účelnost k řádnému provedení Díla Zhotovitel mohl nebo měl předvídat. V tomto stavu Zhotovitel předá Dílo jako celek, včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí a případných povolení pro provoz instalovaných zařízení. Zhotovitel podal v Zadávacím řízení nabídku na celý předmět plnění veřejné zakázky (Díla) a podle toho rovněž stanovil nabídkovou cenu, do které veškerá tato plnění zahrnul.

##### Povinnosti Investora

- 4.4 Investor se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla, tedy cenu za řádně a včas provedené Dílo a poskytnuté Služby sjednanou v této Smlouvě, přičemž cena Služeb již je zahrnuta v ceně Díla a to dle podmínek sjednaných v čl. 13 této Smlouvy.
- 4.5 Investor se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost v rozsahu vymezeném touto Smlouvou. Není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, je povinností Zhotovitele poskytnout nebo zajistit jakékoliv plnění, které je nezbytné pro realizaci Díla v souladu s touto Smlouvou a všemi příslušnými právními a technickými předpisy. S ohledem na předchozí větu se jakékoliv plnění nezbytné pro realizaci Díla, které není součástí Součinnosti Investora, považuje za součást plnění Zhotovitele v rámci Díla bez toho, aby to mělo vliv na sjednanou Cenu Díla nebo rozsah povinností Investora. Je-li potřebné, aby pro plnění některých povinností Zhotovitele z této

Smlouvy poskytl Investor Zhotoviteli plnou moc, zavazuje se Investor na řádně odůvodněnou písemnou žádost takovouto plnou moc bezodkladně poskytnout.

## 5. VÝZNAMNÍ PODDODAVATELÉ

### Významní poddodavatelé

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje využít při plnění této Smlouvy poddodavatele ze seznamu, který je uveden v [Příloze č. 6](#) této Smlouvy. V této příloze jsou uvedeni poddodavatelé, kteří poskytují poddodávky převyšující svou hodnotou 10 % z ceny Díla, a dále poddodavatelé, kteří poskytují poddodávky spočívající v poskytování architektonických služeb, projekčních služeb, služeb řízení projektu, nebo inženýringu. V této příloze jsou dále uvedeni poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci (dále jen „**Významní poddodavatelé**“).
- 5.2 Změna Významných poddodavatelů uvedených na seznamu Významných poddodavatelů, který tvoří [Přílohu č. 6](#) této Smlouvy, bude možná jen s předchozím souhlasem Investora. Investor je oprávněn odmítnout Významného poddodavatele pouze na základě závažných důvodů, které předem sdělí Zhotoviteli. V případě Významných poddodavatelů, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci, je podmínkou udělení souhlasu s takovou změnou doložení dokladů o tom, že v rozsahu relevantním pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky je nový Významný poddodavatel přinejmenším stejně kvalifikovaný, jako původní Významný poddodavatel.

### Poddodavatelské smlouvy

- 5.3 Zhotovitel je povinen na žádost Investora předat Zástupci Investora seznam všech podepsaných smluv nebo objednávek s Významnými poddodavateli, na jejichž základě poskytují Významní poddodavatelé poddodávky (dále jen „**Poddodavatelská smlouva**“), a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů, po obdržení žádosti Investora. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat a takto aktualizovaný jej předat do pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Zástupci Investora společně s odhadem hodnoty Díla dle odst. 13.8. této Smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel je povinen na žádost Investora předložit Investorovi, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však 10 dnů, kopii jakékoliv Poddodavatelské smlouvy k nahlédnutí a je povinen Poddodavatelské smlouvy uzavírat tak, aby toto předložení smluv Investorovi umožňovaly. Poddodavatelská smlouva nebude předložena v části týkající se smluvní ceny, resp. Zhotovitel má právo znečitelnit části smlouvy týkající se ceny a cenových podmínek.

## 6. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

### Místo plnění

- 6.1 Místo realizace Díla je specifikováno následovně:
- 6.1.1 místo dodání Dokumentace je v sídle Správce stavby, neoznámí-li Správce stavby písemně jinou doručovací adresu nebo nedohodnou-li se strany písemně jinak;



- 6.1.2 místo provedení Stavby a jednotlivé parcely, na nichž bude Stavba situovaná, jsou specifikovány v Zadání Investora, které je [Přílohou č. 1](#) této Smlouvy;
- 6.1.3 v případě pochybností je oprávněn o místě plnění rozhodnout Investor, resp. Správce stavby.

#### **Doba provádění Díla**

- 6.2 Provádění Díla se bude řídit Časovým harmonogramem, který se zavazuje Zhotovitel vyhotovit ve lhůtě do dvaceti (20) dnů od uzavření této Smlouvy v souladu požadavky uvedenými v této Smlouvě a ve kterém musí respektovat Milníky uvedené v [Příloze č. 7](#) této Smlouvy. Časový harmonogram se po jeho odsouhlasení Investorem bude považovat za přílohu této Smlouvy a tedy její nedílnou součástí, nenahrazuje však Milníky v původním znění pro účely výpočtu výše smluvních pokut dle této Smlouvy.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou měsíčně, kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení na kterékoliv straně nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých milníků Časového harmonogramu, je Zhotovitel povinen ve lhůtě sedmi (7) dnů aktualizovat Časový harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Časového harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy Investora k aktualizaci Časového harmonogramu, podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Časového harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Investora.
- 6.4 Odsouhlasením aktualizovaného Časového harmonogramu Investorem není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Časového harmonogramu a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Časového harmonogramu dle odst. 6.2 této Smlouvy, resp. povinností respektovat Milníky uvedené v [Příloze č. 7](#) této Smlouvy.

#### **Doba poskytování Služeb**

- 6.5 Poskytování Služeb bude zahájeno okamžikem Uvedení Stavby do provozu v souladu s touto Smlouvou a Služby budou poskytovány po dobu od Uvedení Stavby do provozu do Předání Stavby do Užívání.
- 6.6 Dokumentace vztahující se k Službám (Provozní dokumentace dle odst. 8.5 této Smlouvy) stanoví podrobný plán pravidelných úkonů servisu a údržby Stavby v rozsahu nutném pro jednoznačnou specifikaci úkonů servisu a údržby při stanovování rozsahu servisních služeb v dílčích smlouvách o poskytování takových služeb.

## **7. SPECIFIKACE DÍLA A SLUŽEB**

#### **Zadání Investora**

- 7.1 Stavba je podrobně specifikována v Zadání Investora, které tvoří [Přílohu č. 1](#) této Smlouvy, a to především v Dokumentaci pro provádění Stavby, a v Soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří [Přílohu č. 2](#) této Smlouvy.

- 7.2 Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této Smlouvy řádně, tedy s nejlepší odbornou péčí, seznámil podrobně s obsahem Zadání Investora a:
- 7.2.1 zkontroloval veškeré informace týkající se požadovaného provedení Projektu, a shledal je bez rozporů a/nebo požadavků na upřesnění či doplnění;
  - 7.2.2 převzal Investorem předané podklady, které tvoří součást Zadání Investora a shledal je bez rozporů a/nebo požadavků na upřesnění či doplnění;
  - 7.2.3 navštívil staveniště, prověřil místní podmínky na staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující v rozsahu předaných zpráv a průzkumů; a
  - 7.2.4 veškerá svá prohlášení uvedená v této Smlouvě činí při vědomí skutečnosti, že Cena Díla je sjednána jako maximální a nepřekročitelná v rozsahu Zadání Investora, a to dle oceněného Soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří [Přílohu č. 2](#) této Smlouvy;
  - 7.2.5 svoji nabídku na plnění Veřejné zakázky, zpracoval tak, že nic, co je v něm uvedeno, není v rozporu se skutečnostmi uvedenými v Zadání Investora, a svojí nabídkou na plnění Veřejné zakázky je v plném rozsahu vázán;
- 7.3 Uvedené nemá vliv na odpovědnost Investora za úplnost Soupisu prací s výkazem výměr.
- 7.4 V případě, že Zhotovitel v průběhu realizace Díla dle této Smlouvy zjistí jakékoli chyby, vady, rozpory a/nebo neúplné popisy prací a/nebo výkonů, jakož i jiné nedostatky v Zadání Investora, které nemohl zjistit v případě řádného postupu dle odst. 7.2 výše, je povinen o takové skutečnosti bezodkladně písemně informovat Investora, a to před použitím jakékoli chybné, vadné nebo rozporné části Zadání Investora pro provádění Díla. Tímto není dotčena povinnost Zhotovitele podle odst. 10.7.9 této Smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel je povinen provádět klíčové činnosti dle této Smlouvy pomocí členů realizačního týmu, kterými prokazoval svoji kvalifikaci v kvalifikační fázi Veřejné zakázky. Členové realizačního týmu jsou uvedeni v [Příloze č. 10](#) této Smlouvy. Toto ustanovení nevylučuje, aby bylo při realizaci Díla využito i jiných osob. Zhotovitel je oprávněn vyměnit každého z členů realizačního týmu za osobu, která splňuje minimálně požadavky na danou roli dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, a to po předchozím souhlasu Správce stavby. Zamýšlenou změnu v realizačním týmu je Zhotovitel povinen s dostatečným předstihem písemně oznámit Správci stavby a předložit mu doklady prokazující kvalifikaci nového člena realizačního týmu nejméně v rozsahu dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky. Správce stavby může změnu v realizačním týmu odmítnout pouze v odůvodněných případech, zejména tehdy, nespĺňuje-li nový člen realizačního týmu kvalifikaci požadovanou pro jeho roli dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

#### **Specifikace Služeb**

- 7.6 Zadání investora je východiskem pro vytvoření specifikace Služeb v tom smyslu, že definuje požadavky na Službami udržované technologie a jejich prostředí. Podrobná specifikace Služeb bude vytvořena Zhotovitelem v rámci Provozní dokumentace.

## **8. DOKUMENTACE**

### **Dokumentace pro změnu Stavby před jejím dokončením**

- 8.1 Pokud řádné dokončení Díla dle této Smlouvy vyžaduje změnu Stavby před jejím dokončením ve smyslu stavebního zákona, je Zhotovitel povinen zpracovat dokumentaci pro změnu Stavby před jejím dokončením a provést inženýring, tedy projednání Dokumentace pro změnu Stavby před jejím dokončením s dotčenými orgány státní správy a ostatními účastníky řízení a zajištění získání povolení změny Stavby před jejím dokončením včetně zajištění nabytí právní moci tohoto rozhodnutí (vč. případných odvolacích řízení).
- 8.2 Dokumentace pro změnu Stavby před jejím dokončením musí obsahovat veškeré náležitosti požadované ve stavebním zákoně, vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dalších právních předpisech platných v době zpracování pro změnu stavby před jejím dokončením.

#### **Dokumentace skutečného provedení Stavby**

- 8.3 V průběhu provádění Stavby se Zhotovitel zavazuje vypracovávat dokumentaci skutečného provedení Stavby v úrovni detailu dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tedy dle její přílohy č. 14 „Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby“. Zhotovitel se zavazuje předat Investorovi Dokumentaci skutečného provedení Stavby nejpozději ve lhůtě stanovené v Časovém harmonogramu.

#### **Dokumentace pro potřeby katastrálního úřadu**

- 8.4 Zhotovitel současně provede jako součást Díla geodetické zaměření Stavby (geometrický plán) jako podklad pro zápis Stavby do katastru nemovitostí a odevzdá jej Zástupci Investora. Geodetické zaměření bude provedeno autorizovaným geodetem a předloženo Zástupci Investora s vyznačeným potvrzením místně příslušného katastrálního úřadu ve čtyřech (4) výtiscích v tištěném vyhotovení a čtyřech (4) ks na nosičích CD.

#### **Provozní dokumentace**

- 8.5 Zhotovitel se jako součást závazku provést Dílo zavazuje vytvořit a předat Investorovi provozní dokumentaci, která bude vycházet ze Zadání Investora, Projektové dokumentace pro provádění stavby a stavu popsaného v Dokumentaci provedení Stavby a která bude obsahovat:
- 8.5.1 postupy pro zaregulování a nastavení technologických částí Stavby a uvedení všech dodávaných zařízení do provozu, stejně tak jako plány testovacího provozu všech dodávaných zařízení v souladu s Metodikou pro uvedení do provozu tak, jak je uvedeno v Metodice projektového řízení;
- 8.5.2 provozní dokumentaci (metodiky, pracovní postupy, příručky, manuály, návody k obsluze a údržbě) zejména technických částí Stavby ve formě procesních map. Procesní mapy budou mimo jiné zahrnovat kompletní specifikaci úkonů pro pravidelnou činnost údržby Díla po dobu deseti (10) let plného provozu Díla;
- 8.5.3 provozní řád a procesy včetně procesních map pro chování a údržbu při nouzových událostech, haváriích a poruchách;
- 8.5.4 návrhy servisních smluv týkajících se oprav a údržby technologických částí Stavby, přičemž Zhotovitel v rámci výběru dodavatele takových technologických částí Stavby zajistí, že podmínky servisních smluv budou obvyklé v daném místě a čase.

### **Aktualizace Dokumentace**

- 8.6 Zhotovitel se zavazuje v průběhu trvání této Smlouvy aktualizovat jakoukoliv část Dokumentace v souladu s instrukcemi Investora a/nebo z vlastní iniciativy, vyplyne-li tato potřeba, např. z důvodu legislativních změn, změn Stavby, aktualizace či změny jiné části Dokumentace apod. Jakákoliv aktualizace Dokumentace musí být předána Zástupci Investora k předběžnému odsouhlasení.
- 8.7 Aktualizace Dokumentace je zahrnuta v Ceně Díla, pokud nebude dohodnuto jinak v rámci „příkazu ke změně“ dle Metodiky projektového řízení.

### **Závaznost Dokumentace**

- 8.8 Neoznámí-li Správce stavby před uplynutím lhůty k odsouhlasení Zhotoviteli, že jakákoliv část Dokumentace nesplňuje jeho požadavky ve stanoveném rozsahu, tato část Dokumentace se stane závaznou. Pro zvýšení právní jistoty smluvních stran se upřesňuje, že:
- 8.8.1 absence připomínek Správce stavby k Dokumentaci a/nebo jakékoli její části a/nebo souhlas Správce stavby s Dokumentací a/nebo jakoukoli její částí, neznamená zproštění odpovědnosti Zhotovitele za řádné a funkční provedení Stavby dle podmínek této Smlouvy, když Zhotovitel je bez ohledu na jakékoli vyjádření Správce stavby nadále osobou odborně způsobilou, a tedy plně odpovědnou za řádné a funkční provedení Stavby dle podmínek této Smlouvy; a
- 8.8.2 jakýkoli souhlas Investora nebo Správce stavby s Dokumentací se vydává výhradně pro interní potřeby Investora a nepředstavuje prohlášení Investora ohledně souladu Dokumentace s platnými právními předpisy nebo požadavky příslušného stavebního úřadu, které budou vždy odpovědností Zhotovitele.

## **9. OCHRANA AUTORSKÝCH PRÁV**

### **Autorské dílo Zhotovitele**

- 9.1 V případě, že Dílo, jeho část a/nebo jakýkoliv dokument předaný Investorovi nebo použitý Zhotovitelem při plnění této Smlouvy podléhá ochraně podle autorského zákona (dále jen „**autorské dílo**“), zavazuje se Zhotovitel postupovat tak, aby získal všechny potřebné souhlasy a zajistil Investorovi neodvolatelnou, neomezenou výhradní licenci k užití autorského díla vytvořeného nebo použitého Zhotovitelem při plnění této Smlouvy, včetně oprávnění k modifikacím, úpravám či jiným změnám autorského díla, a to v rozsahu umožňujícím realizaci Díla a řádné, časově neomezené užívání Díla Investorem a/nebo jeho právním nástupcem. Licence v rozsahu dle předchozí věty je Investorovi poskytována na základě této Smlouvy a její cena je zahrnuta v Ceně Díla.

### **Autorské dílo třetí osoby**

- 9.2 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit (včetně úhrady licenčních poplatků), aby ke všem autorským dílům, k nimž Zhotovitel není oprávněn poskytovat licenci dle odst. 9.1 výše, byla uzavřena licenční smlouva mezi Investorem a osobami vykonávající autorská práva k takovýmto autorským dílům, a to v rozsahu dle výše uvedeného odst. 9.1 výše.

**Postoupení licence**

- 9.3 Licence udělené dle tohoto článku musí Investorovi umožňovat jejich postoupení třetí osobě dle uvážení Investora.

**Práva z průmyslového vlastnictví**

- 9.4 V případě, že Dílo, jeho část a/nebo jakýkoliv dokument předaný Investorovi nebo použitý Zhotovitelem při plnění této Smlouvy je předmětem práva z průmyslového vlastnictví, použijí se ustanovení tohoto článku přiměřeně s tím, že licence je poskytována vždy bezúplatně.

**10. PROVEDENÍ STAVBY**

**Milníky provedení Stavby**

- 10.1 Zhotovitel převezme staveniště, zahájí realizaci Díla nejpozději 15 dnů po obdržení výzvy k zahájení provedení Stavby od Správce stavby. Tato výzva bude vydána nejpozději do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy formou Instrukce ve smyslu odst. 24.3 této Smlouvy.
- 10.2 Provedení Stavby je rozděleno do následujících fází:
- 10.2.1 provedení Stavby, tedy dodávka stavebních a technologických objektů v souladu s Projektovou dokumentací pro provádění stavby, završeno Praktickým dokončením Stavby;
- 10.2.2 úspěšné ukončení všech fází testování a zkušebního provozu technologií budovy po Praktickém dokončení Stavby v souladu se schválenou specifikací testovacího provozu, završeno Uvedením Stavby do provozu; Uvedení Stavby do provozu se považuje za dokončení Stavby a splnění závazku provést Stavbu.

**Praktické dokončení Stavby**

- 10.3 Praktickým dokončením Stavby se rozumí dokončení Stavby bez vad a nedodělků bránících jejímu užívání, předání kompletního příslušenství Stavby, plné zaškolení obsluhy Investora a podpis Protokolu o praktickém dokončení Stavby dle odst. 10.4.1 této Smlouvy při splnění podmínek uvedených v odst. 10.4.2.1 až 10.4.2.4 níže. Okamžiku Praktického dokončení Stavby budou předcházet zejména veškeré Předpřejímky (jak je tento pojem vymezen v odst. 10.4 níže), dílčí zkoušky, kompletní dokončení prostě všech stavebních vad a nedodělků a **vydání kolaudačního souhlasu** místně a věcně příslušným stavebním úřadem.
- 10.4 Postup Praktického dokončení Stavby včetně protokolárního stvrzení je popsán v Metodice projektového řízení, jež je [Přílohou č. 3](#) této Smlouvy, s tím, že:
- 10.4.1 Praktickému dokončení Stavby bude předcházet předpřejímka k Praktickému dokončení Stavby („**Předpřejímka**“); Zhotovitel se zavazuje oznámit Investorovi termín konání Předpřejímky alespoň čtrnáct (14) dnů předem. Z této Předpřejímky bude vyhotoven soupis vad a nedodělků, jejichž odstraněním Investor podmiňuje potvrzení Praktického dokončení Stavby formou protokolu o Praktickém dokončení Stavby („**Protokol o praktickém dokončení stavby**“);
- 10.4.2 Investor se zavazuje podepsat Protokol o praktickém dokončení stavby při splnění následujících podmínek:

- 10.4.2.1 Dílo bude bez vad bránících jeho řádnému užívání (resp. vady a nedodělky zjištěné v rámci Předpřejímky budou řádně odstraněny, s výjimkou vad, které nebrání řádnému užívání Díla);  
a
- 10.4.2.2 Zhotovitel předá Investorovi čestné prohlášení s úředně ověřenými podpisy osob jednajících za Zhotovitele / zastupujících Zhotovitele, že Zhotovitel splnil všechny splatné závazky vyplývající ze smluv s Významnými Poddodavateli. Bude-li čestné prohlášení podepsáno osobou zastupující Zhotovitele na základě plné moci, musí být kopie předmětné plné moci k tomuto prohlášení připojena; a
- 10.4.2.3 Zhotovitel předá Investorovi originál stavebního deníku;
- 10.4.2.4 Zhotovitel předá Investorovi návody k použití, které budou součástí dokumentace specifikované v odst. 16.2.11 této Smlouvy.

#### **Uvedení Stavby do provozu**

- 10.5 Uvedením Stavby do provozu se rozumí úspěšné ukončení všech fází testování a zkušebního provozu technologií, podle odsouhlasených postupů pro zaregulování a uvedení do provozu, jak je uvedeno v odst. 8.5.1 této Smlouvy, včetně prohlášení všech poddodavatelů o plném zaregulování systémů, předložení měřících a regulačních protokolů všech technologických zařízení budovy ne starších deset (10) dnů ode dne Praktického dokončení Stavby. Termínu pro Uvedení Stavby do provozu tedy budou předcházet společný zkušební provoz Zhotovitele a Investora trvající minimálně patnáct (15) dní a modelující všechny modelové krizové situace technologických systémů za účasti zástupců obou smluvních stran, komplexní vyzkoušení a kolaudační souhlas dle § 122 stavebního zákona. Postup Uvedení Stavby do provozu Zhotovitelem zahrnující protokolární stvrzení Uvedení Stavby do provozu je popsán v Metodice projektového řízení. Pro vyloučení případných pochybností se sjednává, že termín Uvedení Stavby do provozu nemůže následovat dříve, než patnáct (15) dnů po dni Praktického dokončení Stavby.

#### **Předání Stavby do Užívání**

- 10.6 Předáním Stavby do Užívání se rozumí ukončení poskytování Služeb. Předání Stavby do Užívání se uskuteční po uplynutí třiceti (30) měsíců od Uvedení Stavby do Provozu.

#### **Povinnost Zhotovitele provést Stavbu**

- 10.7 Povinnost Zhotovitele provést Stavbu zahrnuje mimo jiné též:
  - 10.7.1 koordinaci a řádné provedení Díla včetně koordinace dalších případných přímých dodavatelů Investora. Zhotovitel umožní vykonávat činnost:
    - 10.7.1.1 každému dalšímu dodavateli Investora a jeho zaměstnancům;
    - 10.7.1.2 zaměstnancům Investora; a
    - 10.7.1.3 pracovníkům veřejných institucí a/nebo správců veřejných sítí, kteří se mohou v souvislosti s prováděním Stavby nacházet na staveništi nebo v jeho blízkosti;

- 10.7.2 obstarání veškerých potřebných povolení a souhlasů nutných pro provedení Stavby nad rámec předaných stavebních povolení, zejména pak jsou-li stanoveny dotčenými orgány státní správy, správci sítí nebo příslušným stavebním úřadem v rámci podmínek předaných stavebních povolení;
- 10.7.3 v případě pokynu Investora zajistit změnu Stavby před jejím dokončením včetně povinností dle odst. 10.7.2 výše;
- 10.7.4 odpovědnost Zhotovitele za poplatky, pokuty nebo jiné sankce či závazky plynoucí Zhotoviteli nebo Investorovi v průběhu provádění Díla souvisejících s činnostmi Zhotovitele při provádění Díla;
- 10.7.5 uzavření nájemních smluv na svůj vrub na pronájem veřejných prostranství jako dočasných záborů nutných k provedení Stavby;
- 10.7.6 obstarání veškerých atestů a revizí a průkazných dokladů o shodě zabudovaných materiálů s normami platnými pro takové materiály v České republice nebo Evropské unii nebo takovými normami, které byly stanoveny v předchozích stupních projektové dokumentace;
- 10.7.7 do tří (3) týdnů od ukončení Předpřejímky a po dohodě obou smluvních stran ohledně přesného termínu zaškolení personálu provozu a údržby dle Provozní dokumentace vč. předání veškerých návodů na obsluhu a údržbu předaných zařízení a částí Stavby v českém jazyce;
- 10.7.8 zajištění provedení zkušebního provozu v rozsahu stanoveném místně příslušným stavebním úřadem;
- 10.7.9 projednání a zajištění (v zastoupení Investora) rozhodnutí o povolení změny stavby před dokončením v případě, že se vyskytnou rozpory mezi faktickým stavem provedené Stavby a požadavky dotčených orgánů státní správy a/nebo správců sítí nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu; dokumentace potřebná pro vydání takového rozhodnutí o povolení změny stavby před dokončením podléhá předchozímu odsouhlasení Investorem, a to tak, že:
- 10.7.9.1 Zhotovitel písemně zašle Zástupci Investora dokumentaci specifikovanou v odst. 10.7.9 výše k odsouhlasení. Správce stavby do čtrnácti (14) dnů ode dne, kdy mu byla Zhotovitelem doručena dokumentace k odsouhlasení dokumentaci odsouhlasí, nestanoví-li Správce stavby lhůtu delší (dále jen „**lhůta pro odsouhlasení**“). V takovém případě se prodlužují všechny následující milníky harmonogramu stavby v závislosti na prodloužení lhůty pro odsouhlasení dokumentace specifikované v odst. 10.7.9 výše ze strany Správce stavby.
- 10.7.9.2 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, platí, že:
- (i) Stavební práce na dané části Stavby nebudou zahájeny před odsouhlasením Správce stavby pro danou část Stavby. Odsouhlasení pro danou část Stavby Zástupcem Investora je podmínkou započetí provádění dané části Stavby.
- (ii) Stavba bude provedena v souladu s Investorem upravenou Projektovou dokumentací pro provádění stavby.

- 10.7.10 obstarání vydání kolaudačního souhlasu povolujícího trvalé užívání Stavby bez podmínek stanovených v takovém rozhodnutí pro trvalé užívání Stavby včetně získání rozhodnutí dotčených orgánů státní správy a/nebo správců sítí k vydání kolaudačního souhlasu nezbytných, stejně tak jako zajištění ostatních speciálních povolení nutných ke kompletnímu a komplexnímu provozu Stavby;
- 10.7.10.1 zajištění energetického auditu a energetického štítku Stavby, s cílem potvrzení podmínek ze Zadání Investora;
- 10.7.10.2 obstarání souhlasů vlastníků sousedních nemovitostí potřebných pro realizaci Díla; seznam vlastníků sousedních nemovitostí dotčených realizací Stavby je uveden v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy;
- 10.7.10.3 zajištění pasportizací sousedních nemovitostí;
- 10.7.10.4 obstarání a zajištění v zastoupení Investora splnění jeho povinností dle § 152 odst. 3 stavebního zákona (pro tyto účely bude Zhotoviteli na jeho žádost vydána plná moc od Investora);
- 10.7.10.5 splnění závazku odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné v rámci Předpřejímky, a to v termínu dohodnutém mezi stranami, nejpozději však do tří (3) týdnů ode dne konání Předpřejímky;
- 10.7.10.6 splnění závazku, že Stavba bude prováděna v souladu s Projektovou dokumentací pro provádění stavby a rovněž s dokumentací pro stavební povolení Stavby opatřenou razítkem příslušného stavebního úřadu.

## **11. POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

### **Rozsah Služeb**

- 11.1 Služby zahrnují poskytování nezbytných pravidelných i jednorázových servisních a provozních opatření a činností podmiňujících platnost záruky Stavby a jejich zařízení a zachování maximální morální a technické životnosti na zařízeních tvořících Stavbu.
- 11.2 Služby nezahrnují činnosti spojené s výměnou provozních kapalin, filtrů a součástek podléhajících běžnému opotřebení (např. zdroje světla).
- 11.3 Rozsah Služeb a jejich požadovaná úroveň budou dále podrobně specifikovány v Provozní dokumentaci v souladu s odst. 8.5 této Smlouvy.
- 11.4 Služby budou poskytovány ke všem částem Stavby, které budou uvedeny do provozu v průběhu trvání této Smlouvy, tedy včetně případných prací a modifikací prováděných v rámci záruční doby.

### **Doba trvání poskytování Služeb**

- 11.5 Doba trvání poskytování Služeb je vymezena v odst. 6.5 této Smlouvy. Do doby trvání poskytování Služeb se nezapočítává doba, po kterou neběží záruční doba; Služby jsou nicméně poskytovány v celém rozsahu i v době, kdy záruční doba neběží.
- 11.6 Závazek poskytovat Služby skončí uplynutím doby uvedené v odst. 6.5 této Smlouvy.



## 12. ÚPLNÉ DOKONČENÍ PROJEKTU

- 12.1 Úplným dokončením Projektu se rozumí dokončení Díla, ukončení poskytování Služeb a Předání Stavby do Užívání a uplynutím záruční doby stavby. Podrobněji lze Úplné dokončení Projektu definovat datem, kdy splněním zaniknou všechny do této doby nezaniklé smluvní závazky Zhotovitele k Dílu, zejména:
- 12.1.1 závazek vytvořit a aktualizovat Dokumentaci;
  - 12.1.2 závazek provést Stavbu, tedy uvést Stavbu do provozu;
  - 12.1.3 závazek poskytovat po stanovenou dobu Služby ke Stavbě;
  - 12.1.4 uplynutím všech záručních lhůt Zhotovitele poskytovaných na Stavbu dle odst. 17.67 této Smlouvy.
- 12.2 O Úplném dokončení Projektu vyhotoví Zhotovitel a Investor zápis konstatující splnění všech závazků Zhotovitele ze Smlouvy. Podrobnosti upravuje Metodika projektového řízení.

## 13. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

### Cena

- 13.1 Cena Díla je cena stanovena jako pevná celková částka za realizaci Projektu a poskytnutí souvisejících plnění, včetně všech zřizovacích či jiných poplatků a veškerých dalších nákladů souvisejících s provedením Díla a poskytnutím veškerých souvisejících Služeb, přičemž její výše činí **68.828.000,- Kč bez DPH** (slovy: [šedesát osm milionů osm set dvacet osm tisíc korun českých] korun českých) (dále jen „**Cena Díla**“). Zhotovitel prohlašuje, že si v ceně Díla zohlednil veškeré své náklady, zisk, správní či jiné poplatky a s ohledem na postavení profesionála i případné změny cen materiálu, stavebních prací a dalších služeb. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 13.2 Detailní specifikace Ceny Díla je stanovena v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy.
- 13.3 Cena Díla neobsahuje náklady na:
- 13.3.1 případný archeologický průzkum a
  - 13.3.2 náklady na případné odstranění stávající kontaminované půdy na staveništi.
- Tyto práce bude dle potřeby objednávat a hradit Investor, s tím, že Zhotovitel je povinen zajistit potřebnou koordinaci a součinnost.
- 13.4 Sjednává se, že cena Služeb je zahrnuta v ceně Díla (resp. v ceně příslušné jeho části) a Zhotoviteli tak nenáleží za poskytování Služeb žádná další odměna.
- 13.5 Pro zamezení pochybnostem Strany uvádějí, že rozsah plnění uvedený v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy je pouze orientační a v případě dodatečně zjištěných chybějících činností, výkonů, plnění, položek, či vyšších množství dle výkazu výměr oproti skutečnosti při realizaci Díla se Cena díla nezvyšuje.

### Platební podmínky

- 13.6 Cena díla bude Investorem zaplacená Zhotoviteli v jednotlivých průběžných platbách za provedenou práci na základě písemných faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktura**“ nebo „**daňový doklad**“) vystavených Zhotovitelem v souladu s touto Smlouvou.

- 13.7 Aktuální výši DPH je povinen doplnit a přiznat Investor jako plátce DPH, pro kterého bylo zdanitelné plnění podle této Smlouvy uskutečněno. Investor výslovně prohlašuje, že jako příjemce plnění podle této Smlouvy vystupuje jako osoba povinná k dani podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů v rámci své ekonomické činnosti a že přijaté zdanitelné plnění nepoživuje výlučně pro soukromou potřebu, nebo výlučně pro plnění, které není předmětem této daně. Z tohoto důvodu smluvní strany uplatní režim přenesení daňové povinnosti. Investor se zavazuje neprodleně informovat Zhotovitele o případných změnách ve využití plnění podle této Smlouvy v rozporu s výše uvedeným prohlášením.
- 13.8 Zhotovitel předá nejpozději do pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Zástupci Investora (i) svůj odhad hodnoty Díla (vycházející z procenta dokončenosti konkrétních položek), která byla dle názoru Zhotovitele dosažena k poslednímu dni předchozího kalendářního měsíce; a (ii) veškerou dokumentaci dokončených částí Díla; a dále prohlášení o shodě, revizní zprávy, certifikáty a atesty, návody k použití a údržbě a další dokumenty dle odst. 10.7.6 této Smlouvy. Odhad dosažené hodnoty Díla bude určen jako poměr Ceny Díla dle této Smlouvy a již dokončených částí plnění.
- 13.9 Během pěti (5) pracovních dnů po obdržení odhadu hodnoty Díla Správce stavby tento odhad posoudí. Potvrdí-li Správce stavby Zhotovitelův odhad aktuální hodnoty Díla, potvrdí ve stejné lhůtě Zhotoviteli nárok na vystavení faktury na průběžnou platbu od Investora Zhotoviteli ve výši skutečné aktuální hodnoty Díla řádně provedeného, snížené o veškeré předchozí platby uhrazené Investorem Zhotoviteli za Cenu Díla a o části vystavených faktur zadržené Investorem jako zádržné. Zhotovitel není oprávněn fakturovat průběžnou platbu v jiné výši, než ve výši potvrzené Správcem stavby. Nedojde-li ke schválení odhadu hodnoty Díla Správcem stavby do 10 dnů od skončení kalendářního měsíce, za který je odhad hodnoty předkládán, z důvodu na straně Zhotovitele, platí, že schválený odhad hodnoty Díla za daný kalendářní měsíc je 0,- Kč a Zhotovitel je oprávněn nový odhad hodnoty Díla předložit až v rámci předložení odhadu hodnoty Díla za další uplynulý kalendářní měsíc.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy mu toto oprávnění vznikne. Lhůta splatnosti fakturovaných částek je stanovena na třicet (30) dnů od doručení řádné faktury Investorovi; ujednání o lhůtě splatnosti činí smluvní strany v souladu s § 1963 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje odeslat daňový doklad Investorovi nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení. V případě, že má lhůta splatnosti faktury uplynout v období od 16. do 31. prosince, bude se za poslední den lhůty splatnosti takovéto faktury považovat první pracovní den po skončení uvedeného období.
- 13.11 Poslední faktura bude vystavena za měsíc, v němž došlo k Uvedení Stavby do provozu.

**Náležitosti faktury**

- 13.12 Všechny faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení plnění, za něž je

fakturováno, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury (počet dnů od doručení faktury Investorovi), označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Faktura dále musí obsahovat číslo dotačního projektu, které bude Zhotoviteli sděleno Investorem. Přílohou faktury musí být potvrzení Správce stavby dle odst. 13.9 této Smlouvy.

- 13.13 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Investor oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

#### **Způsob platby**

- 13.14 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.

#### **Úrok z prodlení**

- 13.15 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že je Investor v prodlení s úhradou svých splatných závazků dle této Smlouvy po dobu delší jak 15 dnů, přičemž uvedené pochybení nenapraví ani ve Zhotovitelem dodatečně poskytnuté lhůtě, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení výzvy Zhotovitele k nápravě, je Zhotovitel oprávněn po uplynutí uvedené dodatečné lhůty zastavit práce na provádění Díla do doby, kdy bude příslušná dlužná částka Investorem uhrazena. Toto právo vzniká Zhotoviteli však pouze v případě, že dlužná částka převyšuje 1.000.000,- Kč bez DPH.

#### **Pohledávky poddodavatelů**

- 13.16 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré své peněžité oprávněné závazky vůči svým poddodavatelům využitým při plnění této Smlouvy uhradí řádně a včas za podmínky, že poddodavatelé budou plnit svoje smluvní povinnosti řádně a včas. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení o více než 30 dnů vůči svému poddodavateli s úhradou ceny za plnění, které bylo zahrnuto ve fakturaci Zhotovitele dle této Smlouvy a současně nesplní ani přes předchozí písemné upozornění v dodatečné lhůtě nejméně 7 dnů, je Investor v případě, že pohledávka takového poddodavatele na něj bude postoupena, oprávněn započítat její hodnotu proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel nesmí zakázat ani zpoplatnit či penalizovat vůči svým poddodavatelům postoupení jejich splatných pohledávek vůči Zhotoviteli na Investora.

#### **Zádržné**

- 13.17 Investor je oprávněn ponechat si jako zádržné deset procent (10 %) z fakturované částky každé faktury. Zádržné bude sloužit jako zajištění řádného provedení Díla Zhotovitelem a v rozsahu, v jakém je fakturovaná částka zadržena, je splatnost této částky odložena do doby definované níže touto Smlouvou.
- 13.18 Výplata zádržného bude provedena následovně:

- 13.18.1 Do patnácti (15) dnů po Praktickém dokončení Stavby Zhotovitel Investorovi zašle konečné vyúčtování Ceny Díla ve stavu ke dni Praktického dokončení Stavby společně s písemným přehledem všech vystavených faktur, stavu jejich úhrad a objemu zadržovaných plateb.

- 13.18.2 Do dvaceti (20) dnů po pozdějším z následujících dat: (i) datum Praktického dokončení Stavby, nebo (ii) datum doručení písemné žádosti Zhotovitele Správci stavby o uhrazení části zádržného na základě Praktického dokončení Stavby se seznamem faktur, ze kterých by zádržné mělo být uvolněno, na žádost Zhotovitele potvrdí Správce stavby Zhotoviteli a Investorovi úhradu zádržného ve výši postačující k zaplacení devadesáti pěti procent (95 %) z Ceny Díla, která má být zaplacena Zhotoviteli za Dílo dodané v rozsahu k datu Praktického dokončení Stavby, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu Díla dříve učiněných Investorem. Jakmile Správce stavby vydá takové potvrzení, Investor do třiceti (30) dnů poté, co obdržel potvrzení Správce stavby, převede na účet Zhotovitele částky v celkové výši částky potvrzené Zástupcem Investora a uvedené v žádosti Zhotovitele, a to samostatnými platbami s variabilním symbolem identifikujícím každou jednotlivou část uvolněného zádržného s fakturou průběžné platby, ke které se daná část zádržného vztahuje.
- 13.18.3 Do dvaceti (20) dnů po pozdějším z následujících dat: (i) od Předání Stavby do užívání, nebo (ii) doručení písemné žádosti Zhotovitele Správci stavby (není-li, tak Investorovi) o uhrazení části zádržného na základě Předání Stavby do užívání se seznamem faktur, ze kterých by zádržné mělo být uvolněno, potvrdí Správce stavby (či Investor) Zhotoviteli a Investorovi úhradu zádržného ve výši postačující k zaplacení 97,5 % z celkové ceny Díla, která má být zaplacena Zhotoviteli za Dílo dodané v rozsahu k datu Předání Stavby do užívání, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na cenu Díla dříve učiněných Investorem. Jakmile Správce stavby či Investor vydá takové potvrzení, Investor do čtyřiceti pěti (45) dnů poté, co obdržel potvrzení Správce stavby či Investora, převede na účet Zhotovitele částky v celkové výši částky potvrzené Správcem stavby či Investorem a uvedené v žádosti Zhotovitele, a to samostatnými platbami s variabilním symbolem identifikujícím každou jednotlivou část uvolněného zádržného s fakturou průběžné platby, ke které se daná část zádržného vztahuje.
- 13.18.4 Do dvaceti (20) dnů po pozdějším z následujících dat: (i) datum Úplného dokončení Projektu, nebo (ii) doručení písemné žádosti Zhotovitele Správci stavby (není-li ho, tak Investorovi) o uhrazení zbývající části zádržného na základě Úplného dokončení Projektu se seznamem faktur, ze kterých by zádržné mělo být uvolněno, potvrdí Správce stavby (či Investor) Zhotoviteli a Investorovi úhradu zádržného ve výši postačující k zaplacení 100 % z celkové Ceny díla, která má být zaplacena Zhotoviteli za Dílo, sníženou o částku jakýchkoliv plateb na Cenu díla dříve učiněných Investorem. Jakmile Správce stavby či Investor vydá takové potvrzení, Investor do čtyřiceti pěti (45) dnů poté, co obdržel potvrzení Správce stavby či Investora, převede na účet Zhotovitele částky v celkové výši částky potvrzené Správcem stavby či Investorem a uvedené v žádosti Zhotovitele, a to samostatnými platbami s variabilním symbolem identifikujícím každou jednotlivou část uvolněného zádržného s fakturou průběžné platby, ke které se daná část zádržného vztahuje.
- 13.18.5 Jakékoliv částky případně vynaložené Investorem na odstranění záručních vad třetí osobou podle odst. 17.12 této Smlouvy budou považovány za

platby za cenu Díla učiněné Investorem a výše uvolněného zádržného o ně bude snížena.

**14. VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU**

- 14.1 Investor je vlastníkem Díla od samého počátku jeho provádění. Vlastnické právo k věcem určeným k zahrnutí do Díla přejde na Investora okamžikem, kdy se stanou součástí Díla; práva k Dokumentaci coby části Díla jsou z tohoto ujednání vyloučena a jsou řešena separátně v čl. 9 této Smlouvy.
- 14.2 Zhotovitel se zavazuje, že v okamžiku přechodu vlastnického práva na Investora podle tohoto článku bude neomezeným vlastníkem jednotlivých věcí určených k zahrnutí do Díla a součástí Díla, které nebudou zatíženy žádnými právy třetích osob, zejména na nich nebude váznout právo zástavní, zadržovací ani nebudou předmětem výhrady vlastnického práva třetích osob v jakékoli formě.
- 14.3 Nehledě na přechod vlastnického práva k Dílu a jeho součástí podle tohoto článku nese Zhotovitel až do převzetí Díla Investorem dle odst. 10.4 této Smlouvy nebezpečí vzniku škody na Díle, jeho součástech a věcech určených k zahrnutí do Díla, jakož i nebezpečí jejich ztráty či poškození. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele ze záruky. Zhotovitel se na své náklady zavazuje zabezpečit Dílo, resp. staveniště, před poškozením, krádežemi částí Díla apod.
- 14.4 Vznikne-li na Díle, nebo jakákoliv části Díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do převzetí Díla odst. 10.4 této Smlouvy, Zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede Dílo nebo jeho části, včetně věcí, ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami Smlouvy.
- 14.5 Škodu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.

**15. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ****Návrh změny**

- 15.1 Investor či Správce stavby je oprávněn požadovat změny Díla před jeho dokončením, a to formou požadavku adresovaného Zhotoviteli, aby dle jeho instrukcí vypracoval a předložil návrh změny. V případě, že Investor (Správce stavby) požaduje po Zhotoviteli předložení návrhu změny a následně se rozhodne změnu neprovádět, uhradí Investor Zhotoviteli přiměřené a řádně doložené vzniklé náklady na vyhotovení a předložení návrhu takové změny. V případě, že požadavky příslušných orgánů veřejné moci, jakož i požadavky třetích osob, jež jsou nebo by mohly být účastníky správních řízení vedených v souvislosti s Dílem, vyvolají potřebu změny Díla nebo jeho části, bude Zhotovitel povinen postupovat tak, aby bezzbytku došlo k naplnění účelu této Smlouvy.
- 15.2 Změna se stane závaznou nabytím účinnosti písemného dodatku k této Smlouvě. Požaduje-li Investor změnu Díla, smluvní strany se zavazují jednat nepřetržitě až do okamžiku, kdy dosáhnou shodného stanoviska ohledně realizace navrhované změny.
- 15.3 Odstranění nedostatků a/nebo nedodělků a/nebo vad Díla a/nebo rozhodnutí Investora o omezení rozsahu Díla není považováno za změnu.

- 15.4 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv písemně navrhnout Správci stavby změnu Díla, která by mohla snížit náklady na konstrukci, údržbu a/nebo provoz Díla nebo zvýšit užitek a hodnotu Díla pro Investora, nebo bude pro Investora jinak prospěšná. Návrh změny dle předchozí věty bude připraven na náklady Zhotovitele a bude obsahovat náležitosti Návrhu změny dle odst. 15.5 níže. V případě, že návrh změny bude Zástupcem Investora schválen, bude Zhotovitel oprávněn obdržet bonus ve výši 30 % úspor. Tento bonus se neuplatní, bude-li se jednat o prostou záměnu výrobků, jako je například změna materiálu, či provedení úprav povrchů, nebo záměna výplně otvorů a dále se neuplatní, bude-li část předmětu dodávky vypuštěna, nebo dojde-li ke snížení jejich výměr. Zhotovitel je tento svůj nárok povinen uplatnit v rámci změnového řízení jako součást změny zakládající nárok Zhotovitele na tento bonus. Neuplatní-li Zhotovitel nárok na bonus postupem dle předchozí věty, nárok na bonus zaniká.

**Náležitosti návrhu změny**

- 15.5 Požaduje-li Investor nebo Správce stavby změny Díla formou návrhu adresovaného Zhotoviteli dle odst. 15.1 této Smlouvy, dodá Zhotovitel Správci stavby bezodkladně poté, jakmile to je možné, nejpozději však do deseti (10) dnů, nebyl-li Zástupcem Investora stanoven s přihlédnutím k náročnosti termín delší:
- 15.5.1 popis návrhu změny Díla, a postup při jejím provedení,
  - 15.5.2 návrh každé nutné modifikace stávajících částí Stavby a Dokumentace,
  - 15.5.3 návrh na úpravu Specifikace ceny, Časového harmonogramu nebo jinou úpravu této Smlouvy.

**Postup při změnách**

- 15.6 Návrh změny předložený Správci stavby tento bezodkladně schválí, odmítne, nebo schválí s připomínkami. Schválí-li Správce stavby návrh změny, bude postupovat dle odst. 26.1 této Smlouvy tak, aby došlo k úpravě Specifikace ceny, Časového harmonogramu a dalších podmínek Smlouvy.
- 15.7 Zhotovitel je povinen akceptovat pokyny (požadavky) Investora na změnu rozsahu Díla (vícepráce, či méněpráce), které budou realizovány formou Změnového řízení. Změny se stávají závaznými okamžikem účinnosti příslušného dodatku ke Smlouvě.
- 15.8 Pro ocenění víceprací budou použity jednotkové ceny, uvedené v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy; pokud [Příloha č. 2](#) této Smlouvy neobsahuje příslušnou jednotkovou cenu vícepráce, bude použita:
- 15.8.1 jednotková cena ve výši odpovídající doporučené ceně dle ceníků vydaných ÚRS, cenové úrovně aktuální v době ocenění změny;
  - 15.8.2 pokud ceníky ÚRS neobsahují příslušnou jednotkovou cenu, bude Zhotovitelem navržena Investorovi k odsouhlasení jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění Díla.
- 15.9 Pro ocenění méněprací budou použity jednotkové ceny, uvedené v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy.
- 15.10 Jakákoli změna Ceny díla v důsledku víceprací nebo méněprací je účinná od okamžiku uzavření dodatku k této Smlouvě; Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek dle tohoto článku do deseti (10) pracovních dnů ode dne, kdy k tomu bude vyzván Investorem.

- 15.11 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností platí, že změnové řízení ve smyslu tohoto článku musí vždy být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, které jsou na takové postupy a změny aplikovatelné, tedy zejména s právními předpisy v oblasti veřejného zadávání.
- 15.12 Pro zamezení pochybnostem méněpráce vyžádané Investorem se nepovažují za úsporu ve smyslu odst. 15.4, který se v tomto případě nepoužije.

#### **Použití Metodiky projektového řízení**

- 15.13 Další podrobnosti změnového řízení jsou pro smluvní strany závazně stanoveny v Metodice projektového řízení v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy, přičemž platí, že v případě rozporu mezi ujednáním této Smlouvy a Metodikou projektového řízení má přednost ujednání této Smlouvy.

## **16. DALŠÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

### **Metodika projektového řízení**

- 16.1 Smluvní strany jsou v průběhu realizace Díla povinny postupovat v souladu s Metodikou projektového řízení, která je [Přílohou č. 3](#) této Smlouvy a která upravuje organizaci Projektu, vč. vymezení projektových rolí a základních principů rozhodování, a dále též procesy řízení Projektu zahrnující zejména řízení rizik, řízení postupu Projektu, řízení problémů, akceptační postupy, řízení kvality a správu dokumentace Projektu.

### **Povinnosti Zhotovitele**

- 16.2 Zhotovitel se dále zavazuje:

- 16.2.1 poskytovat plnění podle této Smlouvy řádně a včas, zejména je povinen:
- 16.2.1.1 předávat veškeré dokumenty k akceptaci se zohledněním termínů stanovených touto Smlouvou pro předání dokumentů Investorovi,
  - 16.2.1.2 předávat k předběžnému odsouhlasení dle postupu stanoveného v Metodice projektového řízení následující vzorky a informace:
    - (i) normové vzorky materiálů od výrobce;
    - (ii) vzorky (jsou-li nějaké) uvedené v Zadání Investora;
    - (iii) další vzorky dle požadavku Správce stavby,
  - 16.2.1.3 každý vzorek předaný k předběžnému odsouhlasení označit dle původu a zamýšleného použití v Dílu,
  - 16.2.1.4 Dílo nebo jeho části předávat k akceptační proceduře se zohledněním termínů stanovených touto Smlouvou pro předání částí Díla a v takové podobě, aby splňovaly požadovaná akceptační kritéria,
  - 16.2.1.5 poskytovat Služby ve stanoveném rozsahu, termínech a úrovni,
- 16.2.2 postupovat při poskytování plnění podle této Smlouvy s odbornou péčí,
- 16.2.3 informovat Investora o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran,

- 16.2.4 zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách, na nemovitostech nebo na pracovištích Investora, dodržovaly platné a účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Investora, s nimiž Investor Zhotovitele předem obeznámil,
- 16.2.5 chránit práva duševního vlastnictví Investora a třetích osob,
- 16.2.6 upozorňovat Investora na možné či vhodné rozšíření či změny Díla, nebo jeho součástí za účelem jeho lepšího využívání,
- 16.2.7 upozorňovat Investora na případnou nevhodnost pokynů Investora,
- 16.2.8 zajistit účast Hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu,
- 16.2.9 realizovat Dílo v souladu s veškerými platnými právními předpisy, normami a vyhláškami a odškodnit a ochránit Investora před všemi ztrátami nebo škodami vzniklými z důvodu porušení jakýchkoli zákonů, předpisů nebo norem,
- 16.2.10 umožnit Investorovi dle jeho požadavků bezplatné umístění reklamních plakátů sloužících k propagaci Projektu na Stavbě nebo staveništi,
- 16.2.11 vyhotovit a předat Investorovi Provozní dokumentaci. Provozní dokumentace musí být odsouhlasena Investorem. V případě požadavku Investora na změnu předložené Provozní dokumentace musí být tyto náklady Zhotovitele upraveny a znovu předloženy Investorovi k odsouhlasení.

**Zvláštní ujednání o respektování stávající okolní zástavby**

- 16.3 Zhotovitel v souvislosti se skutečností, že Stavba bude realizována v blízkém sousedství stávající zástavby, přebírá na sebe od Investora povinnosti zdržení se všeho, co by nad míru přiměřenou poměrům obtěžovalo jiného nebo co by vážně ohrožovalo výkon práv jiného.
- 16.4 Zhotovitel je povinen přijmout v průběhu realizace Stavby taková opatření a volit takové realizační postupy a technologie provádění prací, aby předešel, popř. minimalizoval, negativní dopady realizace Stavby na okolní zástavbu a/nebo současně probíhající stavby. Zhotovitel je zejména povinen počínat si tak, aby nebyla jakýmkoli způsobem, byť jen ohrožena statika okolní zástavby, jakož i jakýmkoli emisemi ze Stavby vzešlými okolní zástavba omezována nad míru přiměřenou poměrům.
- 16.5 Za výše uvedeným účelem bude Zhotovitel na výzvu Správce stavby poskytovat nezbytnou součinnost při monitorování vlivu jím realizované Stavby na okolní zástavbu, a to zejména svojí účastí na jejich případných kontrolách zajišťovaných Správcem stavby.

**Údaje o staveništi**

- 16.6 Dokumentace obsažená v [Příloze č. 1](#) této Smlouvy obsahuje veškerou dokumentaci o podmínkách staveniště Stavby, které Investor získal na základě provedení průzkumu staveniště před uzavřením této Smlouvy; Investor odpovídá Zhotoviteli za úplnost a celkovou správnost této Dokumentace. Investor nese odpovědnost za výklad všech pojmů použitých v dokumentaci podmínek staveniště.



- 16.7 Zhotovitel provedl před uzavřením této Smlouvy prohlídku staveniště a jeho okolí, zejména z pohledu určení:
- 16.7.1 povahy staveniště;
  - 16.7.2 hydrologických a klimatických podmínek;
  - 16.7.3 rozsahu a povahy práce a materiálu nezbytných pro výkon a dokončení Stavby a případného odstranění vad;
  - 16.7.4 přístupu ke staveništi,
- a že shledal, že jsou dány podmínky vhodné pro provedení Stavby.
- 16.8 Má se za to, že Zhotovitel disponuje všemi nezbytnými informacemi týkajícími se možných rizik, nepředvídatelných nákladů a všech dalších okolností, které by mohly ovlivnit realizaci Projektu.

#### **Přístup Investora k Dílu**

- 16.9 Investor, Správce stavby, jejich zástupci, Koordinátor BOZP, stejně jako bankovní dozor, či každá další osoba Investorem oprávněná, budou mít kdykoliv přístup k Dílu a pracím Zhotovitele a jeho poddodavatelů. Zhotovitel zajistí vhodný způsob pro přístup a kontrolu Díla a prací Zhotovitele a jeho poddodavatelů.

#### **Vybavení a údržba staveniště**

- 16.10 Zhotovitel na své náklady zajistí veškeré vybavení staveniště (včetně strojů, zařízení a materiálu nezbytných k řádnému provádění Díla) požadované pro realizaci Stavby; Zhotovitel na vlastní náklady a nebezpečí zajistí dopravu a skladování jakéhokoli takového vybavení staveniště. Zhotovitel poskytne vhodné vybavení pro zaměstnance Investora nebo Správce stavby nebo jiné Investorem pověřené osoby; přičemž Smluvní strany konstatují, že vhodným vybavením rozumí vybavení, které je potřebné pro výkon práv Investora a Správce stavby vyplývajících z této Smlouvy. Cena návrhu staveniště, stavba a veškeré změny tohoto vybavení staveniště za účelem jeho zařízení a odstranění tohoto vybavení Zhotovitelem již jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel se zavazuje zajistit je včas a výhradně na své náklady. Jakékoli materiály zanechané po rozmontování stavebního vybavení budou Zhotovitelem ze staveniště odstraněny.
- 16.11 Zhotovitel se zavazuje udržovat staveniště a komunikace čisté a v náležitém pořádku dle technologických možností Stavby. Zhotovitel učiní veškeré kroky potřebné k ochraně životního prostředí na staveništi i v okolí staveniště tak, aby omezil ohrožení zdraví a majetku způsobené negativními vlivy výstavby. Zhotovitel zajistí, aby emise, znečištění, imise a jiné negativní vlivy výstavby na okolí nepřekročily maximální přípustné hodnoty stanovené zákonem. Zhotovitel na své vlastní náklady odstraní jakékoli odpady a zbytkové materiály související s prováděním Díla. Zhotovitel odpovídá plně za bezpečnost na staveništi. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit očištění vozidel a ostatní mechanizace vyjíždějících ze staveniště na veřejné komunikace.

#### **Další ujednání týkající se staveniště**

- 16.12 Zhotovitel je povinen na staveništi a na pozemcích dotčených realizací Stavby udržovat pořádek a veškerý odpad vzniklý v souvislosti s plněním dle této Smlouvy odstranit v souladu s právními předpisy. Zhotovitel je dále povinen staveniště řádně zabezpečit proti vzniku případných škod v průběhu plnění dle této Smlouvy.

- 16.13 Smluvní strany se dohodly, že při vymezení a přípravě staveniště bude Zhotovitel dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále také „**Nařízení o BOZP**“).
- 16.14 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit dodržování a plnění dalších povinností stanovených právními a ostatními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“), požární ochrany (dále jen „**PO**“), ochrany životního prostředí (dále jen „**OŽP**“) a ochrany majetku a osob (dále jen „**OMO**“) a dodržování stanovených příkazů a zákazů z nich vyplývajících, včetně pokynů směřujících k zamezení poškození zdraví, ohrožení životů, životního prostředí a majetku Investora.
- 16.15 Na Stavbu bude v souladu s Nařízením o BOZP dohlížet Koordinátor BOZP. Smluvní strany se dohodly, že budou dbát jeho pokynů a řídit se jeho rozhodnutími, tak jak k jeho pravomoci přísluší. Zavazují se dále seznámit se a řídit Plánem BOZP, který Koordinátor BOZP vypracuje a v případě porušení akceptovat Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO, jak jsou součástí [Přílohy č. 8](#) této Smlouvy.
- 16.16 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště před přivezením jakéhokoli materiálu, komponentů a/nebo technických prostředků na staveniště na vlastní náklady, alespoň následujícími bezpečnostními prvky a opatřeními:
- 16.16.1 Evidence osob vstupujících na staveniště a odcházejících ze staveniště, a to elektronickým či jiným systémem a klíčovým režimem na ostatní dílčí části staveniště ve vyhovujícím rozsahu;
- 16.16.2 Mechanické zábranné prostředky, zejména oplocení staveniště.

#### **Stavební deník**

- 16.17 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, od data zahájení prací na Stavbě až do Praktického dokončení Stavby. Stavební deník bude po dobu stavby uložen v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího a bude přístupný Investorovi, Zástupci Investora a jejich pracovníkům či pověřeným osobám. Zhotovitel je povinen zaslat kopii stavebního deníku Zástupci Investora jednou týdně. Zhotovitel se zavazuje předat originál stavebního deníku Investorovi nejpozději v den Praktického dokončení Stavby.

#### **Nebezpečí škody**

- 16.18 Zhotovitel nese od okamžiku převzetí Staveniště nebezpečí škody na prováděné Stavbě až do okamžiku Uvedení Stavby do provozu (Uvedení Stavby do Provozu se pro účely ust. § 2624 občanského zákoníku považuje za předání). Vlastnické právo k věcem a materiálu, které Zhotovitel použije pro zhotovení Stavby, přechází na Investora okamžikem jejich zpracování do Stavby. Zhotovitel dále nese od doby převzetí Staveniště až do okamžiku Uvedení Stavby do provozu nebezpečí škody na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách Staveniště, na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu Díla, na pozemcích, na kterých je Dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu Díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty Zhotovitele, a dále na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.

#### **Smlouvy na dodávku materiálu**

16.19 Zhotovitel se zavazuje, že neuzavře žádnou smlouvu na dodávku materiálu v souvislosti s prováděním Díla, která by znamenala udělení práv ze zajištění, výhradu vlastnictví nebo právo držby jakékoliv fyzické nebo právnické osobě v souvislosti s Dílem, nemovitostí, na níž je Stavba prováděna, nebo jakýchkoli jejich částí, či majetkem nebo věcmi na nich umístěnými.

#### **Bankovní spojení**

16.20 Smluvní strany se zavazují k vzájemnému poskytnutí kontaktních informací ohledně bankovních účtů, které hodlají v rámci poskytování a přijímání finančních prostředků dle této Smlouvy využívat. Smluvní strany oznámí tyto informace druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy, a to v písemné formě. Bankovní spojení je vůči druhé smluvní straně účinné okamžikem doručení oznámení dle předchozí věty této smluvní straně.

### **17. ZÁRUKA ZA JAKOST**

17.1 Zhotovitel poskytuje Investorovi záruku, že Dílo a každá jeho část je prosta jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku ani účelu určenému v této Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou nebo obecně závaznými předpisy.

#### **Záruka za Dokumentaci a související dokumenty**

17.2 Zhotovitel poskytuje záruku, že Dokumentace a dále jakýkoliv jiný dokument vytvořený na základě této Smlouvy bude v souladu s požadavky stanovenými touto Smlouvou a umožní naplnění účelu této Smlouvy, tedy zejména řádné a včasné provedení Stavby.

#### **Záruční doba Dokumentace a souvisejících dokumentů**

17.3 Záruční doba vztahující se k Dokumentaci a dále k jakémukoliv jinému dokumentu vytvořenému na základě této Smlouvy skončí uplynutím 10 let ode dne Praktického dokončení Stavby. Záruční doba začíná plynout dnem následujícím po schválení Dokumentace či po převzetí jakéhokoliv jiného dokumentu vytvořeného na základě této Smlouvy, resp. její části Zástupcem Investora či Investorem.

#### **Poskytování Služeb v záruční době**

17.4 Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruky, nejpozději však do okamžiku Předání Stavby do Užívání, zajistit i nezbytná servisně provozní opatření a služby spojené se servisem a údržbou zařízení tvořících Stavbu minimálně v rozsahu nezkracujícím záruční dobu ani technickou a morální životnost těchto zařízení, a to plně v souladu s Provozní dokumentací dle odst. 8.5 této Smlouvy. Zhotovitel pro vyloučení pochybností prohlašuje, že do okamžiku Předání Stavby do Užívání bude prováděn pravidelný servis a údržba podmiňující záruku a podmiňující nezkrácení morální a technické životnosti technologických celků tvořících Stavbu a že uzavře s příslušnými poddodavateli nebo po dohodě s Investorem sám zajistí provádění úkonů údržby a servisu podmiňujícího záruku na Stavbu. Součástí servisu nebude výměna běžných provozních kapalin, filtrů a zdrojů světla, běžných zde znamená takových, které lze běžně pořídit na volném trhu za obvyklou cenu a mají více než jednoho výrobce.

**Záruční doba Stavby**

- 17.5 Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část Stavby má ke dni jejího předání funkční vlastnosti stanovené v této Smlouvě. Především se Zhotovitel zavazuje, že Stavba bude úplná a nezávadná po celou záruční dobu, kdy bude mít vlastnosti dohodnuté ve Smlouvě, uvedené v manuálech a technických dokumentacích k jednotlivým součástem Stavby, popř. vlastnosti v praxi obvyklé, a to i za podmínek standardního plného projektovaného provozu Stavby. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na běžné opotřebení Stavby.
- 17.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti odstranění vady Stavby v záruční době nese Zhotovitel náklady spojené s odstraněním vady a uvedením Stavby do bezvadného stavu, stejně tak jako nese veškeré náklady Investora spojené s uplatněním záruční vady u Zhotovitele, se zajištěním opatření umožňujících danou vadu odstranit včetně škod.
- 17.7 Záruční doby Stavby, resp. jejich jednotlivých částí, jsou Zhotovitelem poskytovány následovně:
- 17.7.1 deset (10) let na nosnou konstrukci a základové konstrukce a vodotěsný hydroizolační systém spodní stavby;
  - 17.7.2 deset (10) let na vodotěsnost zastřešení a vodotěsnost celého obvodového pláště Stavby včetně výplní otvorů tohoto pláště;
  - 17.7.3 pět (5) let na všechny ostatní stavební výkony, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak;
  - 17.7.4 šest (6) měsíců na zdroje osvětlení;
  - 17.7.5 dva (2) roky na ostatní části Stavby neuvedené v odst. 17.7.1 až 17.7.4 této Smlouvy;
- 17.8 V případě, že Zhotovitel na část Díla, resp. Stavby, poskytuje záruční dobu delší, než je uvedena v odst. 17.7.1 až 17.7.5 této Smlouvy, platí tato delší lhůta. Zadavatel tuto skutečnost uvede v Protokolu o praktickém dokončení Stavby.
- 17.9 Záruční doba začíná plynout dnem následujícím po Praktickém dokončení Stavby.

**Odstranění vad**

- 17.10 Není-li v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou stanoveno jinak:
- 17.10.1 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie A, tj. vady, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání Díla, do 24 hodin po jejím nahlášení, s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení,
  - 17.10.2 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie B, tj. vady, která nebrání užívání Díla, ale omezuje jeho provoz, maximálně do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího nahlášení s tím, že vadu do deseti (10) dnů od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení,
  - 17.10.3 Zhotovitel zahájí řešení odstranění vady kategorie C, tj. vady, která není vadou kategorie A ani B, maximálně do pěti (5) dnů od jejího nahlášení s tím, že termín odstranění vady nepřekročí dobu dvaceti (20) dnů od jejího nahlášení, je-li to technicky a technologicky možné, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak,

- 17.10.4 náhradní řešení vady kategorie A se považuje za nahlášenou vadu kategorie B a náhradní řešení vady kategorie B se považuje za nahlášenou vadu kategorie C.
- 17.11 O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Správce stavby nebo Investor. Správce stavby nebo Investor je oprávněn lhůty k odstranění vad Díla dle předchozího článku prodloužit, a to zejména s ohledem na technickou povahu vady a objektivní možnost jejího odstranění (např. z hlediska okamžité dostupnosti náhradních materiálů apod.).
- 17.12 Jestliže Zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednané lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Investor oprávněn bez újmy ostatních práv Investora ze záruky, nechat je odstranit třetí odborně způsobilou osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Investorovi skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Investora nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Pro zamezení pochybnostem strany konstatují, že v případě postupu dle tohoto odst. 17.12 bude Investor oprávněn za účelem úhrady vzniklých nákladů použít zádržné nebo bankovní záruku poskytnuté/poskytnutou Zhotovitelem dle této Smlouvy. V případě následného prokázání, že se nejednalo o záruční vadu Zhotovitele, vrátí Investor Zhotoviteli uhrazené náklady vynaložené na odstranění vad zpět do 14 dnů.

#### **Hlášení vad**

- 17.13 Správce stavby nebo Investor je povinen vady Díla nahlásit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 17.14 Doba od nahlášení vady Díla do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 17.15 Investor je oprávněn zvolit z nároků z vad Díla libovolně dle vlastního uvážení a svou volbu změnit.
- 17.16 Způsob nahlášení a ověřování odstraňování vad je upraven v Metodice projektového řízení.
- 17.17 Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím Díla není dotčeno právo Investora uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí a uvedeny Investorem v Seznamu Vad a Nedodělků a/nebo v Protokolu o praktickém dokončení Stavby.
- 17.18 Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Investorem vytčené vady, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Investor povinen uhradit do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne jejich vyúčtování a doložení náklady, které na odstranění vady Zhotovitel účelně vynaložil. Zahájit práce na odstranění uplatněných vad je Zhotovitel povinen v termínech určených v odst. 17.10. této Smlouvy.
- 17.19 Za účelně vynaložené náklady dle předchozího odstavce se vždy považuje cena prací (vč. materiálů) provedených na odstraňování vady určená jako obvyklá cenou cena uvedená v cenové soustavě ÚRS. Ne-li příslušná položka v cenové soustavě ÚRS uvedena, určí její obvyklou cenu na žádost Zhotovitele společnost ÚRS PRAHA, a.s.,

IČO 47115645, se sídlem Pražská 18, Praha. Nebude-li možný ani tento postup, určí se obvyklá cena dle platných právních předpisů.

- 17.20 Zhotovitel je povinen konzultovat všechny záležitosti spojené s odstraňováním vad se Správcem stavby nebo Investorem.

#### **Právní vady**

- 17.21 Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení čl. 9 této Smlouvy prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Investora v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.

#### **Skryté vady**

- 17.22 V případě výskytu skrytých vad Díla bude postupováno v souladu s § 2629 občanského zákoníku; lhůta pro oznámení se dohodou smluvních stran prodlužuje na 10 let.

#### **Posouzení Díla Zhotovitelem**

- 17.23 Smluvní strany se dohodly, že Investor je oprávněn kdykoliv do uplynutí záruční doby k Dílu požádat Zhotovitele o posouzení Investorem zamýšlené změny Díla. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje bez zbytečného odkladu posoudit zamýšlenou změnu Díla z hlediska zachování řádné funkčnosti ostatních součástí Díla a Díla jako celku a Investor se zavazuje uhradit Zhotoviteli prokázané účelně vynaložené náklady takového posouzení; nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak, bude výše těchto nákladů dohodnuta mezi stranami před tím, než Zhotovitel zahájí jakékoli práce na takovém posouzení. Provede-li Investor změnu Díla nad rámec posuzovaný Zhotovitelem, v rozporu s instrukcemi Zhotovitele a/nebo bez předchozího posouzení změny Zhotovitelem, záruka za vady dotčené části Díla provedením změny dané části Díla zaniká.

#### **Odpovědnost za vady při předčasném skončení závazku**

- 17.24 Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady plnění, který při provádění Díla již uskutečnil, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně dle předchozích odstavců tohoto článku. Lhůta pro vytčení vad v takovém případě odpovídá svou délkou záruční době a počíná běžet od okamžiku, kdy závazek Zhotovitele zanikl jinak než splněním.

#### **Sleva z Ceny Díla**

- 17.25 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Investorovi podmíněnou jednorázovou slevu z Ceny Díla ve výši pěti procent (5 %) pro případ, že jeho schopnost nést odpovědnost za vady a plnit závazky z toho plynoucí po celou dobu záruční doby bude podstatným způsobem omezena z důvodu:

17.25.1 rozhodnutí o likvidaci společnosti Zhotovitele,

17.25.2 Zhotovitel bude v Úpadku (v tomto případě nemá sleva dle tohoto odst. 17.25 této Smlouvy vliv na právo Investora odstoupit od této Smlouvy dle odst. 24.6.4 této Smlouvy).

- 17.26 K poskytnutí slevy dle předchozího článku této Smlouvy je Zhotovitel povinen do sedmi (7) dnů ode dne doručení písemné výzvy Investora, z které je zřejmé, že byly

splněny výše uvedené podmínky pro její přiznání, přičemž sleva je splatná sedmým (7.) dnem po doručení takové výzvy Investora.

- 17.27 Investor je nárok na zaplacení slevy dle předchozího článku této Smlouvy oprávněn započítat na svůj závazek k zaplacení zádržného z této Smlouvy. Smluvní strany si v této souvislosti sjednávají, že případný zápočet Investora dle předchozí věty je Investor oprávněn provést kdykoli, a to i před splatností zádržného z této Smlouvy.
- 17.28 Poskytnutím slevy dle předchozího článku není dotčen závazek Zhotovitele týkající se záruk poskytnutých touto Smlouvou.

## **18. BANKOVNÍ ZÁRUKY**

### **Peněžní či bankovní záruka za řádné provedení Díla**

- 18.1 Zhotovitel se zavazuje do třiceti (30) dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy složit Investorovi peněžní záruku za řádné provedení Díla ve výši 10 % z Ceny Díla. Peněžní záruka ve výši 10 % z Ceny Díla bude Investorem vrácena Zhotoviteli do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí tří (3) měsíců od Praktického dokončení Stavby.
- 18.2 Peněžní záruku dle odst. 18.1 této Smlouvy je možné kdykoliv nahradit bezpodmínečnou bankovní zárukou na shodnou výši, a to i od samého počátku kdy má být peněžní záruka dle předchozího odstavce poskytnuta. Bankovní záruka v uvedeném smyslu bude neodvolatelnou bankovní zárukou vystavenou bankou, kterou Investor předem písemně schválí, a za podmínek předem písemně schválených Investorem, podle níž předemná banka poskytne bankovní záruku za řádné a včasné splnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy. Tato bankovní záruka bude mít formu revolvingové záruky, nejméně však roční. Investor takovou bankovní záruku neodmítne schválit, pokud tato bude odpovídat běžným na trhu používaným zvyklostem.
- 18.3 V případě, že Zhotovitel v souladu s odst. 18.2 této Smlouvy nahradí peněžní záruku bankovní zárukou, jejíž doba účinnosti nepostačuje k naplnění podmínek doby trvání dle odst. 18.5 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní. Tato nová bankovní záruka nebo prodloužená původní bankovní záruka bude bezpodmínečná a bude mít formu revolvingové záruky. Účinnost nové bankovní záruky musí začít první den následující po ukončení účinnosti původní bankovní záruky a musí trvat nejméně jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 18.5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Pokud je prodloužována původní bankovní záruka, musí být oproti původní době účinnosti prodloužena nejméně o jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 18.5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Postup dle tohoto odstavce je možné opakovat. Částka uvedená v záruční listině nové bankovní záruky nebo prodloužené stávající bankovní záruky musí představovat minimálně deset procent (10 %) Ceny Díla.
- 18.4 Záruční listinu nové bankovní záruky nebo prodloužení bankovní záruky původní podle odst. 18.3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Zástupci Investora či Investorovi nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky. V případě, že Zhotovitel v této lhůtě záruční listinu nepředloží nebo předloží záruční listinu neodpovídající podmínkám dle odst. 18.3 této Smlouvy, Investor uplatní své právo na čerpání finanční částky ze stávající bankovní záruky, tak aby zajistil povinnost Zhotovitele dle odst. 18.1 této Smlouvy. Pokud nová bankovní záruka či

prodloužená stávající bankovní záruka odpovídá podmínkám dle odst. 18.3 a 18.5 této Smlouvy, Investor do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne uplynutí účinnosti původní bankovní záruky vrátí záruční listinu původní bankovní záruky bance, která ji vystavila.

- 18.5 Zhotovitel je povinen zajistit účinnost bankovní záruky, využije-li tohoto institutu, alespoň po dobu do uplynutí tří (3) měsíců ode dne plánovaného Praktického dokončení Stavby, přičemž částka uvedená v záruční listině musí představovat minimálně deset procent (10 %) Ceny Díla.
- 18.6 Investor se zavazuje vrátit záruční listinu (bankovní záruku) bance, která ji vystavila, do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí tří (3) měsíců po Praktickém dokončení Stavby.

#### **Bankovní záruka za plnění záručních povinností a plnění Služeb**

- 18.7 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po Uvedení Stavby do provozu nahradit zádržné dle odst. 13.17 této Smlouvy účinnou bezpodmínečnou bankovní zárukou na výši odpovídající aktuální výši zádržného. Bankovní záruka v uvedeném smyslu bude neodvolatelnou bankovní zárukou vystavenou bankou, kterou Investor předem písemně schválí, a za podmínek předem písemně schválených Investorem, podle níž předmětná banka poskytne bankovní záruku za řádné a včasné splnění závazků Zhotovitele vyplývající ze záruk a poskytování Služeb dle této Smlouvy. Účinnost této bankovní záruky musí být sjednána na dobu určitou do doby Úplného dokončení Projektu a částka uvedená v záruční listině musí představovat minimálně hodnotu zádržného ve výši dle odst. 13.17 a násl. této Smlouvy, nebo může mít tato bankovní záruka formu revolvingové bankovní záruky, nejméně však roční, s tím, že pravidla vztahující se k takové revolvingové bankovní záruce jsou dále stanovena v odst. 18.10 této Smlouvy.
- 18.8 V případě, že dojde k nahrazení aktuální výše zádržného bankovní zárukou v uvedeném smyslu, zavazuje se Investor příslušné finanční prostředky odeslat na účet Zhotovitele do třiceti (30) dnů od předložení této záruční listiny Zhotovitelem Investorovi.
- 18.9 V případě, že dojde k události, se kterou se dle odst. 13.18 této Smlouvy pojí změna (snížení) potřebné výše vystavené bankovní záruky za plnění záručních povinností v důsledku uvolnění zádržného v souladu s odst. 13.18 této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn Investorovi předložit novou bankovní záruku, odpovídající aktuální výši zádržného, která však vždy bude plnit podmínky stanovené touto Smlouvou.
- 18.10 V případě, že Zhotovitel v souladu s odst. 18.7 této Smlouvy nahradí zádržné revolvingovou bankovní zárukou, jejíž doba účinnosti nepostačuje k naplnění podmínek doby trvání do Úplného dokončení Projektu, je Zhotovitel povinen zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní, a to nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky. Tato nová bankovní záruka nebo prodloužená původní bankovní záruka bude bezpodmínečná a bude mít formu dle odst. 18.7 této Smlouvy. Účinnost nové bankovní záruky musí začít první den následující po ukončení účinnosti původní bankovní záruky a musí trvat nejméně jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle odst. 18.7 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Pokud je prodloužována původní bankovní záruka, musí být oproti původní době účinnosti prodloužena nejméně o jeden rok, pokud ke splnění doby trvání do Úplného dokončení Projektu nepostačí doba kratší. Postup dle tohoto odstavce je možné opakovat. Částka uvedená v záruční listině nové bankovní záruky nebo prodloužené stávající bankovní záruky musí být nejméně ve výši aktuální výše



zádržného. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost zajistit novou bankovní záruku nebo prodlouženou bankovní záruku původní, a to nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky, Investor má právo zajistit zádržné čerpáním z účinné bankovní záruky. V případě, že Investorovi bude následně předložena záruční listina odpovídající požadavkům odst. 18.7. této Smlouvy, Investor uvolní příslušnou část zádržného čerpanou z předchozí bankovní záruky, a to do 30 dnů ode dne, kdy obdrží novou záruční listinu odpovídající požadavkům odst. 18.7. této Smlouvy.

- 18.11 Záruční listinu nové bankovní záruky nebo prodloužení bankovní záruky původní podle odst. 18.10 této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Zástupci Investora či Investorovi nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky. V případě, že Zhotovitel v této lhůtě záruční listinu nepředloží nebo předloží záruční listinu neodpovídající podmínkám dle odst. 18.7 této Smlouvy, Investor uplatní své právo na čerpání finanční částky ze stávající bankovní záruky, tak aby zajistil ekvivalent zádržného dle odst. 13.17 a násl. této Smlouvy. Pokud nová bankovní záruka či prodloužená stávající bankovní záruka odpovídá podmínkám dle odst. 18.7 a 18.10 této Smlouvy, Investor do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne uplynutí účinnosti původní bankovní záruky vrátí záruční listinu původní bankovní záruky bance, která ji vystavila.
- 18.12 Zhotovitel je povinen zajistit účinnost bankovní záruky, využije-li tohoto institutu, alespoň po dobu do Úplného dokončení Projektu, přičemž částka uvedená v záruční listině musí být vždy nejméně ve výši aktuální výše zádržného.
- 18.13 Investor se zavazuje vrátit záruční listinu (bankovní záruku) bance, která ji vystavila, do dvaceti pěti (25) pracovních dnů ode dne ukončení její účinnosti, nebo ode dne Úplného dokončení Projektu, podle toho, která z těchto dvou okolností nastane dříve.

#### **Obecná u stanovení o bankovních zárukách**

- 18.14 Banka se v každé jednotlivé záruční listině dle předchozích odstavců musí zavázat ke splacení celé částky v záruční listině uvedené, a to na první výzvu Investora, pokud Investor v této výzvě uvede, že Zhotovitel nesplnil závazky Zhotovitele pokryté danou bankovní zárukou vyplývající z této Smlouvy. Banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva Investora důvodná.
- 18.15 Investor je oprávněn použít prostředky z bankovních záruk zejména na zaplacení majetkových sankcí podle Smlouvy, na náhradu škody nebo na splnění jakýchkoli jiných závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel v prodlení, nebo zajištění výkonů náhradním plněním při neplnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy.
- 18.16 Podmínky jakékoli bankovní záruky poskytnuté dle této Smlouvy podléhají předchozímu písemnému souhlasu Investora, čímž nedojde k porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy. V případě, že Investor sdělí Zhotoviteli jakékoli připomínky k předložené bankovní záruce, je Zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou (2) týdnů novou řádnou bankovní záruku zohledňující požadavky Investora.

## 19. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

### Ustavení oprávněných osob

19.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Správce stavby, Asistent i Zástupce Zhotovitele se považují za oprávněné osoby.

### Rozsah oprávnění oprávněných osob

19.2 Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.

19.3 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci akceptačních procedur dle této Smlouvy, zastupovat strany ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.

19.4 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu, nestanoví-li Smlouva výslovně jinak.

19.5 Metodika projektového řízení specifikuje podrobně role jednotlivých oprávněných osob.

### Určení a změna oprávněných osob

19.6 Identifikace Oprávněných osob mimo Správce stavby, Asistenta a Zástupce Zhotovitele, jsou uvedena v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva. Správce stavby, Asistent a Zástupce Zhotovitele jsou jmenováni dle příslušných ustanovení této Smlouvy a výslovně se sjednává, že jejich jmenování a změna není podmíněna uzavřením dodatku k této Smlouvě.

19.7 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

19.8 Ustanovení odst. 19.7 výše se nedotýká povinnosti Zhotovitele obdržet předchozí souhlas Investora se změnou osoby Zástupce Zhotovitele podle odst. 2.10 této Smlouvy.

## 20. OCHRANA INFORMACÍ

### Obecná ustanovení o ochraně informací

20.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

20.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),

20.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.

### Závazek mlčenlivosti

20.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.

20.3 Za třetí osoby podle odst. 20.2 se nepovažují:

20.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,

20.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,

20.3.3 Subdodavatelé,

20.3.4 externí dodavatelé Investora, a to i potenciální,

za předpokladu, že jejich seznámení se s důvěrnými informacemi je nezbytné pro dosažení účelu této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.

- 20.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
- 20.5 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.

#### **Důvěrné informace**

- 20.6 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou prostřednictvím Oprávněných osob ve věcech obchodních jinak, považují se za důvěrné informace obou smluvních stran implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 20.7 Za důvěrné informace Investora se dále považují veškeré ostatní informace vztahující se k Dílu a příslušné dokumentaci. Zhotovitel je povinen tyto informace chránit v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel při tom bere na vědomí, že povinnost ochrany těchto informací podle tohoto článku se vztahuje pouze na Zhotovitele.
- 20.8 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 20.9 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:

- 20.9.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
- 20.9.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- 20.9.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 20.9.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.

#### **Ochrana osobních údajů**

- 20.10 Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Porušení ochrany informací**

- 20.11 Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 20.3 této Smlouvy vystupující na straně příslušné smluvní strany.
- 20.12 Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen Investorovi zaplatit smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každé prokazatelné nikoliv nepodstatné porušení takové povinnosti.

#### **Trvání ochrany informací**

- 20.13 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku této Smlouvy a jejich účinnost přetrvává 10 let po ukončení účinnosti této Smlouvy.

## **21. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE**

#### **Součinnost smluvních stran**

- 21.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 21.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.

#### **Komunikace smluvních stran**

- 21.3 Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. 19 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. těmito osobami písemně pověřenými pracovníky.

- 21.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím e-mailu na adresy uvedené v [Příloze č. 4](#) této Smlouvy.
- 21.5 Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v tištěné podobě nebo v elektronické (digitální) podobě jako .pdf a zároveň vždy také v otevřeném formátu aplikace, ve které byl tento dokument vytvářen, na vhodném médiu, nestanoví-li Smlouva výslovně jinou předepsanou podobu dokumentu.
- 21.6 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.
- 21.7 V případě, že dokument je doručován v tištěné podobě a adresát si zásilku nevyzvedne nebo nepodaří-li se mu zásilku doručit na dohodnutou doručovací adresu, považuje se den vrácení zásilky odesílateli za den, kdy byla adresátovi doručena.
- 21.8 Smluvní strany jsou povinny pravidelně přebírat poštu, případně zajistit její pravidelné přebírání na své doručovací adrese. Při změně sídla/místa podnikání smluvní strany, je tato smluvní strana povinna neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a oznámit jí adresu, která bude její novou doručovací adresou. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinnosti řádně přebírat poštu dle tohoto článku může mít za následek, že doručení zásilky bude zmařeno, pročež dojde k aplikaci ustanovení předcházejícího článku této Smlouvy.
- 21.9 Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této Smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.

## 22. NÁHRADA ŠKODY

### **Odpovědnost za škodu a předcházení škodám**

- 22.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Zhotovitel plně odpovídá za plnění Smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění této Smlouvy poskytuje prostřednictvím Poddodavatele. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

### **Pojištění odpovědnosti**

- 22.2 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (pojem třetí osoba se chápe ve smyslu smluvního vztahu mezi Zhotovitelem a pojišťovnou, tedy zahrnuje též Investora), přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje na požádání Investora do čtrnácti (14)

dnů předložit takovouto pojistnou smlouvu k nahlédnutí. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Investorovi každé skončení účinnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti a v takovém případě se zavazuje bezodkladně uzavřít novou pojistnou smlouvu za shodných podmínek ve vztahu k Investorovi.

- 22.3 Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem Investorovi při stavebních a montážních činnostech dle této Smlouvy, včetně testovacích provozů, přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než 75.000.000,- Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) a s vinkulací pojistného plnění ve prospěch Investora. Zhotovitel se zavazuje na požádání Investora do čtrnácti (14) dnů předložit takovouto pojistnou smlouvu včetně dokladu o vinkulaci pojistného plnění Investorovi k nahlédnutí. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Investorovi každé skončení účinnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti a v takovém případě se zavazuje bezodkladně uzavřít novou pojistnou smlouvu za shodných podmínek ve vztahu k Investorovi.
- 22.4 Zhotovitel je povinen prokazovat, že řádně plní své závazky z pojistné smlouvy, zejména že předloží Zhotovitel Zástupci Investora důkaz o úhradě pojistného, jakmile tak učinil.
- 22.5 V případě, že Zhotovitel neuzavře pojistnou smlouvu dle tohoto článku, neudrží pojistnou smlouvu v platnosti a účinnosti nebo uzavření pojistné smlouvy a její udržení v platnosti a účinnosti neprokáže, je pojistnou smlouvu dle tohoto článku oprávněn uzavřít Investor. Náklady v takovém případě nese Zhotovitel a mohou být Investorem odečteny z Ceny za celý Projekt.
- 22.6 Zhotovitel je povinen oznámit Investorovi a pojišťovně každou škodu způsobenou činností Zhotovitele třetí osobě, a to nejpozději do tří (3) dnů od vzniku této škody.
- 22.7 Zhotovitel je povinen vyvinout maximální úsilí vedoucí k tomu, aby mohla být náhrada škody pojišťovnou uznána a uhrazena z pojistného plnění.
- 22.8 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jakýkoli poddodavatel použitý v souvislosti s realizací jakékoli části Díla byl pojištěn ve stejném rozsahu, jak je vyžadováno po Zhotoviteli dle tohoto čl. 22 této Smlouvy, případně aby pojištění Zhotovitele dle tohoto čl. 22 této Smlouvy krylo i veškerou škodu způsobenou daným poddodavatelem.

#### **Vyloučení odpovědnosti**

- 22.9 Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Investor poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Investora písemně upozornil bez zbytečného odkladu a Investor trval na původním zadání.
- 22.10 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli. (§ 2913 odst. 2 občanského zákoníku).

- 22.11 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání těchto překážek.

**Náhrada škody**

- 22.12 Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočítání na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 22.13 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v celém rozsahu.

**23. SANKCE**

- 23.1 Smluvní strany se dohodly, že vybrané povinnosti z této Smlouvy budou zajištěny následujícími smluvními pokutami.

**Pokuty v souvislosti s prováděním Stavby**

- 23.1.1 Překročí-li Zhotovitel termín Praktického dokončení Stavby, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
- 23.1.2 Překročí-li Zhotovitel termín Uvedení Stavby do provozu, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
- 23.1.3 Bude-li Zhotovitel v prodlení s realizací Díla oproti kterémukoli z Milníků, vyjma těch Milníků, jejichž nedodržení je sankcionováno dle odst. 23.1.1 a 23.1.2 této Smlouvy, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,005 % Ceny Díla za každý i započatý den prodlení ve vztahu ke kterémukoliv z tam uvedených závazných termínů. V případě splnění dalšího návazného termínu uvedeného v Milnících nebo posledního Milníku budou smluvní pokuty dosud vyměřené dle tohoto odst. 23.1.3 Smlouvy Zhotoviteli v plné výši vráceny zpět.
- 23.1.4 Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady a/nebo nedodělků zjištěných v rámci (i) Předpřejímky v termínu uvedeném v odst. 10.7.10.5 této Smlouvy, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,025 % Ceny Díla za každý i započatý den prodlení až do dne úplného odstranění všech vad a nedodělků.

**Pokuty v souvislosti s pojistnými smlouvami**

- 23.1.5 Bude-li Zhotovitel v prodlení s předložením jakékoliv pojistné smlouvy, či dokladu o vinkulaci pojistného plnění, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a chybějící smlouvu či doklad.

**Různé pokuty**

- 23.1.6 Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním kterékoliv záruční vady, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve

výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý i započatý den prodloužení lhůty, která byla v této Smlouvě stanovena pro odstranění vady, a to ve vztahu ke každé záruční vadě zvlášť a až do doby skutečného a úplného odstranění vady.

- 23.1.7 Nezajistí-li Zhotovitel účast Hlavního stavbyvedoucího, na řádně svolaném kontrolním dnu, s výjimkou případů, kdy bude Hlavní stavbyvedoucí předem omluven z důvodu nemoci nebo čerpání řádné dovolené, avšak ne vícekrát než čtyřikrát (4x) za kalendářní rok, resp. s výjimkou případů, kdy Zhotovitel zajistí adekvátní zastoupení osoby Hlavního stavbyvedoucího na takovém kontrolním dni, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý kontrolní den, jehož se Hlavní stavbyvedoucí nezúčastnil bez náhrady či řádné omluvy doložené potvrzením o pracovní neschopnosti nebo výkazem o čerpání řádné dovolené.
- 23.1.8 Bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Investorovi řádného nebo upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s předáním řádného Časového harmonogramu nebo upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu; v případě upřesněných (aktualizovaných) Časových harmonogramů se prodlení počítá ode dne následujícího po dni, kdy měl být upřesněný (aktualizovaný) Časový harmonogram předán do dne jeho skutečného předání nebo do dne skutečného předání nejbližšího následujícího upřesněného (aktualizovaného) Časového harmonogramu.
- 23.1.9 Poruší-li Zhotovitel jakýkoliv závazek dle ustanovení článku 5 této Smlouvy, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 23.1.10 Poruší-li Zhotovitel povinnost uvedenou v Metodice projektového řízení je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně, není-li Smlouvou sjednána sankce jiná.

#### **Pokuty za porušení Smlouvy při fakturaci**

- 23.1.11 Bude-li Zhotovitel v prodlení s vystavením konečné faktury za Dílo dle odst. 13.18.1 této Smlouvy, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s vystavením řádné konečné faktury.
- 23.1.12 Převede-li (postoupí) Zhotovitel jakoukoliv pohledávku za Investorem na třetí osobu v rozporu s touto Smlouvou, zaplatí Zhotovitel Investorovi smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální hodnoty převedené (postoupené) pohledávky.

#### **Pokuty v souvislosti s bankovní zárukou**

- 23.1.13 Nepředloží-li Zhotovitel doklady prokazující vznik bankovní záruky za včasné a řádné provedení Díla dle této Smlouvy (případně doklad o jejím prodloužení v případě posunu termínu předání Díla Investorovi) ve sjednané



lhůtě, ani v náhradní dvoutýdenní lhůtě, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

**Pokuty v souvislosti s porušením BOZP, PO, OŽP a OMO**

23.1.14 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním některé povinnosti dle odst. 16.14, 16.15 a 16.16 této Smlouvy, uhradí Investorovi smluvní pokutu (pokuty) v souladu s [Přílohou č. 8](#) této Smlouvy.

**Pokuty v souvislosti s opakovaným porušením Smlouvy**

23.1.15 V případě, že Zhotovitel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), za jejíž porušení byl již opakovaně (nejméně dvakrát (2x)) písemně upozorněn, z toho nejméně jednou (1x) s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto odst. 23.1.15, je Investor oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý takový případ porušování smluvní povinnosti; pokračuje-li Zhotovitel v porušování téže smluvní povinnosti navzdory předchozímu uložení smluvní pokuty podle tohoto odst. 23.1.15 lze smluvní pokutu uložit i opakovaně za porušování stejné smluvní povinnosti

**Společná ustanovení o smluvních pokutách**

- 23.2 Investor je oprávněn k úhradě smluvních pokut sjednaných touto Smlouvou využít zádržné, popř. bankovní záruku.
- 23.3 Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 23.4 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok Investora na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
- 23.5 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 23.6 Zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty není dotčen nárok poškozené strany na náhradu škody v plném rozsahu.
- 23.7 Nárok na zaplacení smluvní pokuty není podmíněn zaviněním na straně strany povinné k její úhradě.
- 23.8 Maximální výše pokut je ohraničena výší 15 % z celkové Ceny Díla bez daně z přidané hodnoty.
- 23.9 Investor je oprávněn uplatňovat vůči Zhotoviteli veškeré smluvní pokuty, na které mu bude z porušení Smlouvy Zhotovitelem vyplývat nárok dle tohoto článku, tj. i v případě kumulace smluvních pokut. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokutu zaplatí Zhotovitel vedle škody, která Investorovi vznikne v důsledku porušení závazku Zhotovitele dle Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na úrok z prodlení dle platných právních předpisů, ani splnění povinnosti, kterou Zhotovitel porušil.

- 23.10 Ve vztahu k porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy či jejích příloh si smluvní strany sjednávají, že k prokázání porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele obě smluvní strany považují s ohledem na povahu prováděného díla za dostatečný důkaz i fotografii pořízenou Investorem, Zástupcem investora, TDI či jinou pověřenou osobou Investora.

## **24. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

### **Platnost a účinnost**

- 24.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 24.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy jsou kumulativně splněny následující podmínky:
- 24.2.1 Zhotovitel převzal pravomocné Společné povolení; a
  - 24.2.2 došlo k uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 24.3 Investor doručí Zhotoviteli písemnou instrukci k převzetí staveniště ve znění dle [Přílohy č. 9](#) této Smlouvy, a to buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu Zhotovitele uvedenou na titulní stránce této Smlouvy („Instrukce“).
- 24.4 Smluvní strany potvrzují, že v případě, že se Zhotovitel nedostaví k převzetí staveniště v den uvedený v Instrukci, považuje se staveniště za předané tímto dnem. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla, jak uvedeno v odst. 10.1 a 10.2 této Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

### **Odstoupení od Smlouvy**

- 24.5 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
- 24.6 Investor je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
- 24.6.1 prodlení Zhotovitele s předáním jakékoliv části Díla po dobu delší než třicet (30) dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Investor poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy; a/nebo;
  - 24.6.2 prodlení Zhotovitele s dodržáním Milníků po dobu delší než šedesát (60) dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Investor poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy; a/nebo
  - 24.6.3 poruší-li Zhotovitel svůj závazek uhradit peněžní záruku dle odst. 18.1 této Smlouvy nebo předložit bankovní záruku dle odst. 18.2 této Smlouvy; a/nebo
  - 24.6.4 Zhotovitel se ocitne v Úpadku.

- 24.7 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Investora se zaplacením jakékoliv splatné částky vyšší než 4.000.000,- Kč (slovy: čtyři miliony korun českých) v součtu po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud Investor nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 24.8 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy též v případě prodlení druhé strany s plněním závazků podle této Smlouvy po dobu delší než devadesát (90) dnů, pokud druhá smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 24.9 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

#### **Následky ukončení účinnosti Smlouvy**

- 24.10 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se záruk a nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy. Skutečnostmi uvedenými v této Smlouvě nejsou dotčeny další důvody pro zrušení Smlouvy, stanovené zvláštními právními předpisy, pokud se na tuto Smlouvu budou tyto aplikovat.
- 24.11 Na ukončení účinnosti této Smlouvy se aplikují ustanovení občanského zákoníku, jejichž aplikaci tato Smlouva nevyklučuje.

## **25. ŘEŠENÍ SPORŮ**

### **Volba práva**

- 25.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.

### **Řešení sporů**

- 25.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 25.3 V případě, že jakýkoli spor smluvních stran nebude vyřešen dohodou dle odst. 25.2, bude takový spor postoupen a s konečnou platností rozhodnut příslušným českým soudem v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

## **26. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

### **Změna Smlouvy**

- 26.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě samostatně číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami písemně zmocněnými k zastupování

smluvních stran. Strany tímto ve smyslu § 564 občanského zákoníku výslovně vylučují provedení změn Smlouvy jiným způsobem.

- 26.2 Na základě výslovné dohody smluvních stran, které jsou podnikateli, se neuplatní ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o neúčinnosti doložek smluv uzavřených adhezním způsobem. Smluvní strany tímto dále prohlašují, že se v právním vztahu založeném touto Smlouvou nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a tedy obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 26.3 Investor si v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky vyhradil právo změnit dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky v případě, že dojde k odstoupení Investora od této Smlouvy nebo v případě, že dojde k výpovědi nebo k odstoupení Investora od smlouvy na plnění veřejné zakázky z důvodu uvedeného v ust. § 223 odst. 2 ZZVZ. V takovém případě je Investor oprávněn uzavřít tuto Smlouvu s účastníkem, který se po provedeném hodnocení umístil jako druhý v pořadí za vybraným dodavatelem, popř. s účastníkem, který se umístil další pořadí, odmítne-li druhý, resp. další v pořadí smlouvu na plnění veřejné zakázky podepsat. Při změně dodavatele-Zhotovitele bude tato Smlouva uzavřena s dalším dodavatelem-Zhotovitelem s nabídkovými cenami vybraného dodavatele.
- 26.4 Práva Investora nebudou dotčena či omezena v důsledku shovívavého nebo trpělivého jednání vůči Zhotoviteli a žádné vzdání se práv, učiněné Investorem s ohledem na jakékoli porušení, nebude působit jako vzdání se práv s ohledem na jakékoli následné porušení.

#### **Salvatorská klauzule**

- 26.5 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

#### **Uveřejnění Smlouvy a souvisejících údajů**

- 26.6 Smluvní strany souhlasí s tím, aby byla Smlouva včetně jejích příloh včetně všech jejích změn a případných dodatků uveřejněna způsobem dle relevantní právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek, stejně tak jako aby byly uveřejněny další skutečnosti vztahující se k této Smlouvě, které relevantní právní úprava pro zadávání veřejných zakázek vyžaduje.
- 26.7 Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této Smlouvy je nezbytné její uveřejnění v Registru smluv podle § 5 odst. 2) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to bezodkladně nejpozději však ve lhůtě do třiceti (30) dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že uveřejnění osobních údajů ve smlouvě uveřejněné v Registru smluv podle věty první se děje v souladu s tímto zákonem a s čl. 6 odst. 1 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě

nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 26.8 Po uveřejnění v registru smluv obdrží Zhotovitel do datové schránky/e-mailem potvrzení z registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění Smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 26.9 Zhotovitel je povinen poskytovat Investorovi včas veškeré údaje nezbytné pro plnění povinností Investora uveřejňovat informace či dokumenty postupy stanovenými právními předpisy.
- 26.10 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené Městskou částí Prahy 5, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.

#### **Přechod práv a povinností**

- 26.11 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.

#### **Postoupení práv a povinností**

- 26.12 Investor je oprávněn postoupit jakákoliv nebo všechna práva a převést jakékoli povinnosti z této Smlouvy nebo její jakékoliv části dle svého uvážení třetí straně. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje převod práva a závazků akceptovat a uzavřít o tomto převodu dodatek smlouvy o cesi práv a závazků z Investora na třetí stranu.
- 26.13 Zhotovitel není oprávněn postoupit ani zastavit peněžité nároky vůči Investorovi na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Investora s výjimkou pohledávek, které budou více jak šedesát (60) dnů po splatnosti, upozornil-li Zhotovitel Investora na tuto možnost písemně a poskytl-li mu v takovém upozornění přiměřenou lhůtu k nápravě, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů.

#### **Započtení**

- 26.14 Zhotovitel není bez písemného souhlasu Investora oprávněn provést započtení jakékoli své pohledávky vůči Investorovi, a to jak pohledávky vlastní, tak nabyté v důsledku postoupení s výjimkou uvedenou v odst. 26.13 této Smlouvy.

#### **Promlčení**

- 26.15 V souladu s § 630 občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 5 let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

#### **Dotiční financování**

- 26.16 Investor předpokládá, že realizace Veřejné zakázky bude spolufinancována prostřednictvím dotace, a to z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), Prioritní osa PO6:REACT-EU, Investiční priorita IP13:Podpora zotavení z krize v souvislosti s pandemií COVID-19 a jejími sociálními dopady a příprava zeleného, digitálního a odolného oživení hospodářství, Specifický cíl SC6.1 REACT-EU. [Projekt musí odpovídat podmínkám 101. výzvy IROP – Sociální infrastruktura se zvýšenou energetickou účinností, Specifický cíl 6.1 REACT-EU.](#) V případě, že bude pro plnění

této Smlouvy Investorem využito dotační financování, zavazuje se Zhotovitel poskytnout Investorovi veškerou součinnost, kterou od něj lze rozumně požadovat, pro účely řádného plnění dotačních pravidel tak, aby nemohlo dojít k finančním korekcím či jiným sankčním postihům Investora majících za následek snížení objemu dotačního financování plnění této Smlouvy. Investor je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu oznámit využití dotačního financování a seznámit jej s příslušnými dotačními podmínkami, a to alespoň odkazem na veřejně dostupné informace a pravidla dotačního financování.

**Schvalovací doložka**

- 26.17 Tato Smlouva byla schválena Radou městské části Praha 5 usnesením č. 10/312/2022 ze dne 14. 03. 2022 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady.
- 26.18 Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením Rady městské části Praha 5 č. 10/312/2022 ze dne 14. 03. 2022.

**Seznam příloh**

- 26.19 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Zadání Investora (volná příloha)

- a) Projektová dokumentace pro provedení stavby – viz samostatná příloha;
- b) Dokumentace pro vydání společného povolení – viz samostatná příloha;

Rozhodnutí č.j. MC05 107284/2019 vydané 17.6.2019 (nabytí právní moci 29.7.2019);

- c) Průzkumy staveniště;

Příloha č. 2: Soupis prací s výkazem výměr

Příloha č. 3: Metodika projektového řízení

Příloha č. 4: Oprávněné osoby

Příloha č. 5: Všeobecné podmínky provádění

Příloha č. 6: Seznam Významných poddodavatelů

Příloha č. 7: Milníky

Příloha č. 8: Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO

Příloha č. 9: Vzor Instrukce

Příloha č. 10: Realizační tým

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují osoby oprávněné jednat za Smluvní strany svoje podpisy.

**Investor**

**Zhotovitel**

V Praze dne viz el. podpis

Ve Zlíně dne viz el. podpis

**Mgr. Renáta  
Zajíčková** Digitálně podepsal  
Mgr. Renáta Zajíčková  
Datum: 2022.04.21  
17:22:47 +02'00'

**Jiří Havlík,  
Ing.** Digitálně podepsal  
Jiří Havlík, Ing.  
Datum: 2022.04.21  
09:19:06 +02'00'

**Mgr. Renáta Zajíčková**

starostka

**Ing. Jiří Havlík**

předseda představenstva



**Příloha č. 1**

**Zadání Investora (volná příloha)**

*Tvoří samostatný dokument.*

**Příloha č. 2**

**Soupis prací s výkazem výměr**

*Tvoří samostatný dokument.*

# CENOVÁ NABÍDKA

---

## ZAKÁZKA

**Číslo:**  
**Zakázka:** BYDLENI\_PRO\_SENIORY\_HLUBOCEPY  
**Komentář:**

---

## ZADAVATEL

MČ Praha 5, náměstí 17. října, 150 00 Praha 5  
IČ: 000 63 631  
DIČ: CZ00063631

---

## UCHAZEČ

POZIMOS, a.s.  
IČ: 00147389  
DIČ: CZ00147389

---

## ROZPOČET

<b>Celkem (bez DPH):</b>	<b>68 828 000</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH 15%:</b>	10 249 221	Kč
<b>DPH 21%:</b>	104 971	
<b>Celkem včetně DPH:</b>	<b>79 182 192</b>	<b>Kč</b>

---

## BYDLENÍ\_PRO\_SENIORY\_HLUBOCEPY

Popis	Cena
<b>S: Hlubočepy</b>	<b>68 828 000</b>
<b>SO00: Obecné podmínky</b>	-
SO00: Obecné podmínky	-
SO00: Obecné podmínky	-
<b>SSO: Skupina stavebních objektů</b>	<b>67 746 306</b>
<b>SO_001: Bydlení pro seniory</b>	<b>59 507 423</b>
SO_001_01: Zemní práce a HTÚ	2 030 655
SO_001_02: Základy	2 108 471
SO_001_03: Piloty	1 390 458
SO_001_04: Konstrukční část	6 184 925
SO_001_05: Svislé zdivo, příčky	3 434 237
SO_001_06: Skladby podlah	3 572 847
SO_001_07: Povrchy svislé	2 462 217
SO_001_08: Podhledy, povrchy stropů	919 477
SO_001_09: Výrobky	6 252 770
SO_001_10: Výplně otvorů a LOP	8 767 373
SO_001_111: R01_střecha	1 135 466
SO_001_112: R01_servisní chodníček	20 673
SO_001_113: R02_střecha-lodžie (2-3np nad lodžii)	541 785
SO_001_114: R03_střecha-lodžie ( 2-3np nad interiérem)	187 868
SO_001_115: R04_parter (vjezd do garáže)	147 205
SO_001_116: R05_parter (zp. plochy atrium)	167 759
SO_001_117: R06_podlaha atrium (atrium 1.np)	2 437
SO_001_118: R07_skladba parteru-sokl okap. chod.)	68 216
SO_001_119: R08_střecha kontejnery (1.np)	3 195
SO_001_12: Fasáda	6 626 154
SO_001_13: Technologické celky	907 830
SO_001_14: Profesní část	12 387 129
SO_001_16: Ostatní konstrukce a práce	188 278
<b>SO_002: Venkovní objekty a inženýrské objekty</b>	<b>8 238 883</b>
00_BOUR_01: Bourání	164 279
0SO_02: Opěrná stěna	1 326 472
IO_01: Přípojka kanalizace	1 011 720
IO_02: Přípojka vodovodu	214 458
IO_03: Přípojka plynovodu	139 152
IO_04: Sanace kanalizační stoky	874 694
SAD_001: Sadové úpravy	568 668
SO D.2.1: Dopravní řešení	3 939 441
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>1 081 694</b>
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 081 694
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 081 694
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>68 828 000</b>
<b>DPH</b>	<b>10 354 192</b>
DPH 15 %	10 249 221
DPH 21 %	104 971
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>79 182 192</b>

BYDLENÍ\_PRO\_SENIORY\_HLUBOČEPY\_20210923

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<p><b>S: Hlubočepy</b></p> <p><b>SO00: Obecné podmínky</b></p> <p><b>SO00: Obecné podmínky</b></p> <p><b>SO00: Obecné podmínky</b></p> <p><b>SO00: Obecné podmínky</b></p> <p>SO00: Obecné podmínky</p>								<p><b>68 828 000</b></p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
1	PP_001		POPISOVÁ POLOŽKA: Standardy uvedené v PD jsou nadřazeny zpracovanému soupisu prací a je nutné tyto - standardy uvažovat při oceňování jednotlivých položek soupisu prací a dodávek !!!			—		—
2	PP_002		POPISOVÁ POLOŽKA: Ocenění, VŽDY obsahuje kompletní provedení dle PD, dopravu materiálu na místo - montáže, veškerý pomocný a spojovací materiál, kotvicí prvky, lemování, prořez, přesah, instalaci, / těsnění spojů a prostupů, povrch. úpravu atd. PODROBNÝ POPIS VIZ. PD. Dodavatel je povinen před - zahájením výroby, si ověřit rozměry na stavbě.			—		—
3	PP_003		POPISOVÁ POLOŽKA: Uvedené výměry jsou čisté výměry, prořezy, přesahy ztratné je nutné zohlednit v - jednotkové ceně. Pokud není uvedeno jinak, je nutné do jednotkové ceny zahrnout dodávku i montáž.. / Uvedení výrobcí jsou pouze příkladem standardu.			—		—
4	PP_004		POPISOVÁ POLOŽKA: - VV profesí, komunikce, sadové úpravy jsou převzaty od zpracovatelů profesí / do VV jsou pouze zapracovány.			—		—
5	CS		CENOVÁ SOUSTAVA: CS ÚRS 2020-I			—		—
<p><b>SSO: Skupina stavebních objektů</b></p> <p><b>SO_001: Bydlení pro seniory</b></p> <p><b>SO_001_01: Zemní práce a HTÚ</b></p> <p><b>001: Zemní práce</b></p> <p>001.: Zemní práce</p>								<p><b>67 746 306</b></p> <p><b>59 507 423</b></p> <p><b>2 030 655</b></p> <p>1 963 252</p> <p>1 963 252</p>
6	131251105		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně		m3	1 604,362	157,70	253 008
<p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: hlav figura</p> <p>756,592*1,97</p> <p>svahování + prac chodník</p> <p>(872,2-756,59)*1,97/2</p> <p>=</p>						<p>—</p> <p>1 490,486</p> <p>—</p> <p>113,876</p> <p>1 604,362</p>		
7	132251253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	102,461	418,00	42 828
<p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: obvod</p> <p>111,1*0,5*0,6</p> <p>+</p> <p>osa B</p> <p>23,5*0,5*0,6</p> <p>12,6*0,5*0,6</p> <p>+</p> <p>osa C</p> <p>11*0,5*0,6</p> <p>12,8*0,5*0,6</p> <p>6,9*0,8*0,6</p> <p>+</p> <p>osa D</p>						<p>—</p> <p>33,330</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>7,050</p> <p>3,780</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>3,300</p> <p>3,840</p> <p>3,312</p> <p>—</p> <p>—</p>		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			23,6*0,5*0,6 *			7,080		
			osa 1			-		
			12,4*0,5*0,6 *			3,720		
			osa 3			-		
			8,1*0,5*0,6 *			2,430		
			osa 4			-		
			3,8*0,5*0,6			1,140		
			3,9*0,5*0,6 *			1,170		
			osa 6			-		
			10,2*0,5*0,6			3,060		
			6,2*0,5*0,6 *			1,860		
			osa 7			-		
			10,2*0,8*0,6			4,896		
			6,2*0,5*0,6 *			1,860		
			osa 8			-		
			6,1*0,5*0,6			1,830		
			=			83,658		
			dojezd			-		
			10,9*1,725			18,803		
			=			18,803		
8	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných		m3	226,319	120,70	27 317
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: svahování + prac chodník (872,2-607,5)*1,71/2			-		
						226,319		
9	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		m2	705,600	22,30	15 735
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 672*1,05			705,600		
10	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	Na mezideponii	m3	226,319	73,00	16 521
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 226,319			226,319		
11	167111101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně		m3	226,319	339,20	76 767
12	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	Z mezideponie	m3	226,319	73,00	16 521
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 226,319			226,319		
13	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	1 480,503	195,00	288 698
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1604,362			1 604,362		
			102,46			102,460		
			-226,319			-226,319		
			=			1 480,503		
14	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	Předpokládaná vzdálenost přemístění výkopku je 20 km.	m3	14 805,030	12,80	189 504
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1480,503*10			14 805,030		
15	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	2 961,006	350,00	1 036 352
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1480,503*2			2 961,006		

**003: Svislé konstrukce**

0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi

**67 403**

67 403

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
16	2127501.R01		Trativod z drenážních trubek PVC, včetně lože otevřený výkop DN 100	včetně zemních prací, geotextilie, obsypu, napojení a revizních šachet	m	129,000	522,50	67 403
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 119 10						119,000 10,000		
<b>SO_001_02: Základy</b>								<b>2 108 471</b>
<b>002: Základy</b>								<b>1 573 127</b>
<b>0027: Základy</b>								<b>1 573 127</b>
17	273322511		Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30		m3	112,898	3 757,10	424 169
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,2*539,83 zdvojená kce dojezdu výtahu; 0,25*10,96+0,2*10,96						107,966 4,932		
18	273351121		Zřízení bednění základových desek		m2	39,701	477,40	18 953
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,2*168,58 pod výtahovou šachtou; (0,2+0,25)*13,3						33,716 5,985		
19	273351122		Odstranění bednění základových desek		m2	39,701	129,80	5 153
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,2*168,58 pod výtahovou šachtou; (0,2+0,25)*13,3						33,716 5,985		
20	273366006		Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	výkres: SO01_D.1.2.S201_00_zd-dv, SO01_D1.2.S202_00_zd-hv	t	11,816	38 500,00	454 901
Výkaz výměr: Výkaz výměr: základová deska-dolní výztuž; 6,7971 základová deska-horní výztuž; 5,0185						6,797 5,019		
21	274322511		Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	Beton C25/30 - XC2 XA1 (CZ,F.1)-Cl 0,4 Dmax 22-S3	m3	78,663	3 757,10	295 545
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,6*(18,85+6,225+5,77+6,425+5,52+1,955+6,875+2,135+1,64+5,25+3,36+6,625+4,3+1,5+2,405+4,75+3,84+2,205+1,335+11,55+1,58+6,31+3,105+8,43+5,075+4,09)						78,663		
22	274351121		Zřízení bednění základových pasů rovného		m2	232,348	381,70	88 687
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,6*(12,066+11,02+10,74+10,74+14,02+29,32+25,42+25,42+33,32+48,52+22,72+12,44+27,94+28,02+48,92+26,62)						232,348		
23	274351122		Odstranění bednění základových pasů rovného		m2	232,348	73,60	17 101
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,6*(12,066+11,02+10,74+10,74+14,02+29,32+25,42+25,42+33,32+48,52+22,72+12,44+27,94+28,02+48,92+26,62)						232,348		
24	274366006		Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	výkres: SO01_D.1.2.S200_00_zakl.pasy,do jezd	t	6,977	38 500,00	268 618
Výkaz výměr: Výkaz výměr: základové pasy - výztuž; 6,9771						6,977		
<b>006: Úpravy povrchu</b>								<b>354 128</b>
<b>0063: Podlahy a podlahové konstrukce</b>								<b>354 128</b>
25	631311123		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	podkladní vrstva pod základovou deskou a pasy	m3	64,270	3 800,00	244 226
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,1*642,7						64,270		
26	632451454		Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 15 běžný	ochranná vrstva HI	m2	642,700	171,00	109 902
<b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>								<b>181 216</b>
<b>711.: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>								<b>181 216</b>
27	711141559R		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	včetně asfaltové penetrace	m2	642,700	107,40	69 026
Výkaz výměr: Výkaz výměr:						-		
28	628530R2		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm		m2	642,700	167,40	107 588
29	711142559R		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	včetně asfaltové penetrace	m2	15,820	123,50	1 954

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: svislé šachta; 1,4*11,3 obvod viz. fasáda			15,820 -		
30	628530R2		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm		m2	15,820	167,40	2 648
<b>SO_001_03: Piloty</b>								<b>1 390 458</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>154 822</b>
001.: Zemní práce								154 822
31	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	121,620	188,00	22 865
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ks*delka*(pi*r2) P01-P36; 36*5,0*0,63617 P37-P39; 3*3,725*0,63617			- 114,511 7,109		
32	701109_NSCH		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET KM PROMÍTNOU DO JC		m3	121,620	85,00	10 338
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ks*delka*(pi*r2) P01-P36; 36*5,0*0,63617 P37-P39; 3*3,725*0,63617			- 114,511 7,109		
33	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	243,240	500,00	121 620
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 121,62*2			243,240		
<b>002: Základy</b>								<b>1 235 636</b>
0022: Vrty								533 000
34	226113113		Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	D.1.2 S099	m	266,500	2 000,00	533 000
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 266,5			266,500		
0023: Piloty								702 636
35	231112113		Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	D.1.2 S099	m	266,500	618,00	164 697
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 266,5			266,500		
36	589329R01		beton C 25/30 XA2 kamenivo frakce 0/16	D.1.2 S099	m3	75,313	2 800,00	210 876
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 266,5*3,14*0,3*0,3			75,313		
37	231611114		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	výkres: SO01_D.1.2.S203_00_armokoše	t	5,840	56 000,00	327 062
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: piloty - výztuž; 5,8404			5,840		
<b>SO_001_04: Konstrukční část</b>								<b>6 184 925</b>
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>1 836 327</b>
0031: Zdi pozemních staveb								1 784 882
38	311321774		Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže do ztraceného bednění z desek		m3	33,212	3 496,00	116 109
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP - lodžie 0,15*12,695*1,26			- 2,399		
			2.NP - lodžie 0,15*17,6*1,04+0,15*4,16*0,75+0,15*13,12*1,11+0,15*2,23*1,4			- 5,866		
			3.NP - lodžie 0,15*17,6*1+0,15*4,65*1,07+0,15*2,725*1+0,15*13,37*1,05			- 5,901		
			ATIKA			-		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			0,15*57,24*0,75+0,15*57,36*0,75			12,893		
			ŠACHTA			-		
			0,2*3,52*8,74			6,153		
39	311321411		Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže		m3	126,471	3 550,00	448 972
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: II.*výška*délka-otvory)			-		
			1.NP			-		
			0,25*6,41*3,23-1,72*1,78*0,25+0,25*11,365*3,39-4,16*1,53*0,25+0,25*7,05*3,15-			77,803		
			2,16*0,25*1*3+0,25*1*3,35+0,25*16,5*3,23+0,25*9,27*3,39-1,5*1,66*0,25+10,45*4,7*0,25-					
			1,5*4,15*0,25+0,25*1,66*1,66+4,7*5,13*0,25+4,31*10,7*0,25+0,25*4,31*10,7*0,9*2,1*0,25					
			výtahová šachta; 0,2*(3,5*11,52-(1,2*2,1))			7,560		
			2.NP			-		
			0,22*13,12*3,04-0,9*2,1*0,22+0,25*2,76*3,04-0,9*2,35*0,25+0,22*5,31*4,93-1,16*2,62*0,22+0,25*10,5*1,7			19,481		
			výtahová šachta; 0,2*(3,04*10,34-(1,2*2,1))			5,783		
			betonové zábradlí; 0,165*(1,15*3,74)			0,710		
			3.NP			-		
			0,25*6,93*3,04-1,36*1,36*0,25			4,804		
			výtahová šachta; 0,2*(3,04*6,2-(1,2*2,1))+3,04*7,87)			8,051		
			výtahová šachta nad střešou; 0,2*0,76*10,34			1,572		
			betonové zábradlí; 0,165*(1,15*3,73)			0,708		
40	311351121		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí		m2	1 104,049	508,20	561 078
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			6,41*3,23*2-1,72*1,78*2+(0,25*2)*(1,72+1,78)+11,365*3,39*2-4,16*1,53*2+(0,25*2)*(4,16*1,53)+7,05*3,15*2-			592,232		
			2,16*1*3+3*(2,16*0,25*2+1*0,25*2)+1*3,35*2+16,5*3,23*2+9,27*3,39*2-1,5*1,66*2+1,5*0,25*2+1,66*0,25*2+10,45*4,7-1,5*4,15-					
			1,66*1,66*2+(0,25*2)*(1,5+4,15)+(0,25*2)*(1,66+1,66)+4,7*5,13*2+4,31*10,7*2+4,31*10,7*2-0,9*2,1*2+(0,25*2)*(0,9+2,1)					
			výtahová šachta; 2*11,52*3,34+0,22*(1,2+2*2,1)			78,142		
			2.NP			-		
			13,12*3,04*2-0,9*2,1*2+(0,22*2)*(0,9+2,1)+2,76*3,04*2-0,9*2,35*2+(0,25*2)*(0,9+2,35)+5,31*4,93*2-			178,166		
			1,16*2,62+(0,22*2)*(1,16+2,62)+10,5*1,7*2					
			výtahová šachta; 3,04*(2*5,33+2*10,34)+0,2*(1,2+2*2,1)			96,354		
			betonové zábradlí; 1,15*(3,74+3,74)			8,602		
			3.NP			-		
			6,93*3,04*2-1,36*1,36*2+(0,22*2)*(1,36+1,36)			39,632		
			výtahová šachta; 3,04*(2*(6,2+7,87))+0,2*(1,2+2*2,1)			86,626		
			výtahová šachta nad střešou; 2*10,34*0,76			15,717		
			betonové zábradlí; 1,15*(3,73+3,73)			8,579		
						-		
41	311351122		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí		m2	1 104,049	136,40	150 592
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			6,41*3,23*2-1,72*1,78*2+(0,25*2)*(1,72+1,78)+11,365*3,39*2-4,16*1,53*2+(0,25*2)*(4,16*1,53)+7,05*3,15*2-			592,232		
			2,16*1*3+3*(2,16*0,25*2+1*0,25*2)+1*3,35*2+16,5*3,23*2+9,27*3,39*2-1,5*1,66*2+1,5*0,25*2+1,66*0,25*2+10,45*4,7-1,5*4,15-					
			1,66*1,66*2+(0,25*2)*(1,5+4,15)+(0,25*2)*(1,66+1,66)+4,7*5,13*2+4,31*10,7*2+4,31*10,7*2-0,9*2,1*2+(0,25*2)*(0,9+2,1)					
			výtahová šachta; 2*11,52*3,34+0,22*(1,2+2*2,1)			78,142		
			2.NP			-		
			13,12*3,04*2-0,9*2,1*2+(0,22*2)*(0,9+2,1)+2,76*3,04*2-0,9*2,35*2+(0,25*2)*(0,9+2,35)+5,31*4,93*2-			178,166		
			1,16*2,62+(0,22*2)*(1,16+2,62)+10,5*1,7*2					
			výtahová šachta; 3,04*(2*5,33+2*10,34)+0,2*(1,2+2*2,1)			96,354		
			betonové zábradlí; 1,15*(3,74+3,74)			8,602		
			3.NP			-		
			6,93*3,04*2-1,36*1,36*2+(0,22*2)*(1,36+1,36)			39,632		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			výťahová šachta; 3,04*(2*(6,2+7,87))+0,2*(1,2+2*2,1)			86,626		
			výťahová šachta nad střechou; 2*10,34*0,76			15,717		
			betonové zábradlí; 1,15*(3,73+3,73)			8,579		
42	311361821		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505		t	13,198	38 500,00	508 131
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: stěny 1.NP, SO01_D.1.2.S210_00_1np-st; 7,8674			7,867		
			stěny 2.NP, SO01_D.1.2.S2200_00_2np-st; 2,3259			2,326		
			stěny 3.NP, SO01_D.1.2.S2300_00_3np-st; 2,5972			2,597		
			atiky nad 3.NP, SO01_D.1.2.S231_00_4np; 0,4077			0,408		
			0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					51 445
43	4300000R1		Montáž ocelových konstrukcí		kg	593,960	45,00	26 728
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 19,16*31			593,960		
44	3399000.R01		Ocelové sloupy JEKL 180/120/5 včetně povrchové úpravy, spojovacích prvků		m	19,160	1 290,00	24 716
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 2*3,5			7,000		
			2.NP; 2*3,04			6,080		
			3.NP; 2*3,04			6,080		
			<b>004: Vodorovné konstrukce</b>					<b>4 295 601</b>
			0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb					2 783 490
45	413321414		Nosníky ze ŽB tř. C 25/30		m3	3,972	4 178,00	16 594
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			0,6*0,8*6,02+0,25*0,2*12,13			3,496		
			2.NP			-		
			0,2*0,2*11,89			0,476		
46	413351111		Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm		m2	28,263	657,80	18 591
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			6,02*0,8*2+6,02*0,6+12,13*0,2*2+12,13*0,25			21,129		
			2.NP			-		
			3*0,2*11,89			7,134		
47	413351112		Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm		m2	28,263	157,30	4 446
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			6,02*0,8*2+6,02*0,6+12,13*0,2*2+12,13*0,25			21,129		
			2.NP			-		
			3*0,2*11,89			7,134		
48	413352111		Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm		m2	9,023	682,00	6 153
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			0,6*6,02+0,25*12,13			6,645		
			2.NP			-		
			0,2*11,89			2,378		
49	413352112		Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm		m2	9,023	106,00	956
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			0,6*6,02+0,25*12,13			6,645		
			2.NP			-		
			0,2*11,89			2,378		
50	413361821		Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505		t	0,498	38 500,00	19 154
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: trámy; 1,265			1,265		
51	411321414		Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30		m3	182,592	3 669,10	669 948
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: nad 1.NP			-		
			0,16*34,8+0,2*57,17+0,16*25,25+0,16*9,15+0,2*77,49+0,16*364,29			96,290		
			nad 2.NP			-		
			0,16*(35,38+8,63+27,0+6,15+443,1)			83,242		
			mezipodesty			-		
			1,53+1,53			3,060		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
52	411351011		Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	1 167,830	441,10	515 130
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: nad 1.NP			-		
			34,8+57,17+25,25+9,15+0,16*12,94+0,2*39,42+77,49+0,16*120+364,29			597,304		
			nad 2.NP			-		
			35,38+38,62*0,16+8,63+0,16*15,56+27+0,16*30,44+6,15+0,16*9,94+443,1+0,16*132,6			556,606		
			mezipodesty			-		
			6,96+6,96			13,920		
53	411351012		Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce		m2	1 167,830	135,30	158 007
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: nad 1.NP			-		
			34,8+57,17+25,25+9,15+0,16*12,94+0,2*39,42+77,49+0,16*120+364,29			597,304		
			nad 2.NP			-		
			35,38+38,62*0,16+8,63+0,16*15,56+27+0,16*30,44+6,15+0,16*9,94+443,1+0,16*132,6			556,606		
			mezipodesty			-		
			6,96+6,96			13,920		
54	411354171		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		m2	1 167,830	231,00	269 769
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: nad 1.NP			-		
			34,8+57,17+25,25+9,15+0,16*12,94+0,2*39,42+77,49+0,16*120+364,29			597,304		
			nad 2.NP			-		
			35,38+38,62*0,16+8,63+0,16*15,56+27+0,16*30,44+6,15+0,16*9,94+443,1+0,16*132,6			556,606		
			mezipodesty			-		
			6,96+6,96			13,920		
55	411354172		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		m2	1 167,830	63,00	73 573
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: nad 1.NP			-		
			34,8+57,17+25,25+9,15+0,16*12,94+0,2*39,42+77,49+0,16*120+364,29			597,304		
			nad 2.NP			-		
			35,38+38,62*0,16+8,63+0,16*15,56+27+0,16*30,44+6,15+0,16*9,94+443,1+0,16*132,6			556,606		
			mezipodesty			-		
			6,96+6,96			13,920		
56	411361821		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505		t	26,784	38 500,00	1 031 169
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: strop nad 1.NP - dolní výztuž, SO01_D.1.2.S215_00_1np-dv; 8,123			8,123		
			strop nad 1.NP - horní výztuž, SO01_D.1.2.S216_00_1np-hv; 4,639			4,639		
			strop nad 2.NP - dolní výztuž, SO01_D.1.2.S225_00_2np-dv; 7,6168			7,617		
			strop nad 2.NP - horní výztuž, SO01_D.1.2.S226_00_2np-hv; 4,6395			4,640		
			mezipodesty, SO01_D.1.2.S240_00_sch_mp; 0,2858			0,286		
			strop H.H.+4,66-dolní a horní výztuž; 1,4795			1,480		
						-		
			0043: Schodišťové konstrukce a rampy					114 060
57	435121111		Montáž schodišťových ramen bez podest hmotnosti do 3 t	R.01, R.02, R.03, R.04	kus	4,000	3 480,00	13 920
58	5930000.R02		prefabrikované ŽB schodišťové rameno včetně výztuže		m3	3,510	28 530,00	100 140
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: R.01; 0,825			0,825		
			R.02; 0,899			0,899		
			R.03; 0,892			0,892		
			R.04; 0,894			0,894		
			0044: Zastřešení					1 398 051
59	440321414		Střešní konstrukce ze ŽB tř. C 25/30		m3	91,048	3 669,10	334 064
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: střešní deska			-		
			0,16*(544,95+16,4)+0,16*(7,7)			91,048		
60	440351201		Zřízení bednění střech šířka dna do 250 mm		m2	596,352	603,90	360 137
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plocha + plocha boků			-		
			544,95+16,4+159,5*0,16			586,870		
			7,7+11,14*0,16			9,482		
61	440351202		Odstranění bednění střech šířka dna do 250 mm		m2	596,352	112,20	66 911
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plocha + plocha boků			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			544,95+16,4+159,5*0,16 7,7+11,14*0,16			586,870 9,482		
62	440351211		Zřízení podpěrné konstrukce střech v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		m2	596,352	231,00	137 757
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plocha + plocha boků 544,95+16,4+159,5*0,16 7,7+11,14*0,16			- 586,870 9,482		
63	440351212		Odstranění podpěrné konstrukce střech v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		m2	596,352	63,00	37 570
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plocha + plocha boků 544,95+16,4+159,5*0,16 7,7+11,14*0,16			- 586,870 9,482		
64	440361821		Výztuž střešní konstrukce betonářskou ocelí 10 505		t	11,990	38 500,00	461 611
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: strop nad 3.NP-dolní výztuž, SO01_D.1.2.S235_00_3np-dv; 7,4215 strop nad 3.NP-horní výztuž, SO01_D.1.2.S236_00_3np-hv; 4,5684			7,422 4,568		
<b>00P: Prostupy konstrukcemi</b>								<b>52 997</b>
00P: Prostupy konstrukcemi								52 997
65	3343591.r		Prostupy konstrukcemi - kompletní provedení, počet kusů dle PD - požární ucpávky/manžety, těsnění atd. součástí jednotlivých profesních částí	1.NP - 89 ks, 2.NP - 11 ks, 3.NP - 34 ks	kpl	1,000	52 997,00	52 997
<b>SO_001_05: Svislé zdivo, příčky</b>								<b>3 434 237</b>
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>2 996 119</b>
0031: Zdi pozemních staveb								2 394 404
66	311234211	ST08	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M10 tl 175 mm	Příčka mezi lodžiami ST08 1.-3.NP lodžie	m2	61,463	1 144,30	70 332
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST08, 1.NP; 1,62*3,39-0			5,492		
			ST08, 1.NP; 1,62*3,39-0			5,492		
			ST08, 2.NP; 8,235*3,04-0			25,034		
			ST08, 3.NP; 8,37*3,04-0			25,445		
67	311234045	ST03	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm	Obvodové zdivo ST03 1.-3.NP, lodžie	m2	56,540	1 720,70	97 288
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST03, 1.NP; 14,01*3,35-0			46,934		
			ST03, 2.NP; 1,19*3,04-0			3,618		
			ST03, 3.NP; 1,97*3,04-0			5,989		
68	311234045	ST01.1	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm	Obvodové zdivo ST01.1	m2	556,085	1 720,70	956 856
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST01, 1.NP; 13,37*3,39-1,8496			43,475		
			ST01, 1.NP; 1,101*1,82-0			2,004		
			ST01, 1.NP; 4,19*3,39-3,9936			10,211		
			ST01, 1.NP; 4,185*3,39-2,6656			11,522		
			ST01, 1.NP; 13,37*3,45-6,6564			39,470		
			ST01, 2.NP; 17,83*3,04-1,8496			52,354		
			ST01, 2.NP; 1,77*1,87-0			3,310		
			ST01, 2.NP; 8,95*3,04-0			27,208		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			ST01, 2.NP; 19,33*3,04-7,4702			51,293		
			ST01, 2.NP; 17,67*3,04-7,7996			45,917		
			ST01, 2.NP; 17,78*3,04-0			54,051		
			ST01, 3.NP; 17,83*3,04-1,428			52,775		
			ST01, 3.NP; 9,01*3,04-1,2948			26,096		
			ST01, 3.NP; 26,2*3,04-3,2776			76,370		
			ST01, 3.NP; 17,84*3,04-0			54,234		
			ST01, 3.NP; 3,1*1,87-0			5,797		
69	311234045	ST13	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm	Vnitřní nosná stěna ST13 1 1.-3.NP, mezibytová stěna	m2	708,860	1 720,70	1 219 736
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST13, 1.NP; 15,52*3,39-1,89			50,723		
			ST13, 1.NP; 8,54*3,39-3,78			25,171		
			ST13, 1.NP; 9,33*3,39-0			31,629		
			ST13, 1.NP; 11,09*3,39-1,68			35,915		
			ST13, 1.NP; 4,16*3,39-0			14,102		
			ST13, 1.NP; 5,41*3,39-0			18,340		
			ST13, 1.NP; 12,91*3,39-9,24			34,525		
			ST13, 1.NP; 8,26*3,39-1,68			26,321		
			ST13, 1.NP; 4,53*3,39-0			15,357		
			ST13, 1.NP; 3,92*3,39-1,89			11,399		
			ST13, 2.NP; 27,45*3,04-1,89			81,558		
			ST13, 2.NP; 13,35*3,04-5,67			34,914		
			ST13, 2.NP; 9,21*3,04-0			27,998		
			ST13, 2.NP; 9,22*3,04-0			28,029		
			ST13, 2.NP; 1,785*3,04-1,89			3,536		
			ST13, 2.NP; 9,34*3,04-0			28,394		
			ST13, 2.NP; 1,535*3,04-1,89			2,776		
			ST13, 3.NP; 11,12*3,04-1,89			31,915		
			ST13, 3.NP; 17,87*3,04-0			54,325		
			ST13, 3.NP; 9,33*3,04-0			28,363		
			ST13, 3.NP; 9,21*3,04-0			27,998		
			ST13, 3.NP; 13,35*3,04-5,67			34,914		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			ST13, 3.NP; 9,21*3,04-0			27,998		
			ST13, 3.NP; 11,15*3,04-1,89			32,006		
			ST13, 3.NP; 0,215*3,04-0			0,654		
70	317168022	L01	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	Překlad L01	kus	24,000	567,60	13 622
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 6			6,000		
			2.NP; 9			9,000		
			3.NP; 9			9,000		
71	317168052	L03	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	Překlad L03	kus	31,000	674,30	20 903
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 9			9,000		
			2.NP; 10			10,000		
			3.NP; 12			12,000		
72	317168025	L02	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2000 mm	Překlad L02	kus	1,000	831,60	832
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 3.NP; 1			1,000		
73	317168054	L07	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	Překlad L07	kus	6,000	991,10	5 947
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 1			1,000		
			2.NP; 3			3,000		
			3.NP; 2			2,000		
74	317168053	L06	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	Překlad L06	kus	1,000	767,80	768
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP; 1			1,000		
75	317168056	L08	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	Překlad L08	kus	3,000	1 419,00	4 257
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP; 1			1,000		
			3.NP; 2			2,000		
76	317168058	L09	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	Překlad L09	kus	1,000	1 883,20	1 883
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 1			1,000		
77	317168059	L10	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	Překlad L10	kus	1,000	1 980,00	1 980
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP; 1			1,000		
			0034: Stěny a příčky					601 716
78	3422441.R1	ST02.3	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 150 mm	Obvodové zdivo ST03.1 v 1.-3.NP lodžie	m2	11,576	1 027,30	11 892
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST02.3, 2.NP; 0,603*3,04-0			1,833		
			ST02.3, 2.NP; 1,925*3,04-0			5,852		
			ST02.3, 3.NP; 1,28*3,04-0			3,891		
79	3422441.R1	ST02.1	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 150 mm	Obvodové zdivo ST02.1 v 1.-3.NP lodžie	m2	24,710	1 005,30	24 841
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST02.1, 1.NP; 1,95*1,26			2,457		
			ST02.1, 2.NP; 2,16*3,04			6,566		
			ST02.1, 3.NP; 5,16*3,04			15,686		
80	342244121	ST14	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	Vnitřní příčka ST14 v 1.-3.NP, bytová příčka	m2	574,578	983,30	564 982
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST14, 1.NP; 7,26*3,39-1,68			22,931		
			ST14, 1.NP; 8,44*3,39-1,68			26,932		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			ST14, 1.NP; 8,435*3,39-1,68			26,915		
			ST14, 1.NP; 1,2*1,95-0			2,340		
			ST14, 1.NP; 14,2*3,39-3,78			44,358		
			ST14, 1.NP; 4,21*3,39-0			14,272		
			ST14, 1.NP; 4,05*3,39-1,89			11,840		
			ST14, 1.NP; 4,1*3,39-0			13,899		
			ST14, 1.NP; 2,39*3,39-0			8,102		
			ST14, 1.NP; 3,14*3,39-0			10,645		
			ST14, 2.NP; 7,28*3,04-1,68			20,451		
			ST14, 2.NP; 8,01*3,04-1,68			22,670		
			ST14, 2.NP; 8,035*3,04-0			24,426		
			ST14, 2.NP; 7,28*3,04-1,68			20,451		
			ST14, 2.NP; 7,42*3,04-1,89			20,667		
			ST14, 2.NP; 2,275*3,04-0			6,916		
			ST14, 2.NP; 9,09*3,04-1,68			25,954		
			ST14, 2.NP; 7,885*3,04-1,68			22,290		
			ST14, 2.NP; 7,7*3,04-1,68			21,728		
			ST14, 3.NP; 7,28*3,04-1,68			20,451		
			ST14, 3.NP; 8,415*3,04-1,68			23,902		
			ST14, 3.NP; 8,45*3,04-3,36			22,328		
			ST14, 3.NP; 7,28*3,04-0			22,131		
			ST14, 3.NP; 4,14*3,04-1,89			10,696		
			ST14, 3.NP; 4,14*3,04-1,89			10,696		
			ST14, 3.NP; 2,59*3,04-0			7,874		
			ST14, 3.NP; 4,75*3,04-0			14,440		
			ST14, 3.NP; 9,1*3,04-1,68			25,984		
			ST14, 3.NP; 8,185*3,04-0			24,882		
			ST14, 3.NP; 7,7*3,04-0			23,408		
<b>763: Konstrukce montované</b>								<b>438 118</b>
7631: Konstrukce montované - z desek sádkartonových								438 118
81	763121.R02	ST20	SDK stěna přesazena tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 akustická izolace tl. 40 mm	Instalační předstěna, SDK-zelený, ST20 v 1.-3.NP, byt	m2	39,096		-

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST20, 1.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
			ST20, 1.NP; 1,79*0,91-0			1,629		
			ST20, 1.NP; 1,79*0,91-0			1,629		
			ST20, 2.NP; 1,32*0,91-0			1,201		
			ST20, 2.NP; 1,82*0,91-0			1,656		
			ST20, 2.NP; 1,805*0,91-0			1,643		
			ST20, 2.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
			ST20, 2.NP; 1,72*0,91-0			1,565		
			ST20, 2.NP; 1,81*0,91-0			1,647		
			ST20, 2.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
			ST20, 3.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
			ST20, 3.NP; 1,82*0,91-0			1,656		
			ST20, 3.NP; 1,83*0,91-0			1,665		
			ST20, 3.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
			ST20, 3.NP; 3,59*3,04-0			10,914		
			ST20, 3.NP; 1,805*0,91-0			1,643		
			ST20, 3.NP; 1,82*0,91-0			1,656		
			ST20, 3.NP; 1,94*0,91-0			1,765		
82	7631214R03	ST21	SDK stěna přesazená tl 200 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 akustická izolace tl. 40 mm	Instalační předstěna, SDK-zelený, ST21 v 1.-3.NP, byt instalační mezera 125 mm cw profil 50 mm 2x SDK deska tl. 12,5 mm tl. 25 mm	m2	184,263	769,10	141 717
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST21, 1.NP; 2,41*3,39-0			8,170		
			ST21, 1.NP; 3,3*3,39-0			11,187		
			ST21, 1.NP; 3,3*3,39-0			11,187		
			ST21, 1.NP; 0,83*3,39-0			2,814		
			ST21, 2.NP; 2,41*3,04-0			7,326		
			ST21, 2.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 2.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 2.NP; 2,41*3,04-0			7,326		
			ST21, 2.NP; 2,58*3,04-0			7,843		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			ST21, 2.NP; 2,4*3,04-0			7,296		
			ST21, 2.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 2.NP; 2,84*3,04-0			8,634		
			ST21, 3.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST21, 3.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 3.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 3.NP; 2,41*3,04-0			7,326		
			ST21, 3.NP; 2,7*3,04-0			8,208		
			ST21, 3.NP; 4,43*3,04-0			13,467		
			ST21, 3.NP; 2,4*3,04-0			7,296		
			ST21, 3.NP; 3,3*3,04-0			10,032		
			ST21, 3.NP; 2,84*3,04-0			8,634		
83	76312141.R04	ST22	SDK stěna přesazená tl 200 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5, akustická izolace tl. 40 mm, EI 15	Instalační předstěna ST22 v 1.-3.NP, byt cw profil + instalační mezera 187,5 mm 1x SDK deska tl. 12,5 mm	m2	137,960	804,10	110 934
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST22, 1.NP; 2,44*3,39-0			8,272		
			ST22, 1.NP; 2,3*3,39-0			7,797		
			ST22, 1.NP; 2,31*3,39-0			7,831		
			ST22, 2.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 2.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 2.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 2.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 2.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 2.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 2.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 2.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 2.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 3.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 3.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 3.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 3.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
			ST22, 3.NP; 2,3*3,04-0			6,992		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			ST22, 3.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 3.NP; 2,3*3,04-0			6,992		
			ST22, 3.NP; 2,42*3,04-0			7,357		
84	7631114.R05	ST23	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 akustická izolace tl. 40 mm	SDK příčka, oboustranná, ST23 v 1.-3.NP, byt 2x SDK deska tl. 12,5 mm - 25 mm CW profil 75 mm 2x SDK deska tl. 12,5 mm - 25 mm	m2	98,639	1 250,00	123 299
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST23, 1.NP; 1,704*3,39-1,89			3,887		
			ST23, 1.NP; 1,73*3,39-1,89			3,975		
			ST23, 1.NP; 1,705*3,39-1,89			3,890		
			ST23, 1.NP; 3,04*3,39-1,68			8,626		
			ST23, 1.NP; 1,49*3,39-0			5,051		
			ST23, 1.NP; 4,1*3,39-1,68			12,219		
			ST23, 1.NP; 1,82*3,39-1,68			4,490		
			ST23, 1.NP; 1,82*3,39-1,68			4,490		
			ST23, 2.NP; 1,74*3,04-1,89			3,400		
			ST23, 2.NP; 1,725*3,04-1,89			3,354		
			ST23, 2.NP; 1,72*3,04-1,89			3,339		
			ST23, 2.NP; 1,74*3,04-1,89			3,400		
			ST23, 2.NP; 1,86*3,04-1,89			3,764		
			ST23, 2.NP; 1,8*3,04-1,89			3,582		
			ST23, 2.NP; 1,79*3,04-1,89			3,552		
			ST23, 2.NP; 1,79*3,04-1,89			3,552		
			ST23, 3.NP; 1,735*3,04-1,89			3,384		
			ST23, 3.NP; 1,72*3,04-1,89			3,339		
			ST23, 3.NP; 1,72*3,04-1,89			3,339		
			ST23, 3.NP; 1,74*3,04-1,89			3,400		
			ST23, 3.NP; 1,79*3,04-1,89			3,552		
			ST23, 3.NP; 1,78*3,04-1,89			3,521		
			ST23, 3.NP; 1,785*3,04-1,89			3,536		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
85	7631113.R06	ST24	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 akustická izolace tl. 40 mm	SDK příčka protipožární, oboustranná, ST24 v 1.NP, společná chodba 1x SDK deska tl. 12,5 mm CW profil 75 mm 1x SDK deska 12,5 mm	m2	6,822	1 347,00	9 190
Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST24, 1.NP; 2,57*3,39-1,89						6,822		
86	763121453	ST25	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 akustická izolace tl. 40 mm EI 30	Předstěna ST25 v 1.NP, dílna	m2	28,557	904,10	25 819
Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST25, 1.NP; 8,424*3,39-0						28,557		
87	7631113.R07	ST26	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 akustická izolace tl. 40 mm	SDK příčka, protipožární, oboustranná, ST26 v 1.NP, technická místnost elektro 1x SDK deska 12,5 mm CW profil 50 mm 1x SDK deska 12,5 mm	m2	11,195	1 585,10	17 746
Výkaz výměr: Výkaz výměr: ST26, 1.NP; 3,86*3,39-1,89						11,195		
88	63120000.R09	SDK15	SDK stěna předsazená deska 1xDF tl 15 mm včetně kotvení	jedná se o požární SDK desku ozn. SDK15 kolem ocelových sloupů	m2	13,844	680,00	9 414
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP; 3,25*(0,72+0,78) 2.NP; 2,97*(0,77+0,74) 3.NP; 2,97*(0,74+0,77)						4,875 4,485 4,485		
<b>SO_001_06: Skladby podlah</b>								<b>3 572 847</b>
<b>P01: Skladba podlahy P01 - Marmoleum</b>								<b>242 425</b>
P01: P01 - Marmoleum - podlaha v byt. jednotce 1.NP								242 425
89	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	113,780	24,00	2 731
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47						7,470		
1.NP, P01, 1.23; 21,5						21,500		
1.NP, P01, 1.25; 17,68						17,680		
1.NP, P01, 1.31; 7,37						7,370		
1.NP, P01, 1.33; 21,44						21,440		
1.NP, P01, 1.41; 6,42						6,420		
1.NP, P01, 1.43; 31,9						31,900		
						-		
90	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	113,780	289,60	32 951
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47						7,470		
1.NP, P01, 1.23; 21,5						21,500		
1.NP, P01, 1.25; 17,68						17,680		
1.NP, P01, 1.31; 7,37						7,370		
1.NP, P01, 1.33; 21,44						21,440		
1.NP, P01, 1.41; 6,42						6,420		
1.NP, P01, 1.43; 31,9						31,900		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
91	632481213		Separáčnı vrstva z PE fólie		m2	113,780	14,50	1 650
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47			7,470		
			1.NP, P01, 1.23; 21,5			21,500		
			1.NP, P01, 1.25; 17,68			17,680		
			1.NP, P01, 1.31; 7,37			7,370		
			1.NP, P01, 1.33; 21,44			21,440		
			1.NP, P01, 1.41; 6,42			6,420		
			1.NP, P01, 1.43; 31,9			31,900		
92	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30		m3	6,144	4 170,50	25 624
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47*0,054			0,403		
			1.NP, P01, 1.23; 21,5*0,054			1,161		
			1.NP, P01, 1.25; 17,68*0,054			0,955		
			1.NP, P01, 1.31; 7,37*0,054			0,398		
			1.NP, P01, 1.33; 21,44*0,054			1,158		
			1.NP, P01, 1.41; 6,42*0,054			0,347		
			1.NP, P01, 1.43; 31,9*0,054			1,723		
93	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	6,144	315,40	1 938
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47*0,054			0,403		
			1.NP, P01, 1.23; 21,5*0,054			1,161		
			1.NP, P01, 1.25; 17,68*0,054			0,955		
			1.NP, P01, 1.31; 7,37*0,054			0,398		
			1.NP, P01, 1.33; 21,44*0,054			1,158		
			1.NP, P01, 1.41; 6,42*0,054			0,347		
			1.NP, P01, 1.43; 31,9*0,054			1,723		
94	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,492	38 500,00	18 924
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47*0,054*0,08			0,032		
			1.NP, P01, 1.23; 21,5*0,054*0,08			0,093		
			1.NP, P01, 1.25; 17,68*0,054*0,08			0,076		
			1.NP, P01, 1.31; 7,37*0,054*0,08			0,032		
			1.NP, P01, 1.33; 21,44*0,054*0,08			0,093		
			1.NP, P01, 1.41; 6,42*0,054*0,08			0,028		
			1.NP, P01, 1.43; 31,9*0,054*0,08			0,138		
95	776221111R		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	včetně provedení spoje podlahových pásů	m2	113,780	696,00	79 191
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 7,47			7,470		
			1.NP, P01, 1.23; 21,5			21,500		
			1.NP, P01, 1.25; 17,68			17,680		
			1.NP, P01, 1.31; 7,37			7,370		
			1.NP, P01, 1.33; 21,44			21,440		
			1.NP, P01, 1.41; 6,42			6,420		
			1.NP, P01, 1.43; 31,9			31,900		
96	28410101R		Marmoleum tl. 2 mm	včetně vyrovnávacı samonivelační stěrky	m2	113,780	590,40	67 176
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01; 7,47			7,470		
			1.NP, P01; 21,5			21,500		
			1.NP, P01; 17,68			17,680		
			1.NP, P01; 7,37			7,370		
			1.NP, P01; 21,44			21,440		
			1.NP, P01; 6,42			6,420		
			1.NP, P01; 31,9			31,900		
97	776421111		Montáž obvodových lišt lepením		m	87,440	105,00	9 181
			Výkaz vı́měr: Výkaz vı́měr: 1.NP, P01, 1.21; 9,03			9,030		
			1.NP, P01, 1.23; 13,08			13,080		
			1.NP, P01, 1.25; 15,91			15,910		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP, P01, 1.31; 9,01			9,010		
			1.NP, P01, 1.33; 13,89			13,890		
			1.NP, P01, 1.41; 8			8,000		
			1.NP, P01, 1.43; 18,52			18,520		
						-		
98	28411008		lišta soklová PVC 16x60mm		m	87,440	35,00	3 060
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P01, 1.21; 9,03			9,030		
			1.NP, P01, 1.23; 13,08			13,080		
			1.NP, P01, 1.25; 15,91			15,910		
			1.NP, P01, 1.31; 9,01			9,010		
			1.NP, P01, 1.33; 13,89			13,890		
			1.NP, P01, 1.41; 8			8,000		
			1.NP, P01, 1.43; 18,52			18,520		
			<b>P02: Skladba podlahy P02 - Keramická dlažba</b>					<b>43 441</b>
			P02: P02 - Keramická dlažba - podlaha v byt. jednotce 1.NP					43 441
99	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	koupelna 1.NP	m2	17,850	24,00	428
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
						-		
100	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	17,850	289,60	5 169
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
101	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	17,850	14,50	259
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
102	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30		m3	0,893	6 300,00	5 623
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85*0,05			0,293		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1*0,05			0,305		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9*0,05			0,295		
103	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,893	315,40	281
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85*0,05			0,293		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1*0,05			0,305		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9*0,05			0,295		
104	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,071	38 500,00	2 749
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85*0,05*0,08			0,023		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1*0,05*0,08			0,024		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9*0,05*0,08			0,024		
105	6341000.001	00_GD	Hydroizolační stěrka		m2	17,850	450,00	8 033
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
106	771574112		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	17,850	477,90	8 531
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
107	59761003R		Dlažba keramická		m2	17,850	411,70	7 349
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P02, 1.22; 5,85			5,850		
			1.NP, P02, 1.32; 6,1			6,100		
			1.NP, P02, 1.42; 5,9			5,900		
107a	6000000.R01		Podlahový spádový profil		m2	11,950	420,00	5 019
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.22.: 5.85			5.850		
			1.32.: 6.1			6.100		
<b>P03: Skladba podlahy P03 - Lité teraco</b>								<b>435 351</b>
P03: P03 - Lité teraco - podlaha ve společných chodbách 1.NP								435 351
108	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	88,387	24,00	2 121
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 26,4			26,400		
			1.NP, P03, 1.01.C; 68,22-(2,547*2,447)			61,987		
109	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	88,387	14,50	1 282
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 26,4			26,400		
			1.NP, P03, 1.01.C; 68,22-(2,547*2,447)			61,987		
110	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	88,387	289,60	25 597
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 26,4			26,400		
			1.NP, P03, 1.01.C; 68,22-(2,547*2,447)			61,987		
111	632441113		Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	tl. 30 mm	m2	88,387	415,00	36 681
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 26,4			26,400		
			1.NP, P03, 1.01.C; 68,22-(2,547*2,447)			61,987		
						-		
112	634111113R		Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 40 mm		m	81,670	77,90	6 362
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 31,3			31,300		
			1.NP, P03, 1.01.C; 50,37			50,370		
113	7735113.R01		Podlahy z přírodního litého teraca tl 30 mm		m2	88,387	4 110,40	363 308
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03, 1.16; 26,4			26,400		
			1.NP, P03, 1.01.C; 68,22-(2,547*2,447)			61,987		
<b>P03a: Skladba podlahy P03a - čistící zóna</b>								<b>54 479</b>
P03a: P03a - Čistící zóna - podlaha ve společných chodbách 1.NP								54 479
114	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	5,354	24,00	128
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03a, 1.01.C; 2,150*2,490			5,354		
115	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	5,354	289,60	1 550
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03a, 1.01.C; 2,150*2,490			5,354		
116	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	5,354	14,50	78
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03a, 1.01.C; 2,150*2,490			5,354		
117	632441113		Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	tl. 41 mm	m2	5,354	585,20	3 133
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03a, 1.01.C; 2,150*2,490			5,354		
118	5000000.R06		Čistící zóna		m2	5,354	9 263,00	49 589
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03a, 1.01.C; 2,150*2,490			5,354		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<b>P03b: Skladba podlahy P03b - teraco</b>								<b>57 646</b>
P03b: P03b - teraco - mezipodesta								57 646
119	63244111.R07		Potěr anhydritový samonivelační tl do 80 mm ze suchých směsí	tl. 80 mm	m2	11,780	622,00	7 327
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03b, mezipodesta; 5,89						5,890		
2.NP, P03b, mezipodesta; 5,89						5,890		
120	63411113R		Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm		m	19,289	77,90	1 503
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03b, mezipodesta; 12						12,000		
2.NP, P03b, mezipodesta; 7,289						7,289		
121	7735113.R01		Podlahy z přírodního litého teraca tl 30 mm		m2	11,780	4 144,00	48 816
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03b, mezipodesta; 5,89						5,890		
2.NP, P03b, mezipodesta; 5,89						5,890		
						-		
<b>P03b_sch: Skladba podlahy P03b_sch - Dlažba teraco na schodišti</b>								<b>66 829</b>
P03b_sch: P03b_sch - Dlažba teraco na schodišti								66 829
122	771574112		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	schodiště	m2	21,252	1 250,00	26 566
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03sch, SCH; 10,62622						10,626		
2.NP, P103bsch, sch; 10,62622						10,626		
123	59761003R		dlažba teraco		m2	21,252	850,00	18 065
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03sch, SCH; 10,62622						10,626		
2.NP, P103bsch, sch; 10,62622						10,626		
124	771473113		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm		m	38,640	124,50	4 811
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03sch, SCH; 19,32						19,320		
2.NP, P103bsch, sch; 19,3204						19,320		
125	59761003R1		dlažba teraco - sokl		m	38,640	450,00	17 388
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P03sch, SCH; 19,32						19,320		
2.NP, P103bsch, sch; 19,3204						19,320		
						-		
<b>P04: Skladba podlahy P04 - Cihlová dlažba</b>								<b>254 829</b>
P04: P04 - Cihlová dlažba - podlaha ve spol. místnosti, kanceláři, dílně								254 829
126	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	82,100	24,00	1 970
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56						10,560		
1.NP, P04, 1.08; 34,02						34,020		
1.NP, P04, 1.11; 37,52						37,520		
127	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	82,100	289,60	23 776
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56						10,560		
1.NP, P04, 1.08; 34,02						34,020		
1.NP, P04, 1.11; 37,52						37,520		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
128	632481213		Separční vrstva z PE fólie		m2	82,100	14,50	1 190
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56			10,560		
			1.NP, P04, 1.08; 34,02			34,020		
			1.NP, P04, 1.11; 37,52			37,520		
129	632441113		Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	tl. 32 mm	m2	82,100	585,20	48 045
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56			10,560		
			1.NP, P04, 1.08; 34,02			34,020		
			1.NP, P04, 1.11; 37,52			37,520		
130	63411113R		Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 40 mm		m	66,930	77,90	5 214
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 14,23			14,230		
			1.NP, P04, 1.08; 23,4			23,400		
			1.NP, P04, 1.11; 29,3			29,300		
131	771574115R		Montáž podlah z dlažby cihlové hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2		m2	82,100	800,00	65 680
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56			10,560		
			1.NP, P04, 1.08; 34,02			34,020		
			1.NP, P04, 1.11; 37,52			37,520		
132	590000.R01		Dlažba cihlová 20/20 tl. 25 mm		m2	82,100	1 038,40	85 253
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 10,56			10,560		
			1.NP, P04, 1.08; 34,02			34,020		
			1.NP, P04, 1.11; 37,52			37,520		
133	771473113R		Montáž soklů z dlažby cihlové lepených rovných v do 120 mm		m	64,230	165,00	10 598
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 13,33			13,330		
			1.NP, P04, 1.08; 22,5			22,500		
			1.NP, P04, 1.11; 28,4			28,400		
134	5970000.R02		sokl-dlažba cihlová		m	64,230	204,00	13 103
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P04, 1.05; 13,33			13,330		
			1.NP, P04, 1.08; 22,5			22,500		
			1.NP, P04, 1.11; 28,4			28,400		
<b>P05: Skladba podlahy P05 - Keramická dlažba</b>								<b>66 349</b>
P05: P05 - Keramická dlažba - podlaha ve welnes 1.NP								66 349
135	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	32,660	24,00	784
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
136	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	32,660	275,10	8 985
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
137	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	32,660	14,50	474
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
138	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	tl. 50 mm	m3	1,633	4 170,50	6 810
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73*0,05			0,137		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98*0,05			0,149		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06*0,05			0,103		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55*0,05			0,378		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32*0,05			0,166		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15*0,05			0,108		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02*0,05			0,101		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55*0,05			0,228		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3*0,05			0,265		
139	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	1,633	315,40	515
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73*0,05			0,137		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98*0,05			0,149		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06*0,05			0,103		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55*0,05			0,378		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32*0,05			0,166		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15*0,05			0,108		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02*0,05			0,101		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55*0,05			0,228		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3*0,05			0,265		
140	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,131	38 500,00	5 030
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73*0,05*0,08			0,011		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98*0,05*0,08			0,012		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06*0,05*0,08			0,008		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55*0,05*0,08			0,030		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32*0,05*0,08			0,013		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15*0,05*0,08			0,009		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02*0,05*0,08			0,008		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55*0,05*0,08			0,018		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3*0,05*0,08			0,021		
141	6341000.001		Hydroizolační stěrka		m2	32,660	450,00	14 697
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
142	771574112		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	32,660	477,90	15 608
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
143	59761003R		Dlažba keramická		m2	32,660	411,70	13 446
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P05, 1.09a; 2,73			2,730		
			1.NP, P05, 1.09b; 2,98			2,980		
			1.NP, P05, 1.09c; 2,06			2,060		
			1.NP, P05, 1.09d; 7,55			7,550		
			1.NP, P05, 1.20a; 3,32			3,320		
			1.NP, P05, 1.20b; 2,15			2,150		
			1.NP, P05, 1.20c; 2,02			2,020		
			1.NP, P05, 1.20e; 4,55			4,550		
			1.NP, P05, 1.20f; 5,3			5,300		
<b>P06: Skladba podlahy P06 - Epoxidová stěrka</b>								<b>108 469</b>
P06: P06 - Epoxidová stěrka - podlaha v technickém zázemí								108 469
144	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	64,330	24,00	1 544
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92			15,920		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01			45,010		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4			3,400		
145	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	64,330	289,60	18 630
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92			15,920		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01			45,010		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4			3,400		
146	632481213		Separční vrstva z PE fólie		m2	64,330	14,50	933
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92			15,920		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01			45,010		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4			3,400		
147	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	tl. 58 mm	m3	3,731	4 170,50	15 561
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92*0,058			0,923		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01*0,058			2,611		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4*0,058			0,197		
148	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	3,731	315,40	1 177
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92*0,058			0,923		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01*0,058			2,611		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4*0,058			0,197		
149	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,298	38 500,00	11 492
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92*0,058*0,08			0,074		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01*0,058*0,08			0,209		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4*0,058*0,08			0,016		
150	777511125		Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy		m2	69,568	850,00	59 133
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 1.NP, P06, 1.17; 15,92			15,920		
			1.NP, P06, 1.07; 45,01			45,010		
			1.NP, P06, 1.18; 3,4			3,400		
			sokl			-		
			1.NP, P06, 1.07; 31,1*0,1			3,110		
			1.NP, P06, 1.17; 14,3*0,1			1,430		
			1.NP, P06, 1.18; 6,98*0,1			0,698		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<b>P07: Skladba podlahy P07 - Marmoleum</b>								<b>93 541</b>
P07: P07 - Marmoleum - podlaha v tělocvičně								93 541
151	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	44,740	24,00	1 074
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74						44,740		
152	28372316		deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 140mm		m2	44,740	289,60	12 957
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74						44,740		
153	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	44,740	14,50	649
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74						44,740		
154	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	tl. 54 mm	m3	2,416	4 170,50	10 076
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74*0,054						2,416		
155	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	2,416	315,40	762
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74*0,054						2,416		
156	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,193	38 500,00	7 441
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74*0,054*0,08						0,193		
157	776221111R		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	včetně provedení spoje podlahových pásů	m2	44,740	696,00	31 139
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74						44,740		
158	28410101R		Marmoleum tl. 2 mm	včetně vyrovnávací samonivelační stěrky	m2	44,740	590,40	26 414
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 44,74						44,740		
159	776491113		Lepení plastové lišty soklové řezané		m	21,640	105,00	2 272
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 21,64						21,640		
160	28411008		lišta soklová PVC 16x60mm		m	21,640	35,00	757
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P07, 1.06; 21,64						21,640		
<b>P09: Skladba podlahy P09 - Lodžie na terčích 1.NP</b>								<b>91 979</b>
P09: P09 - Lodžie na terčích 1.NP								91 979
161	6363111R01	R02	Montáž dřevěné terasy na rektifikační terče		m2	21,230	915,00	19 425
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P09, 1.24; 7,11						7,110		
1.NP, P09, 1.34; 7,11						7,110		
1.NP, P09, 4.44; 7,01						7,010		
162	6119810R01	R02	Prkna dřevěná terasová - sibiřský modřín		m2	21,230	3 017,50	64 062
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P09, 1.24; 7,11						7,110		
1.NP, P09, 1.34; 7,11						7,110		
1.NP, P09, 4.44; 7,01						7,010		
163	451571412		Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 100 do 150 mm	tl. 150 mm	m2	21,230	172,90	3 671
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P09, 1.24; 7,11						7,110		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP, P09, 1.34; 7,11 1.NP, P09, 4.44; 7,01			7,110 7,010		
164	451571413		Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 150 do 200 mm	tl. 200 mm	m2	21,230	227,10	4 821
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, P09, 1.24; 7,11 1.NP, P09, 1.34; 7,11 1.NP, P09, 4.44; 7,01			7,110 7,110 7,010		
<b>P0UN: Uzavírací nátěr</b>								<b>811</b>
P0UN: Uzavírací nátěr								811
165	7838171R1		Uzavírací protiprašný nátěr betonových povrchů podlahy 1.PP	uzavírací nátěr - dno výtahové šachty	m2	5,590	145,00	811
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, UN, 1.02.C; 5,59			5,590		
<b>P10: Skladba podlahy P10 - Marmoleum</b>								<b>1 107 782</b>
P10: P10 - Marmoleum - podlaha v byt. jednotce 2.-3.NP								1 107 782
166	713121121		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy		m2	515,130	56,10	28 899
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
167	28376558		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku tl 40mm		m2	515,130	72,70	37 450
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
168	28376557		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku tl 30mm		m2	515,130	54,60	28 126
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
169	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	515,130	14,50	7 469
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
170	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30		m3	38,120	4 170,50	158 978
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42*0,074			0,475		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88*0,074			2,359		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35*0,074			0,544		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP, P10, 2.23; 21,53*0,074				1,593	
			2.NP, P10, 2.31; 7,43*0,074				0,550	
			2.NP, P10, 2.33; 21,44*0,074				1,587	
			2.NP, P10, 2.41; 6,42*0,074				0,475	
			2.NP, P10, 2.44; 31,84*0,074				2,356	
			2.NP, P10, 2.51; 7,47*0,074				0,553	
			2.NP, P10, 2.53; 21,7*0,074				1,606	
			2.NP, P10, 2.61; 7,45*0,074				0,551	
			2.NP, P10, 2.63; 21,8*0,074				1,613	
			2.NP, P10, 2.71; 7,41*0,074				0,548	
			2.NP, P10, 2.73; 22,44*0,074				1,661	
			2.NP, P10, 2.81; 6,78*0,074				0,502	
			2.NP, P10, 2.83; 29,54*0,074				2,186	
			3.NP, P10, 3.11; 6,42*0,074				0,475	
			3.NP, P10, 3.13; 31,84*0,074				2,356	
			3.NP, P10, 3.21; 7,35*0,074				0,544	
			3.NP, P10, 3.23; 21,53*0,074				1,593	
			3.NP, P10, 3.31; 7,43*0,074				0,550	
			3.NP, P10, 3.33; 21,48*0,074				1,590	
			3.NP, P10, 3.41; 6,68*0,074				0,494	
			3.NP, P10, 3.43; 31,85*0,074				2,357	
			3.NP, P10, 3.51; 7,49*0,074				0,554	
			3.NP, P10, 3.53; 21,83*0,074				1,615	
			3.NP, P10, 3.61; 7,45*0,074				0,551	
			3.NP, P10, 3.63; 21,66*0,074				1,603	
			3.NP, P10, 3.71; 7,41*0,074				0,548	
			3.NP, P10, 3.73; 22,46*0,074				1,662	
			3.NP, P10, 3.81; 10,9*0,074				0,807	
			3.NP, P10, 3.83; 22,45*0,074				1,661	
171	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže		m3	38,120	315,40	12 023
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42*0,074				0,475	
			2.NP, P10, 2.13; 31,88*0,074				2,359	
			2.NP, P10, 2.21; 7,35*0,074				0,544	
			2.NP, P10, 2.23; 21,53*0,074				1,593	
			2.NP, P10, 2.31; 7,43*0,074				0,550	
			2.NP, P10, 2.33; 21,44*0,074				1,587	
			2.NP, P10, 2.41; 6,42*0,074				0,475	
			2.NP, P10, 2.44; 31,84*0,074				2,356	
			2.NP, P10, 2.51; 7,47*0,074				0,553	
			2.NP, P10, 2.53; 21,7*0,074				1,606	
			2.NP, P10, 2.61; 7,45*0,074				0,551	
			2.NP, P10, 2.63; 21,8*0,074				1,613	
			2.NP, P10, 2.71; 7,41*0,074				0,548	
			2.NP, P10, 2.73; 22,44*0,074				1,661	
			2.NP, P10, 2.81; 6,78*0,074				0,502	
			2.NP, P10, 2.83; 29,54*0,074				2,186	
			3.NP, P10, 3.11; 6,42*0,074				0,475	
			3.NP, P10, 3.13; 31,84*0,074				2,356	
			3.NP, P10, 3.21; 7,35*0,074				0,544	
			3.NP, P10, 3.23; 21,53*0,074				1,593	
			3.NP, P10, 3.31; 7,43*0,074				0,550	
			3.NP, P10, 3.33; 21,48*0,074				1,590	
			3.NP, P10, 3.41; 6,68*0,074				0,494	
			3.NP, P10, 3.43; 31,85*0,074				2,357	
			3.NP, P10, 3.51; 7,49*0,074				0,554	
			3.NP, P10, 3.53; 21,83*0,074				1,615	
			3.NP, P10, 3.61; 7,45*0,074				0,551	
			3.NP, P10, 3.63; 21,66*0,074				1,603	
			3.NP, P10, 3.71; 7,41*0,074				0,548	
			3.NP, P10, 3.73; 22,46*0,074				1,662	
			3.NP, P10, 3.81; 10,9*0,074				0,807	
			3.NP, P10, 3.83; 22,45*0,074				1,661	

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
172	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	3,050	38 500,00	117 408
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:					
			2.NP, P10, 2.11; 6,42*0,074*0,08			0,038		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88*0,074*0,08			0,189		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35*0,074*0,08			0,044		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53*0,074*0,08			0,127		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43*0,074*0,08			0,044		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44*0,074*0,08			0,127		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42*0,074*0,08			0,038		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84*0,074*0,08			0,188		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47*0,074*0,08			0,044		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7*0,074*0,08			0,128		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45*0,074*0,08			0,044		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8*0,074*0,08			0,129		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41*0,074*0,08			0,044		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44*0,074*0,08			0,133		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78*0,074*0,08			0,040		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54*0,074*0,08			0,175		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42*0,074*0,08			0,038		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84*0,074*0,08			0,188		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35*0,074*0,08			0,044		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53*0,074*0,08			0,127		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43*0,074*0,08			0,044		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48*0,074*0,08			0,127		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68*0,074*0,08			0,040		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85*0,074*0,08			0,189		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49*0,074*0,08			0,044		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83*0,074*0,08			0,129		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45*0,074*0,08			0,044		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66*0,074*0,08			0,128		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41*0,074*0,08			0,044		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46*0,074*0,08			0,133		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9*0,074*0,08			0,065		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45*0,074*0,08			0,133		
173	776221111R		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	včetně provedení spoje podlahových pásů	m2	515,130	696,00	358 530
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:					
			2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
174	28410101R		Marmoleum tl. 2 mm	včetně vyrovnávací samonivelační stěrky	m2	515,130	590,40	304 133
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.13; 31,88			31,880		
			2.NP, P10, 2.21; 7,35			7,350		
			2.NP, P10, 2.23; 21,53			21,530		
			2.NP, P10, 2.31; 7,43			7,430		
			2.NP, P10, 2.33; 21,44			21,440		
			2.NP, P10, 2.41; 6,42			6,420		
			2.NP, P10, 2.44; 31,84			31,840		
			2.NP, P10, 2.51; 7,47			7,470		
			2.NP, P10, 2.53; 21,7			21,700		
			2.NP, P10, 2.61; 7,45			7,450		
			2.NP, P10, 2.63; 21,8			21,800		
			2.NP, P10, 2.71; 7,41			7,410		
			2.NP, P10, 2.73; 22,44			22,440		
			2.NP, P10, 2.81; 6,78			6,780		
			2.NP, P10, 2.83; 29,54			29,540		
			3.NP, P10, 3.11; 6,42			6,420		
			3.NP, P10, 3.13; 31,84			31,840		
			3.NP, P10, 3.21; 7,35			7,350		
			3.NP, P10, 3.23; 21,53			21,530		
			3.NP, P10, 3.31; 7,43			7,430		
			3.NP, P10, 3.33; 21,48			21,480		
			3.NP, P10, 3.41; 6,68			6,680		
			3.NP, P10, 3.43; 31,85			31,850		
			3.NP, P10, 3.51; 7,49			7,490		
			3.NP, P10, 3.53; 21,83			21,830		
			3.NP, P10, 3.61; 7,45			7,450		
			3.NP, P10, 3.63; 21,66			21,660		
			3.NP, P10, 3.71; 7,41			7,410		
			3.NP, P10, 3.73; 22,46			22,460		
			3.NP, P10, 3.81; 10,9			10,900		
			3.NP, P10, 3.83; 22,45			22,450		
175	776491113		Lepení plastové lišty soklové řezané		m	391,180	105,00	41 074
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 8			8,000		
			2.NP, P10, 2.13; 18,91			18,910		
			2.NP, P10, 2.21; 9,03			9,030		
			2.NP, P10, 2.23; 13,86			13,860		
			2.NP, P10, 2.31; 9,07			9,070		
			2.NP, P10, 2.33; 13,9			13,900		
			2.NP, P10, 2.41; 8			8,000		
			2.NP, P10, 2.44; 18,88			18,880		
			2.NP, P10, 2.51; 8,98			8,980		
			2.NP, P10, 2.53; 13,99			13,990		
			2.NP, P10, 2.61; 8,97			8,970		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP, P10, 2.63; 14			14,000		
			2.NP, P10, 2.71; 8,95			8,950		
			2.NP, P10, 2.73; 14,18			14,180		
			2.NP, P10, 2.81; 8,61			8,610		
			2.NP, P10, 2.83; 21,55			21,550		
			3.NP, P10, 3.11; 8			8,000		
			3.NP, P10, 3.13; 18,78			18,780		
			3.NP, P10, 3.21; 9,03			9,030		
			3.NP, P10, 3.23; 14,08			14,080		
			3.NP, P10, 3.31; 9,07			9,070		
			3.NP, P10, 3.33; 14,18			14,180		
			3.NP, P10, 3.41; 2,11			2,110		
			3.NP, P10, 3.43; 18,88			18,880		
			3.NP, P10, 3.51; 8,98			8,980		
			3.NP, P10, 3.53; 14,13			14,130		
			3.NP, P10, 3.61; 8,97			8,970		
			3.NP, P10, 3.63; 17,72			17,720		
			3.NP, P10, 3.71; 8,95			8,950		
			3.NP, P10, 3.73; 14,34			14,340		
			3.NP, P10, 3.81; 10,58			10,580		
			3.NP, P10, 3.83; 14,5			14,500		

176	28411008		lišta soklová PVC 16x60mm		m	391,180	35,00	13 691
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P10, 2.11; 8			8,000		
			2.NP, P10, 2.13; 18,91			18,910		
			2.NP, P10, 2.21; 9,03			9,030		
			2.NP, P10, 2.23; 13,86			13,860		
			2.NP, P10, 2.31; 9,07			9,070		
			2.NP, P10, 2.33; 13,9			13,900		
			2.NP, P10, 2.41; 8			8,000		
			2.NP, P10, 2.44; 18,88			18,880		
			2.NP, P10, 2.51; 8,98			8,980		
			2.NP, P10, 2.53; 13,99			13,990		
			2.NP, P10, 2.61; 8,97			8,970		
			2.NP, P10, 2.63; 14			14,000		
			2.NP, P10, 2.71; 8,95			8,950		
			2.NP, P10, 2.73; 14,18			14,180		
			2.NP, P10, 2.81; 8,61			8,610		
			2.NP, P10, 2.83; 21,55			21,550		
			3.NP, P10, 3.11; 8			8,000		
			3.NP, P10, 3.13; 18,78			18,780		
			3.NP, P10, 3.21; 9,03			9,030		
			3.NP, P10, 3.23; 14,08			14,080		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P10, 3.31; 9,07			9,070		
			3.NP, P10, 3.33; 14,18			14,180		
			3.NP, P10, 3.41; 2,11			2,110		
			3.NP, P10, 3.43; 18,88			18,880		
			3.NP, P10, 3.51; 8,98			8,980		
			3.NP, P10, 3.53; 14,13			14,130		
			3.NP, P10, 3.61; 8,97			8,970		
			3.NP, P10, 3.63; 17,72			17,720		
			3.NP, P10, 3.71; 8,95			8,950		
			3.NP, P10, 3.73; 14,34			14,340		
			3.NP, P10, 3.81; 10,58			10,580		
			3.NP, P10, 3.83; 14,5			14,500		
<b>P11: Skladba podlahy P11 - Keramická dlažba</b>								<b>232 477</b>
P11: P11 - Keramická dlažba - podlaha v byt. jednotce 2.-3.NP								232 477
177	713121121		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy		m2	101,500	56,10	5 694
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
178	28376557		deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku tl 30mm		m2	101,500	54,60	5 542
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
179	28376558		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku tl 40mm		m2	101,500	72,70	7 379
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
180	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	101,500	14,50	1 472
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
181	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	tl. 70 mm	m3	7,105	4 170,50	29 631
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91*0,07			0,414		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14*0,07			0,430		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14*0,07			0,430		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9*0,07			0,413		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55*0,07			0,389		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09*0,07			0,426		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73*0,07			0,471		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04*0,07			0,493		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91*0,07			0,414		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14*0,07			0,430		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13*0,07			0,429		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9*0,07			0,413		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54*0,07			0,388		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13*0,07			0,429		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73*0,07			0,471		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52*0,07			0,666		
182	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	7,105	315,40	2 241
		Výkaz výměr:	Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91*0,07			0,414		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14*0,07			0,430		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14*0,07			0,430		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9*0,07			0,413		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55*0,07			0,389		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP, P11, 2.62; 6,09*0,07			0,426		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73*0,07			0,471		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04*0,07			0,493		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91*0,07			0,414		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14*0,07			0,430		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13*0,07			0,429		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9*0,07			0,413		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54*0,07			0,388		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13*0,07			0,429		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73*0,07			0,471		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52*0,07			0,666		
183	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,568	38 500,00	21 883
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91*0,07*0,08			0,033		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14*0,07*0,08			0,034		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14*0,07*0,08			0,034		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9*0,07*0,08			0,033		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55*0,07*0,08			0,031		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09*0,07*0,08			0,034		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73*0,07*0,08			0,038		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04*0,07*0,08			0,039		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91*0,07*0,08			0,033		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14*0,07*0,08			0,034		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13*0,07*0,08			0,034		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9*0,07*0,08			0,033		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54*0,07*0,08			0,031		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13*0,07*0,08			0,034		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73*0,07*0,08			0,038		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52*0,07*0,08			0,053		
184	6341000.001		Hydroizolační stěrka		m2	101,500	450,00	45 675
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
185	771574112		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2		m2	101,500	477,90	48 507
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
186	59761003R		Dlažba keramická		m2	101,500	411,70	41 788
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P11, 2.12; 5,91			5,910		
			2.NP, P11, 2.22; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.32; 6,14			6,140		
			2.NP, P11, 2.42; 5,9			5,900		
			2.NP, P11, 2.52; 5,55			5,550		
			2.NP, P11, 2.62; 6,09			6,090		
			2.NP, P11, 2.72; 6,73			6,730		
			2.NP, P11, 2.82; 7,04			7,040		
			3.NP, P11, 3.12; 5,91			5,910		
			3.NP, P11, 3.22; 6,14			6,140		
			3.NP, P11, 3.32; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.42; 5,9			5,900		
			3.NP, P11, 3.52; 5,54			5,540		
			3.NP, P11, 3.62; 6,13			6,130		
			3.NP, P11, 3.72; 6,73			6,730		
			3.NP, P11, 3.82; 9,52			9,520		
186a	6000000.R01		Podlahový spádový profil		m2	53,330	425,00	22 665
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.32.: 6,14			6,140		
			2.22.: 6,14			6,140		
			2.62.: 6,09			6,090		
			2.82.: 7,04			7,040		
			3.32.: 6,13			6,130		
			3.22.: 6,14			6,140		
			3.62.: 6,13			6,130		
			3.82.: 9,52			9,520		
			<b>P12: Skladba podlahy P12 - Teraco</b>					<b>716 440</b>
			P12: P12 - Teraco - podlaha v společných chodbách 2.-3.NP					716 440
187	713121121		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy		m2	152,870	56,10	8 576
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63			76,630		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24			76,240		
188	28376557		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku tl 30mm		m2	152,870	54,60	8 347
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63			76,630		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24			76,240		
189	28376558		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku tl 40mm		m2	152,870	72,70	11 114
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63			76,630		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24			76,240		
190	632481213		Separáční vrstva z PE fólie		m2	152,870	14,50	2 217
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63			76,630		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24			76,240		
191	631311116		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	tl. 50 mm	m3	7,644	4 170,50	31 877
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63*0,05			3,832		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24*0,05			3,812		
192	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže		m3	7,644	315,40	2 411
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63*0,05			3,832		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24*0,05			3,812		
193	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,611	38 500,00	23 542
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63*0,05*0,08			0,307		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24*0,05*0,08			0,305		
						-		
194	7735113.R01		Podlahy z přírodního litého teraca tl 30 mm		m2	152,870	4 110,40	628 357
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2.NP, P12, 2.01C; 76,63			76,630		
			3.NP, P12, 3.01.C; 76,24			76,240		
						-		
<b>SO_001_07: Povrchy vvislé</b>								<b>2 462 217</b>
<b>006: Úpravy povrchu</b>								<b>1 466 366</b>
<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>								<b>1 466 366</b>
195	6123211.01		Vápenocementová omítka jednovrstvá zatížená vnitřních stěn - pod obklad		m2	360,909	234,00	84 453
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: č.m., délka x výška-otvory			-		
			1.09b.; 2,21*2,50			5,525		
			1.09d.; 5,52*2,50			13,800		
			1.20a.; 5,19*2,40-(0,9*2,1)			10,566		
			1.20b.; 2,24*2,40			5,376		
			1.20c.; 3,91*2,40			9,384		
			1.20e.; 7,34*2,5+1,03*1,7-(0,9*2,1+0,8*2,1)			16,531		
			1.20f.; 1,58*2,5			3,950		
			1.22.; 5,12*2,50+1,82*1,7-(0,8*2,1)			14,214		
			1.32.; 5,12*2,50+1,82*1,7-(0,8*2,1)			14,214		
			1.42.; 6,15*2,50+1,9*1,7-(0,8*2,1)			16,925		
			=			110,485		
			2.12.; 6,15*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1+0,82*1,48)			15,779		
			2.22.; 5,12*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			14,197		
			2.32.; 5,12*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			14,197		
			2.42.; 6,15*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1)			16,993		
			2.52.; 6,0*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			16,397		
			2.62.; 5,1*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			14,147		
			2.72.; 6,58*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1)			18,068		
			2.82.; (5,56+1,126)*2,50-(0,9*2,1)			14,825		
			=			124,603		
			3.12.; 6,15*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1+1,39*1,36)			15,103		
			3.22.; 5,12*2,50+1,82*1,7-(0,8*2,1)			14,214		
			3.32.; 5,12*2,50+1,82*1,7-(0,8*2,1)			14,214		
			3.42.; 6,15*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1)			16,993		
			3.52.; 6,0*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			16,397		
			3.62.; 5,1*2,50+1,81*1,7-(0,8*2,1)			14,147		
			3.72.; 6,58*2,50+1,94*1,7-(0,8*2,1)			18,068		
			3.82.; 7,43*2,50-(0,9*2,1)			16,685		
			=			125,821		
196	7114930.R2		Hydroizolační nátěrový systém - nátěrová hydroizolace včetně bandáží v koutech - v místě van a sprchových koutů do výšky 2100 mm	např. Knauf	m2	242,022	680,00	164 575
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.20a.; 7,28*0,3+1,0			3,184		
			1.20b.; 5,85*0,3+1,0			2,755		
			1.20c.; 5,74*0,3+1,0			2,722		
			1.20e.; 8,60*0,3+1,0*2			4,580		
			1.20f.; 9,43*0,3+1,0*2			4,829		
			1.22.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			1.32.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			1.42.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			=			53,392		
			2.12.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.22.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.32.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.42.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.52.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.62.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.72.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			2.82.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			=			94,192		
			3.12.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.22.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.32.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.42.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.52.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.62.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.72.; 7,24*0,3+1,0*2+3,62*2,1			11,774		
			3.82.; 9,6*0,3+2,0+3,4*2,1			12,020		
			=			94,438		
197	612321341		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně		m2	2 065,378	360,00	743 536
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: č.m., označení; délka x výška - otvory			-		
			1.01.C, O1; (11,88+8,64)*3,39-(0,9*2,1*8)			54,443		
			1.05, O1; 14,2*3,39-(0,9*2,1+1,5*1,66)			43,758		
			1.06, O1; 8,42*4,5-(0,8*2,1)			36,210		
			1.07, O1; 14,37*3,39-(0,9*2,1)			46,824		
			1.08, O1; 23,42*3,39-(0,9*2,1+1,12*2,38+2,58*2,58)			68,182		
			1.09a, O1; 1,6*3,39-(0,8*2,1)			3,744		
			1.09b, O1; 2,21*0,89+2,58*3,39			10,713		
			1.09c, O1; 2,80*3,39			9,492		
			1.09d, O1; 5,52*0,89			4,913		
			1.11, O1; 12,34*3,39-(0,9*2,1+1,92*2,08)			35,949		
			1.16, O1; 31,3*3,39-(0,9*2,1*3+0,9*2,55)			98,142		
			1.17, O1; 16,89*3,39-(0,9*2,1*2+0,8*2,1)			51,797		
			1.18, O1; (2,58+1,08)*3,39-0,9*2,1			10,517		
			1.20a, O1; 5,19*0,74-0,9*2,1			1,951		
			1.20b, O1; 2,24*0,74			1,658		
			1.20c, O1; 3,91*0,74			2,893		
			1.20e, O1; 8,37*0,89			7,449		
			1.20f, O1; 6,28*3,39+1,58*0,89-(0,8*2,1)*2			19,335		
			1.21, O1; 9,78*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)			29,584		
			1.22, O1; 6,94*0,89			6,177		
			1.23, O1; 14,41*3,39-(0,8*2,1+(1,965+0,93+0,81)*3,19)			35,351		
			1.25, O1; 16,71*3,39-(0,8*2,1+1,72*1,78)			51,905		
			1.31, O1; 9,78*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)			29,584		
			1.32, O1; 6,94*0,89			6,177		
			1.33, O1; 14,41*3,39-(2+0,93+0,81)*3,19			36,919		
			1.41, O1; 8,72*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,991		
			1.42, O1; 8,09*0,74			5,987		
			1.43 O1; 19,19*3,39-((2,275+0,93+0,81)*3,19+1,36*1,36)			50,397		
			=			786,042		
			2.01.C, O1; (11,86+30,84)*3,04-(0,9*2,1*8+1,3*2,35)			111,633		
			2.11, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			22,969		
			2.12, O1; 8,09*0,54+1,10			5,469		
			2.13, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,394+(2,185+0,93+0,81)*2,77)			45,600		
			2.21, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			26,222		
			2.22, O1; 6,95*0,54			3,753		
			2.23, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			2.31, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			26,222		
			2.32, O1; 6,95*0,54			3,753		
			2.33, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			2.41, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			22,969		
			2.42, O1; 8,09*0,54			4,369		
			2.43, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,36+(2,166+0,93+0,81)*2,89)			45,230		
			2.51, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.52, O1; 7,80*0,54			4,212		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.53, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,155)*2,89			32,671		
			2.61, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.62, O1; 6,91*0,54			3,731		
			2.63, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,0)*2,89			33,119		
			2.71, O1; 9,62*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,675		
			2.72, O1; 8,52*0,54			4,601		
			2.73, O1; 14,56*3,04-(0,6*2,38+(0,81+0,93+2,165)*2,89+0,76*1,48)			30,424		
			2.81, O1; 9,21*3,04-(0,9*2,1*2+1,16*2,62)			21,179		
			2.82, O1; 6,82*0,54			3,683		
			2.83, O1; 18,29*3,04-(1,36*1,36+(1,58+0,8)*2,5)			47,802		
			=			642,753		
			3.01.C, O1; 42,34*3,04-(0,9*2,1*8+1,36*1,36)			111,744		
			3.11, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			22,969		
			3.12, O1; 8,09*0,54+0,70			5,069		
			3.13, O1; 19,20*3,04-(0,76*2,38+(2,185+0,93+0,81)*2,77)			45,687		
			3.21, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			26,222		
			3.22, O1; 6,95*0,54			3,753		
			3.23, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			3.31, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			26,222		
			3.32, O1; 6,95*0,54			3,753		
			3.33, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			2.41, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			22,969		
			2.42, O1; 8,09*0,54			4,369		
			2.43, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,36+(2,166+0,93+0,81)*2,89)			45,230		
			2.51, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.52, O1; 7,80*0,54			4,212		
			2.53, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,155)*2,89-0,78*1,66			31,377		
			2.61, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.62, O1; 6,91*0,54			3,731		
			2.63, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,0)*2,89			33,119		
			2.71, O1; 9,62*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,675		
			2.72, O1; 8,52*0,54			4,601		
			2.73, O1; 14,56*3,04-(0,81+0,93+2,185)*2,89			32,919		
			3.81, O1; 10,58*3,04-(0,9*2,1)*3			26,493		
			3.82, O1; 7,43*0,54			4,012		
			3.83, O1; 16,51*3,04-(0,9*2,1+0,76*2,38+3,98*2,89)			34,989		
			=			636,582		
						-		
198	612325302		Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží		m2	41,095	766,70	31 508
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.08.; (2,58*3)*0,29			2,245		
			1.11.; (1,92+2,08*2)*0,29			1,763		
			1.23.; (1,985+0,93+0,81+3,19*2)*0,14			1,415		
			1.25.; (1,72+1,78*2)*0,18			0,950		
			1.33.; (2+0,93+0,81+3,19*2)*0,14			1,417		
			1.43.; (2,275+0,93+0,81+3,19*2)*0,14			1,455		
			2.12.; (0,82+1,48*2)*0,29			1,096		
			2.13.; (2,185+0,93+0,81+2,89*2)*0,14+(1,394+1,36*2)*0,17			2,058		
			2.23.; (2+0,93+0,81+2,89*2)*0,14			1,333		
			2.33.; (2+0,93+0,81+2,89*2)*0,14			1,333		
			2.44.; (2,185+0,93+0,81+2,89*2)*0,14+(1,36+1,36*2)*0,17			2,052		
			2.53.; (0,81+0,93+2,155+2,89*2)*0,14			1,355		
			2.63.; (0,81+0,93+2,155+2,89*2)*0,14			1,355		
			2.73.; (0,81+0,93+2,165+2,89*2)*0,14+(0,6+2,38*2+0,76+1,48*2)*0,17			2,900		
			2.81.; 6,4*0,17			1,088		
			2.83.; (4,08+7,44)*0,17			1,958		
			3.01.C; 1,36*3*0,17			0,694		
			3.12.; (1,39+1,36*2)*0,17			0,699		
			3.13.; (2,185+0,93+0,81+2,89*2)*0,14+(0,76+2,38*2)*0,17			2,297		
			3.23.; (2+0,93+0,81+2,89*2)*0,14			1,333		
			3.33.; (2+0,93+0,81+2,89*2)*0,14			1,333		
			3.43.; (2,185+0,93+0,81+2,89*2)*0,14+(1,36+1,36*2)*0,17			2,052		
			3.53.; (0,81+0,93+2,155+2,89*2)*0,14+(1,66+0,78*2)*0,17			1,902		
			3.63.; (0,81+0,93+2,155+2,89*2)*0,14			1,355		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.73.; (0,81+0,93+2,155+2,89*2)*0,14			1,355		
			3.83.; (3,98+2,89*2)*0,14+(0,76+2,38*2)*0,17			2,305		
199	612181001		Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn		m2	412,440	171,00	70 527
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: na SDK			-		
			č.m., označení; délka x výška-otvory			-		
			1.01.C, O6; 3,70*3,39-(0,9*2,1)			10,653		
			1.06, O6; 2,56*4,5-(0,9*2,1)			9,630		
			1.09a, O6; 4,57*3,39-(0,8*2,1)*3			10,452		
			1.09b, O6; 1,36*3,39-(0,8*2,1)			2,930		
			1.09c, O6; 2,8*3,39-(0,8*2,1)			7,812		
			1.09d, O6; 5,52*3,39-(0,8*2,1)			17,033		
			1.11, O6; 8,54*3,39			28,951		
			1.18, O6; (1,2+2,7)*3,39			13,221		
			1.20a, O6; 1,82*0,74			1,347		
			1.20b, O6; 3,64*0,74			2,694		
			1.20c, O6; 1,82*0,74			1,347		
			1.20f, O6; 1,58*3,39			5,356		
			1.21, O6; 1,86*3,39-(0,9*2,1)			4,415		
			1.23, O6; 4,12*3,39-(0,9*2,1)			12,077		
			1.31, O6; 1,89*3,39-(0,9*2,1)			4,517		
			1.33, O6; 4,12*3,39-(0,9*2,1)			12,077		
			1.41, O6; 1,88*3,39-(0,8*2,1)			4,693		
			1.43, O6; 4,26*3,39-(0,9*2,1)			12,551		
			=			161,756		
			2.11, O6; 1,89*3,04-(0,9*2,1)			3,856		
			2.13, O6; 4,26*3,04-(0,9*2,1)			11,060		
			2.21, O6; 1,88*3,04-(0,98*2,1)			3,657		
			2.23, O6; 4,12*3,04-(0,9*2,1)			10,635		
			2.31, O6; 1,88*3,04-(0,98*2,1)			3,657		
			2.33, O6; 4,12*3,04-(0,9*2,1)			10,635		
			2.41, O6; 1,89*3,04-(0,9*2,1)			3,856		
			2.43, O6; 4,26*3,04-(0,9*2,1)			11,060		
			2.51, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.53, O6; 4,19*3,04-(0,9*2,1)			10,848		
			2.61, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.63, O6; 4,19*3,04-(0,9*2,1)			10,848		
			2.71, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.73, O6; 4,30*3,04-(0,9*2,1)			11,182		
			2.81, O6; 1,73*3,04-(0,9*2,1)			3,369		
			2.83, O6; 4,25*3,04-(0,9*2,1)			11,030		
			=			117,715		
			3.11, O6; 1,89*3,04-(0,9*2,1)			3,856		
			3.13, O6; 4,26*3,04-(0,9*2,1)			11,060		
			3.21, O6; 1,88*3,04-(0,98*2,1)			3,657		
			3.23, O6; 4,12*3,04-(0,9*2,1)			10,635		
			3.31, O6; 1,88*3,04-(0,98*2,1)			3,657		
			3.33, O6; 4,12*3,04-(0,9*2,1)			10,635		
			2.41, O6; 1,89*3,04-(0,9*2,1)			3,856		
			2.43, O6; 4,26*3,04-(0,9*2,1)			11,060		
			2.51, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.53, O6; 4,19*3,04-(0,9*2,1)			10,848		
			2.61, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.63, O6; 4,19*3,04-(0,9*2,1)			10,848		
			2.71, O6; 1,94*3,04-(0,9*2,1)			4,008		
			2.73, O6; 4,30*3,04-(0,9*2,1)			11,182		
			3.81, O6; 2,7*3,04			8,208		
			3.83, O6; 2,5*3,04			7,600		
			=			119,124		
			SDK ocel. sloupy			-		
			1.NP; 3,25*(0,72+0,78)			4,875		
			2.NP; 2,97*(0,77+0,74)			4,485		
			3.NP; 2,97*(0,74+0,77)			4,485		
			=			13,844		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
200	98531211.R1		Lepicí stěrková hmota tl 5 mm	Lepicí stěrková hmota pod omítku viz Skladby Stěn	m2	2 065,378	180,00	371 768
Výkaz výměr: Výkaz výměr: č.m., označení; délka x výška - otvory								
1.01.C, O1; (11,88+8,64)*3,39-(0,9*2,1*8)							54,443	
1.05, O1; 14,2*3,39-(0,9*2,1+1,5*1,66)							43,758	
1.06, O1; 8,42*4,5-(0,8*2,1)							36,210	
1.07, O1; 14,37*3,39-(0,9*2,1)							46,824	
1.08, O1; 23,42*3,39-(0,9*2,1+1,12*2,38+2,58*2,58)							68,182	
1.09a, O1; 1,6*3,39-(0,8*2,1)							3,744	
1.09b, O1; 2,21*0,89+2,58*3,39							10,713	
1.09c, O1; 2,80*3,39							9,492	
1.09d, O1; 5,52*0,89							4,913	
1.11, O1; 12,34*3,39-(0,9*2,1+1,92*2,08)							35,949	
1.16, O1; 31,3*3,39-(0,9*2,1*3+0,9*2,55)							98,142	
1.17, O1; 16,89*3,39-(0,9*2,1*2+0,8*2,1)							51,797	
1.18, O1; (2,58+1,08)*3,39-0,9*2,1							10,517	
1.20a, O1; 5,19*0,74-0,9*2,1							1,951	
1.20b, O1; 2,24*0,74							1,658	
1.20c, O1; 3,91*0,74							2,893	
1.20e, O1; 8,37*0,89							7,449	
1.20f, O1; 6,28*3,39+1,58*0,89-(0,8*2,1)*2							19,335	
1.21, O1; 9,78*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)							29,584	
1.22, O1; 6,94*0,89							6,177	
1.23, O1; 14,41*3,39-(0,8*2,1+(1,965+0,93+0,81)*3,19)							35,351	
1.25, O1; 16,71*3,39-(0,8*2,1+1,72*1,78)							51,905	
1.31, O1; 9,78*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)							29,584	
1.32, O1; 6,94*0,89							6,177	
1.33, O1; 14,41*3,39-(2+0,93+0,81)*3,19							36,919	
1.41, O1; 8,72*3,39-(0,8*2,1+0,9*2,1)							25,991	
1.42, O1; 8,09*0,74							5,987	
1.43 O1; 19,19*3,39-((2,275+0,93+0,81)*3,19+1,36*1,36)							50,397	
=							786,042	
2.01.C, O1; (11,86+30,84)*3,04-(0,9*2,1*8+1,3*2,35)							111,633	
2.11, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							22,969	
2.12, O1; 8,09*0,54+1,10							5,469	
2.13, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,394+(2,185+0,93+0,81)*2,77)							45,600	
2.21, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							26,222	
2.22, O1; 6,95*0,54							3,753	
2.23, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89							32,998	
2.31, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							26,222	
2.32, O1; 6,95*0,54							3,753	
2.33, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89							32,998	
2.41, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							22,969	
2.42, O1; 8,09*0,54							4,369	
2.43, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,36+(2,166+0,93+0,81)*2,89)							45,230	
2.51, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)							25,736	
2.52, O1; 7,80*0,54							4,212	
2.53, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,155)*2,89							32,671	
2.61, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)							25,736	
2.62, O1; 6,91*0,54							3,731	
2.63, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,0)*2,89							33,119	
2.71, O1; 9,62*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)							25,675	
2.72, O1; 8,52*0,54							4,601	
2.73, O1; 14,56*3,04-(0,6*2,38+(0,81+0,93+2,165)*2,89+0,76*1,48)							30,424	
2.81, O1; 9,21*3,04-(0,9*2,1*2+1,16*2,62)							21,179	
2.82, O1; 6,82*0,54							3,683	
2.83, O1; 18,29*3,04-(1,36*1,36+(1,58+0,8)*2,5)							47,802	
=							642,753	
3.01.C, O1; 42,34*3,04-(0,9*2,1*8+1,36*1,36)							111,744	
3.11, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							22,969	
3.12, O1; 8,09*0,54+0,70							5,069	
3.13, O1; 19,20*3,04-(0,76*2,38+(2,185+0,93+0,81)*2,77)							45,687	
3.21, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)							26,222	
3.22, O1; 6,95*0,54							3,753	

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.23, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			3.31, O1; 9,80*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			26,222		
			3.32, O1; 6,95*0,54			3,753		
			3.33, O1; 14,41*3,04-(2+0,93+0,81)*2,89			32,998		
			2.41, O1; 8,73*3,04-(0,9*2,1+0,8*2,1)			22,969		
			2.42, O1; 8,09*0,54			4,369		
			2.43, O1; 19,20*3,04-(1,36*1,36+(2,166+0,93+0,81)*2,89)			45,230		
			2.51, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.52, O1; 7,80*0,54			4,212		
			2.53, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,155)*2,89-0,78*1,66			31,377		
			2.61, O1; 9,64*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,736		
			2.62, O1; 6,91*0,54			3,731		
			2.63, O1; 14,45*3,04-(0,81+0,93+2,0)*2,89			33,119		
			2.71, O1; 9,62*3,04-(0,8*2,1+0,9*2,1)			25,675		
			2.72, O1; 8,52*0,54			4,601		
			2.73, O1; 14,56*3,04-(0,81+0,93+2,185)*2,89			32,919		
			3.81, O1; 10,58*3,04-(0,9*2,1)*3			26,493		
			3.82, O1; 7,43*0,54			4,012		
			3.83, O1; 16,51*3,04-(0,9*2,1+0,76*2,38+3,98*2,89)			34,989		
			=			636,582		
<b>766: Konstrukce truhlářské</b>								<b>94 223</b>
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů								94 223
201	766416221		Montáž dřevěného obkladu	včetně roštů	m2	36,190	450,00	16 285
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.06, O5.; (0,45+0,4+2,05)*2,99*2+1,9*4,2*2-0,8*2,1			31,622		
			1.16, O5.; 3,15*2,65-0,9*2,1*2			4,568		
			=			-		
202	6062114R1		Dřevěný obklad	včetně roštů	m2	36,190	2 153,60	77 938
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.06, O5.; (0,45+0,4+2,05)*2,99*2+1,9*4,2*2-0,8*2,1			31,622		
			1.16, O5.; 3,15*2,65-0,9*2,1*2			4,568		
			=			-		
<b>781: Obklady</b>								<b>683 729</b>
781.: Obklady								683 729
203	781474153		Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem		m2	572,110	880,00	503 457
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 547,54+24,57			572,110		
204	59761001		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2		m2	547,540	315,10	172 530
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Keramický obklad - koupelna, WC, úklid,			-		
			č.m., označení; délka*výška-otvory			-		
			1.09b, O2; 3,20*2,50			8,000		
			1.09d, O2; 5,52*2,50			13,800		
			1.20a, O2; (5,19+1,82)*2,40-(0,9*2,1+0,8*2,1)			13,254		
			1.20b, O2; (2,24+3,64)*2,40-(0,8*2,1)*2			10,752		
			1.20c, O2; (3,91+1,82)*2,40-(0,8*2,1)			12,072		
			1.20a, O2; 7,34*2,5+1,03*1,7+1,03*0,9-(0,9*2,1+0,8*2,1)			17,458		
			1.20f, O2; 1,58*2,50			3,950		
			1.22, O2; (5,12+3,3)*2,50+1,82*1,7+1,82*0,90-(0,8*2,1)			24,102		
			1.32, O2; (5,12+3,3)*2,50+1,82*1,7+1,82*0,90-(0,8*2,1)			24,102		
			1.42, O2; (6,15+2,41)*2,50+1,9*1,7+1,9*0,91-(0,8*2,1)			24,679		
			=			152,169		
			2.12, O2; (6,15+2,41)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1+0,82*1,48)			23,570		
			2.22, O2; (5,12+3,3)*2,50+1,82*1,7+1,82*0,91-(0,8*2,1)			24,120		
			2.32, O2; 8,44*2,50+1,82*1,7+1,82*0,91-(0,8*2,1)			24,170		
			2.42, O2; (6,15+2,41)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1+0,82*1,48)			23,570		
			2.52, O2; (6,0+2,4)*2,50+1,81*1,7+1,81*0,91-(0,8*2,1)			24,044		
			2.62, O2; (5,1+3,3)*2,50+1,81*1,7+1,81*0,91-(0,8*2,1)			24,044		
			2.72, O2; (6,58+2,84)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1)			26,933		
			2.82, O2; (6,69+4,30)*2,5-(0,9*2,1)			25,585		
			=			196,037		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.12. O2; (6,15+2,41)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1+1,39*1,36)			22,893		
			3.22. O2; (5,12+3,3)*2,50+1,82*1,7+1,82*0,91-(0,8*2,1)			24,120		
			3.32. O2; (5,12+3,3)*2,50+1,82*1,7+1,82*0,91-(0,8*2,1)			24,120		
			3.42. O2; (6,15+2,41)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1+0,82*1,48)			23,570		
			3.52. O2; (6,0+2,4)*2,50+1,81*1,7+1,81*0,91-(0,8*2,1)			24,044		
			2.62. O2; (5,1+3,3)*2,50+1,81*1,7+1,81*0,91-(0,8*2,1)			24,044		
			2.72. O2; (6,58+2,84)*2,50+1,94*1,7+1,94*0,91-(0,8*2,1)			26,933		
			3.82. O2; (7,43+5,17)*2,5-0,9*2,1			29,610		
			=			199,335		
205	59761002		obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2		m2	24,570	315,10	7 742
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Keram. obklad na kuch. linku			-		
			1.06.; 1,80*0,54			0,972		
			1.23.; 2,30*0,54			1,242		
			1.33.; 2,30*0,54			1,242		
			1.43.; 2,30*0,54			1,242		
			2.13.; 2,30*0,54			1,242		
			2.23.; 2,30*0,54			1,242		
			2.33.; 2,30*0,54			1,242		
			2.43.; 2,30*0,54			1,242		
			2.53.; 2,30*0,54			1,242		
			2.63.; 2,30*0,54			1,242		
			2.73.; 2,30*0,54			1,242		
			2.83.; 2,30*0,54			1,242		
			3.13.; 2,30*0,54			1,242		
			3.23.; 2,30*0,54			1,242		
			3.33.; 2,30*0,54			1,242		
			3.43.; 2,30*0,54			1,242		
			3.53.; 2,30*0,54			1,242		
			3.63.; 2,30*0,54			1,242		
			3.73.; 2,30*0,54			1,242		
			3.83.; 2,30*0,54			1,242		
			<b>783: Nátěry</b>					<b>81 569</b>
			783.: Nátěry					81 569
206	78381740R1		Krycí dvojnásobný protiprašný nátěr hladkých betonových povrchů		m2	466,644	174,80	81 569
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: č.m., označení; délka x výška-otvory+ostění			-		
			1.01.C, O3; 21,5*3,39-(0,9*2,1+2,1*1,2)+1,08			69,555		
			1.06. O3; 11,35*4,7			53,345		
			1.07. O3; 17,58*3,39			59,596		
			1.11. O3; 8,43*3,39-4,0*1,53			22,458		
			2.01.C, O3; 27,41*3,04-(1,16*2,62+2,1*1,2*2)+3,44			78,687		
			3.01.C, O3; 27,07*3,04-1,2*2,1+1,08			80,853		
			=			364,494		
			Vytah. šachta - stěny			-		
			1.02.C, výtahová šachta, uzavírací nátěr; 9,54*11,5-(1,2*2,1*3)			102,150		
			<b>784: Malby</b>					<b>136 329</b>
			784.: Malby					136 329
207	784211113		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m		m2	2 046,989	66,60	136 329
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: č.m...; délka x výška-otvory+ostění			-		
			1.01.C.; (11,88+8,64+2,5+1,2)*3,19-(0,9*2,1*9)			60,252		
			1.05.; 14,2*3,19-(0,9*2,1+1,5*1,66)			40,918		
			1.06.; 2,56*4,5-(0,9*2,1)			9,630		
			1.07.1; 14,37*3,19-(0,9*2,1)			43,950		
			1.08.; 23,42*2,65-(0,9*2,1+1,12*2,38+2,58*2,58)+2,24			53,091		
			1.09a.; (1,6+4,57)*2,65-(0,8*2,1*4)			9,631		
			1.09b.; (2,58+1,36)*2,65-0,8*2,1			8,761		
			1.09c.; 5,6*2,65			14,840		
			1.09d.; 5,52*2,65+5,52*0,15			15,456		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.11.; $12,34^2 \cdot 2,88 - (0,9^2 \cdot 2,1 + 1,92^2 \cdot 0,8) + 1,76$			31,416		
			1.16.; $31,30^3 \cdot 3,19 - (0,9^2 \cdot 2,1^3 + 0,9^2 \cdot 2,55)$			91,882		
			1.17.; $16,89^3 \cdot 3,19 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			48,419		
			1.18.; $(2,58 + 1,08 + 1,2 + 2,7)^2 \cdot 2,45 - (0,9^2 \cdot 2,1)$			16,632		
			1.20a.; $(5,19 + 1,82)^0 \cdot 25$			1,753		
			1.20b. O1; $(2,24 + 3,64)^0 \cdot 25$			1,470		
			1.20c. O1; $(3,91 + 1,82)^0 \cdot 25$			1,433		
			1.20f.; $6,28^2 \cdot 2,65 + 1,58^0 \cdot 15 + 1,58^2 \cdot 2,65 - (0,8^2 \cdot 2,1)^2$			17,706		
			1.21.; $(9,78 + 1,86)^2 \cdot 2,65 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			25,386		
			1.23.; $14,41^3 \cdot 3,19 + 4,12^2 \cdot 2,65 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1 + (1,965 + 0,93 + 0,81)^3 \cdot 3,19) + 1,41$			42,907		
			1.25.; $16,71^3 \cdot 3,19 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 1,72^2 \cdot 1,78) + 1,0$			49,563		
			1.31.; $(9,78 + 1,86)^2 \cdot 2,65 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			25,386		
			1.33.; $14,41^3 \cdot 3,19 + 4,12^2 \cdot 2,65 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (1,965 + 0,93 + 0,81)^3 \cdot 3,19) + 1,41$			44,587		
			1.33.; $14,41^3 \cdot 3,19 + 4,12^2 \cdot 2,65 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (1,965 + 0,93 + 0,81)^3 \cdot 3,19) + 1,41$			44,587		
			1.33.; $14,41^3 \cdot 3,19 + 4,12^2 \cdot 2,65 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (1,965 + 0,93 + 0,81)^3 \cdot 3,19) + 1,41$			44,587		
			1.41.; $(8,72 + 1,875)^2 \cdot 2,65 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			22,617		
			1.43.; $19,19^3 \cdot 3,19 + 4,26^2 \cdot 2,65 - ((2,275 + 0,93 + 0,81)^3 \cdot 3,19 + 1,36^2 \cdot 1,36 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,46$			57,418		
			=			735,102		
			2.01.C; $(11,86 + 30,84)^2 \cdot 2,89 - (0,9^2 \cdot 2,1^8 + 1,3^2 \cdot 2,35)$			105,228		
			2.11.; $(8,73 + 1,89)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			21,090		
			2.12.; $0,29^2 \cdot (0,82 + 1,48^2)$			1,096		
			2.13.; $19,20^2 \cdot 2,89 + 4,26^2 \cdot 2,5 - (1,36^2 \cdot 1,394 + (2,185 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,77 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 2,06$			53,540		
			2.21.; $(9,80 + 1,875)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			23,728		
			2.23.; $14,41^2 \cdot 2,89 + 4,12^2 \cdot 2,50 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (2,0 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89) + 1,33$			40,576		
			2.31.; $(9,80 + 1,875)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			23,728		
			2.33.; $14,41^2 \cdot 2,89 + 4,12^2 \cdot 2,50 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (2,0 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89) + 1,33$			40,576		
			2.41.; $(8,73 + 1,89)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			21,090		
			2.43.; $19,20^2 \cdot 2,89 + 4,26^2 \cdot 2,5 - (1,36^2 \cdot 1,36 + (2,166 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 2,05$			53,160		
			2.51.; $(9,64 + 1,94)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,490		
			2.53.; $14,45^2 \cdot 2,89 + 4,19^2 \cdot 2,5 - ((0,81 + 0,93 + 2,155)^2 \cdot 2,89 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,35$			40,439		
			2.61.; $(9,64 + 1,94)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,490		
			2.63.; $14,45^2 \cdot 2,89 + 4,19^2 \cdot 2,5 - ((0,81 + 0,93 + 2,0)^2 \cdot 2,89 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,35$			40,887		
			2.71.; $(9,62 + 1,92)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,390		
			2.73.; $14,56^2 \cdot 2,89 + 4,30^2 \cdot 2,5 - (0,6^2 \cdot 2,38 + (0,81 + 0,93 + 2,165)^2 \cdot 2,89 + 0,76^2 \cdot 1,48 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 2,9$			40,000		
			2.81.; $(9,21 + 1,76)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^3 + 1,16^2 \cdot 2,62) + 1,09$			19,806		
			2.83.; $18,29^2 \cdot 2,89 + 4,25^2 \cdot 2,5 - (1,36^2 \cdot 1,36 + (1,58 + 0,8)^2 \cdot 2,5 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,95$			55,744		
			=			651,057		
			3.01.C; $42,34^2 \cdot 2,89 - (0,9^2 \cdot 2,1^8 + 1,36^2 \cdot 1,36) + 0,69$			106,083		
			3.11.; $(8,73 + 1,89)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			21,090		
			3.12.; $(1,39 + 1,36^2)^0 \cdot 17$			0,699		
			3.13.; $19,20^2 \cdot 2,89 + 4,26^2 \cdot 2,5 - (0,76^2 \cdot 2,38 + (2,185 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,77 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 2,30$			53,867		
			3.21.; $(9,80 + 1,875)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			23,728		
			3.23.; $14,41^2 \cdot 2,89 + 4,12^2 \cdot 2,50 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (2,0 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89) + 1,33$			40,576		
			3.31.; $(9,80 + 1,875)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			23,728		
			3.33.; $14,41^2 \cdot 2,89 + 4,12^2 \cdot 2,50 - (0,9^2 \cdot 2,1 + (2,0 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89) + 1,33$			40,576		
			2.41.; $(8,73 + 1,89)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1^2 + 0,8^2 \cdot 2,1)$			21,090		
			2.43.; $19,20^2 \cdot 2,89 + 4,26^2 \cdot 2,5 - (1,36^2 \cdot 1,36 + (2,166 + 0,93 + 0,81)^2 \cdot 2,89 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 2,05$			53,160		
			2.51.; $(9,64 + 1,94)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,490		
			2.53.; $14,45^2 \cdot 2,89 + 4,19^2 \cdot 2,5 - ((0,81 + 0,93 + 2,155)^2 \cdot 2,89 + 0,78^2 \cdot 1,66 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,9$			39,694		
			2.61.; $(9,64 + 1,94)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,490		
			2.63.; $14,45^2 \cdot 2,89 + 4,19^2 \cdot 2,5 - ((0,81 + 0,93 + 2,0)^2 \cdot 2,89 + 0,9^2 \cdot 2,1) + 1,35$			40,887		
			2.71.; $(9,62 + 1,92)^2 \cdot 2,5 - (0,8^2 \cdot 2,1 + 0,9^2 \cdot 2,1^2)$			23,390		
			2.73.; $14,56^2 \cdot 2,89 + 4,30^2 \cdot 2,5 - (0,81 + 0,93 + 2,185)^2 \cdot 2,89 + 1,36$			42,845		
			3.81.; $(10,58 + 2,7)^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1)^3$			27,530		
			3.83.; $16,51^2 \cdot 2,89 + 2,5^2 \cdot 2,5 - (0,9^2 \cdot 2,1 + 0,76^2 \cdot 2,38 + 3,98^2 \cdot 2,89) + 2,30$			41,063		
			=			646,985		
			SDK ocel. sloupy			-		
			1.NP; $3,25^2 \cdot (0,72 + 0,78)$			4,875		
			2.NP; $2,97^2 \cdot (0,77 + 0,74)$			4,485		
			3.NP; $2,97^2 \cdot (0,74 + 0,77)$			4,485		
			=			13,844		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<b>SO_001_08: Podhledy, povrchy stropů</b>								<b>919 477</b>
<b>006: Úpravy povrchu</b>								<b>301 472</b>
0061: Úprava povrchů vnitřní								301 472
208	611321341		Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně		m2	431,490	364,00	157 062
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Štuková omítka						-		
1.07.; 44,22						44,220		
1.17.; 15,92						15,920		
1.18.; 3,15						3,150		
1.23.; 15,04						15,040		
1.25.; 17,45						17,450		
1.33.; 15,07						15,070		
1.43.; 25,44						25,440		
2.13.; 25,4						25,400		
2.23.; 15,24						15,240		
2.33.; 15,23						15,230		
2.44.; 25,44						25,440		
2.53.; 15,51						15,510		
2.63.; 15,72						15,720		
2.73.; 15,92						15,920		
2.83.; 23,79						23,790		
3.13.; 25,4						25,400		
3.23.; 15,24						15,240		
3.33.; 15,24						15,240		
3.43.; 25,4						25,400		
3.53.; 15,21						15,210		
3.63.; 15,1						15,100		
3.73.; 15,59						15,590		
3.83.; 15,77						15,770		
=						431,490		
209	611181001		Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	stěrka na SDK	m2	537,240	268,80	144 410
Výkaz výměr: Výkaz výměr: CE01						-		
1.NP						-		
Podhled - byt, v. 2500; 38,47+8,41						46,880		
Podhled - byt, v. 2400; 15,6						15,600		
2.NP						-		
Podhled - byt, v. 2500; 105,85+15,71						121,560		
3.NP						-		
Podhled - byt, v. 2500; 109,26+12,82						122,080		
=						306,120		
CE02						-		
1.NP						-		
Podhled koupelna, v. 2500; 16,78						16,780		
Podhled koupelna, v. 2500; 13,99						13,990		
Podhled koupelna, v. 2650; 10,25						10,250		
2.NP						-		
Podhled koupelna, v. 2400; 45,07						45,070		
3.NP						-		
Podhled koupelna, v. 2500; 48,26						48,260		
=						134,350		
CE04						-		
1.NP						-		
Podhled společenská místnost, v. 2650; 35,8						35,800		
Podhled společenská místnost, v. 2650; 1,26						1,260		
Podhled společenská místnost, v. 2650; 59,71						59,710		
=						96,770		
<b>763: Konstrukce montované</b>								<b>507 581</b>
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových								507 581
210	763131411		SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	CE01	m2	306,120	948,80	290 447
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP						-		
Podhled - byt, v. 2500; 38,47+8,41						46,880		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Podhled - byt, v. 2400; 15,6			15,600		
			2.NP			-		
			Podhled - byt, v. 2500; 105,85+15,71			121,560		
			3.NP			-		
			Podhled - byt, v. 2500; 109,26+12,82			122,080		
211	763131451		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	CE02	m2	134,350	883,30	118 671
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2500; 16,78			16,780		
			Podhled koupelna, v. 2500; 13,99			13,990		
			Podhled koupelna, v. 2650; 10,25			10,250		
			2.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2400; 45,07			45,070		
			3.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2500; 48,26			48,260		
212	763131421		SDK podhled desky 2xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	CE04	m2	96,770	1 017,50	98 463
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP			-		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 35,8			35,800		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 1,26			1,260		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 59,71			59,710		
			<b>783: Nátěry</b>					<b>45 905</b>
			783.: Nátěry					45 905
213	78381740R1		Krycí dvojnásobný protiprašný nátěr hladkých betonových povrchů		m2	223,380	174,80	39 047
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Strop			-		
			1.01.C, Pohledový beton; 67,35			67,350		
			2.01.C, Pohledový beton; 78,64			78,640		
			3.01.C, Pohledový beton; 71,80			71,800		
			Vytah. šachta - strop			-		
			2.02.C, Pohledový beton; 5,59			5,590		
214	78382750R2		Krycí dvojnásobný černý nátěr		m2	39,690	172,80	6 858
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Strop			-		
			1.06, Černý nátěr; 39,69			39,690		
			<b>784: Malby</b>					<b>64 517</b>
			784.: Malby					64 517
215	784211113		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m		m2	968,730	66,60	64 517
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Malba na omítky vč. penetrace			-		
			1.07.; 44,22			44,220		
			1.17.; 15,92			15,920		
			1.18.; 3,15			3,150		
			1.23.; 15,04			15,040		
			1.25.; 17,45			17,450		
			1.33.; 15,07			15,070		
			1.43.; 25,44			25,440		
			2.13.; 25,4			25,400		
			2.23.; 15,24			15,240		
			2.33.; 15,23			15,230		
			2.44.; 25,44			25,440		
			2.53.; 15,51			15,510		
			2.63.; 15,72			15,720		
			2.73.; 15,92			15,920		
			2.83.; 23,79			23,790		
			3.13.; 25,4			25,400		
			3.23.; 15,24			15,240		
			3.33.; 15,24			15,240		
			3.43.; 25,4			25,400		
			3.53.; 15,21			15,210		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3.63.; 15,1			15,100		
			3.73.; 15,59			15,590		
			3.83.; 15,77			15,770		
			=			431,490		
			Malba na SDK			-		
			CE01			-		
			1.NP			-		
			Podhled - byt, v. 2500; 38,47+8,41			46,880		
			Podhled - byt, v. 2400; 15,6			15,600		
			2.NP			-		
			Podhled - byt, v. 2500; 105,85+15,71			121,560		
			3.NP			-		
			Podhled - byt, v. 2500; 109,26+12,82			122,080		
			=			306,120		
			CE02			-		
			1.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2500; 16,78			16,780		
			Podhled koupelna, v. 2500; 13,99			13,990		
			Podhled koupelna, v. 2650; 10,25			10,250		
			2.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2400; 45,07			45,070		
			3.NP			-		
			Podhled koupelna, v. 2500; 48,26			48,260		
			=			134,350		
			CE04			-		
			1.NP			-		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 35,8			35,800		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 1,26			1,260		
			Podhled společenská místnost, v. 2650; 59,71			59,710		
			=			96,770		

### SO\_001\_09: Výrobky

#### 764: Konstrukce klempířské

764.: Konstrukce klempířské

6 252 770

164 920

164 920

216	KV_PP		Popisová položka: Přesné specifikace viz výkres KV00 - klempířské výrobky			-		-
217	712771611	KV01.1_1	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	KV01.1 - systémová kačírková ukončovací lišta, poplastovaný plech, výška 65mm KV01.2 - systémová kačírková ukončovací lišta-perforovaná, poplastovaný plech, výška. 65mm	m	12,360	85,00	1 051
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: KV01.1			-		
			9,55			9,550		
			KV01.2			-		
			2,81			2,810		
218	69334030	KV01.2	lišta kačírková výška 60-90mm Al	KV01.1 - systémová kačírková ukončovací lišta, poplastovaný plech, výška 65mm KV01.2 - systémová kačírková ukončovací lišta-perforovaná, poplastovaný plech, výška. 65mm	m	12,360	449,20	5 552
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: KV01.1			-		
			9,55			9,550		
			KV01.2			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
						2,81	2,810	
219	71236335.R02	KV01.3	Okapnice z poplastovaného plechu rš 250 mm	KV01.3 - poplastovaný plech, r.š. 250mm D+M	m	4,660	553,70	2 580
220	64214607.R01	KV02.12 5	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš do 670 mm	KV02.1 Oplechování atiky, lakovaný pozinkovaný plech, r.š. dle PD 650mm KV02.2 Oplechování atiky, lakovaný pozinkovaný plech, r.š. dle PD 590mm KV02.5 Oplechování atiky, lakovaný pozinkovaný plech, r.š. dle PD 650mm	m	144,236	913,90	131 817
Výkaz výměr: Výkaz výměr: KV02.1						-		
97,544						97,544		
KV02.2						-		
31,89						31,890		
KV02.5						-		
14,802						14,802		
221	64214608.R08	KV02.3	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš do 750 mm	KV02.3 Oplechování atiky, lakovaný pozinkovaný plech, r.š. dle PD 710mm	m	3,200	1 001,30	3 204
222	764214611	KV02.4	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	KV02.4 Oplechování atiky, lakovaný pozinkovaný plech, r.š. dle PD 890mm	m2	1,602	1 216,00	1 948
Výkaz výměr: Výkaz výměr: KV02.4						-		
1,8*0,89						1,602		
223	775449121	KV03_1	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	KV03 - Profil ukončovací 150/150 mm	m	54,360	50,30	2 734
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1NP						-		
17,400						17,400		
2NP						-		
17,400						17,400		
3NP						-		
19,560						19,560		
224	5534450.R03	KV03_1	Ukončovací profil podlahy	KV03 - Profil ukončovací 150/150 mm	m	54,360	160,00	8 698
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1NP						-		
17,400						17,400		
2NP						-		
17,400						17,400		
3NP						-		
19,560						19,560		
225	71299800.R04	KV04_1	Montáž atikového chrliče	KV04 nouzový přepad PÚDORYS STŘECHY	kus	2,000	320,00	640
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1NP						-		
17,400						17,400		
2NP						-		
17,400						17,400		
3NP						-		
19,560						19,560		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
226	5623112.R05	KV04_2	Chrlič	KV04 nouzový přepad PŮDORYS STŘECHY	kus	2,000	3 348,00	6 696
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1NP			-		
			17,400			17,400		
			2NP			-		
			17,400			17,400		
			3NP			-		
			19,560			19,560		
			<b>OV: Ostatní výrobky</b>					<b>1 419 153</b>
			OV: Ostatní výrobky					1 419 153
227	OV_PP		Popisová položka: přesné specifikace viz výkres a detaily OV00 - ostatní výrobky			-		-
228	OV01		Sklopné sedátko 450x450	OV01	kus	20,000	5 300,00	106 000
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 4			4,000		
			2.NP: 8			8,000		
			3.NP: 8			8,000		
229	OV02		INV Madlo sklopné 85 cm	OV02	kus	3,000	2 049,50	6 149
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 1			1,000		
			2.NP: 1			1,000		
			3.NP: 1			1,000		
230	OV03a		INV Madlo pevné 85 cm	OV03a	kus	3,000	1 638,20	4 915
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 1			1,000		
			2.NP: 1			1,000		
			3.NP: 1			1,000		
231	OV03b		INV Madlo pevné 60 cm	OV03b	kus	17,000	1 513,90	25 736
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 3			3,000		
			2.NP: 7			7,000		
			3.NP: 7			7,000		
232	OV04		Vodorovné madlo pevné, sprcha	OV04	kus	19,000	1 330,00	25 270
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 3			3,000		
			2.NP: 8			8,000		
			3.NP: 8			8,000		
233	OV05		Madlo svislé pevné sprchový kout/umývadlo	OV05	kus	8,000	1 330,00	10 640
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 2			2,000		
			2.NP: 3			3,000		
			3.NP: 3			3,000		
234	OV06		Táhlo na přivolání pomoci	OV06	kus	2,000	1 085,00	2 170
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			2.NP: 1			1,000		
			3.NP: 1			1,000		
235	781491022	OV08a	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	OV08a	m2	19,800	425,00	8 415
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		
			1.NP: 3*1,2*1,1			3,960		
			2.NP: 6*1,2*1,1			7,920		
			3.NP: 6*1,2*1,1			7,920		
236	63465124	OV08a	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	OV08a	m2	19,800	2 697,30	53 407
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP; 3*1,2*1,1 2.NP; 6*1,2*1,1 3.NP; 6*1,2*1,1			3,960 7,920 7,920		
237	781491021	OV08b	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	OV08b - pro tělesně handicapované	m2	1,800	479,00	862
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 1.NP; 1*0,6*1,0 2.NP; 1*0,6*1,0 3.NP; 1*0,6*1,0			- 0,600 0,600 0,600		
238	63465124	OV08b	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	OV08b	m2	1,800	3 600,00	6 480
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 1.NP; 1*0,6*1,0 2.NP; 1*0,6*1,0 3.NP; 1*0,6*1,0			- 0,600 0,600 0,600		
239	781491021	OV08c	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	OV08c	m2	2,310	479,00	1 106
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 1.NP; 1*0,7*1,1 2.NP; 1*0,7*1,1 3.NP; 1*0,7*1,1			- 0,770 0,770 0,770		
240	63465124	OV08c	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm		m2	2,310	3 254,70	7 518
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 1.NP; 1*0,7*1,1 2.NP; 1*0,7*1,1 3.NP; 1*0,7*1,1			- 0,770 0,770 0,770		
241	OV07_001		čistící zóna	viz skladba podlahy P03a	m2	-		-
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 2,150*2,490			5,354		
242	OV_ZAL		Vnitřní žaluzie mezi skly		m2	39,220	520,00	20 394
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plocha oken okno 104; 2,76 okno 105; 2,76 okno 106; 2,52 okno 108; 1,85 okno 110; 3,2 okno 205; 1,13 okno 206; 1,13 okno 207; 1,81 okno 208; 1,85 okno 208; 1,85 okno 208; 1,85 okno 208; 1,85 okno 209; 3,04 okno 209; 3,04 okno 301; 1,81 okno 301; 1,81 okno 301; 1,81 okno 305; 1,3 okno 306; 1,85 okno 324; 1,85			- 2,760 2,760 2,520 1,850 3,200 1,130 1,130 1,810 1,850 1,850 1,850 3,040 3,040 1,810 1,810 1,810 1,300 1,850 1,850 -		
243	09abcde	ROL	Bezpečnostní rolety		m2	23,522	7 405,60	174 193
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 OV09a; 1,2*1,2 OV09b; 1,64*1,62 OV09c; 3*(3,5*1,85) OV09d; 3*(3,43*1,85) OV09e; 1,5*1,5			- 1,440 2,657 19,425 19,037 2,250 -		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
244	OV_12	OV12	Uzavírací roleta pod schody		m2	4,760	3 829,70	18 229
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres OV00 2*(1,7*1,4)			- 4,760		
245	OV10_0001	OV10	Poštovní schránky	1.NP	ks	21,000	1 503,10	31 565
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Výkres OV00 21			- 21,000		
246	562000R1		chrlič plochých střech		kus	2,000	3 348,00	6 696
247	OVX01		Orientační systém - kompletní provedení	není předmětem cenové nabídky	kpl	1,000		-
248	OV_16		Anglický dvorek 1000/1300/400		ks	1,000	12 070,00	12 070
249	OV_13		Zásobník na papírové ručníky		ks	2,000	845,00	1 690
250	OV_14		Koš na toalety		ks	2,000	1 667,50	3 335
251	OV_17	OV17	Stojan na kola - D+M	viz pol. v dopr. řešení 749101R	ks	-		-
252	OV19		Truhlík	plast	ks	6,000	8 444,00	50 664
253	OV11	OV11	Tyč pro závěs	výkres OV11 v koupelnách pro invalidy	ks	2,000	3 560,00	7 120
253a	ZP_001		Sprchová zástěna pevná 1000/2000 mm, kompletní D+M, včetně kotvení		ks	8,000	7 310,00	58 480
253b	ZP_002		Sprchová zástěna otvíravá (dvojitá) 1200/2000 mm, kompletní D+M, včetně kotvení		ks	9,000	25 905,00	233 145
253c	ZP_003		Žlab vč. mříží 1000 mm, kompletní D+M, včetně sifonu a všech příslušenství		ks	19,000	8 540,70	162 273
254	OV_POJ		Pojezdy pro závěsy a záclony	do všech oken bytu	m	72,835	1 115,00	81 211
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP 1.43.; 4,155 1.33.; 4,02 1.23.; 4,015 2.NP 2.44.; 3,895 2.33.; 3,74 2.23.; 3,74 2.13.; 4,015 2.53.; 3,785 2.63.; 3,74 2.73.; 4,015 2.83.; 2,38 3.NP 3.43.; 4,155 3.33.; 3,74 3.23.; 3,74 3.13.; 3,895 3.53.; 3,91 3.63.; 3,74 3.73.; 4,015 3.83.; 4,14			- 4,155 4,020 4,015 - 3,895 3,740 3,740 4,015 3,785 3,740 4,015 2,380 - 4,155 3,740 3,740 3,895 3,910 3,740 4,015 4,140		
255	PA01.1	PA01.1	Deskový parapet kamenný hl. 260	parapet vnější výkres KAV00	m	25,980	1 801,00	46 790
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP 1*0,9+1*1,2+2*1,5+1*1,58+1*1,64+1*1,92+1*2,42 2.NP 3*0,6+1*0,8+3*1,2+1*1,42 3.NP 3*0,6+2*1,2+1*1,5			- 12,660 - 7,620 - 5,700		
256	PA01.2		Deskový parapet kamenný hl. 120	parapet vnější výkres KAV00	m	2,580	1 283,50	3 311
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.np 1*2,58			- 2,580		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
257	PA02a		Kamenný parapet lodžie 487/3370 mm		ks	11,000	9 296,00	102 256
258	PA02b		Kamenný parapet lodžie 487/3430		ks	3,000	9 418,10	28 254
259	PA03a		Kamenný parapet lodžie 547/3430		ks	3,000	10 178,60	30 536
260	PA03c		Kamenný parapet lodžie 547/2690		ks	1,000	8 006,90	8 007
261	PA05a		kamenný parapet lodžie 650/10040		ks	1,000	33 722,10	33 722
262	PA05b		Kamenný parapet lodžie 650/3860		ks	1,000	12 977,40	12 977
263	PA06		Kamenný parapet lodžie 551/2230		ks	1,000	6 714,40	6 714
264	VYL		Výlez na střechu	viz detail A529, A530	kpl	1,000	26 850,00	26 850

**TV: Truhlářské výrobky**

**2 403 222**

TV: Truhlářské výrobky

2 403 222

265	TV_PP		Popisová položka: Truhlářské výrobky - přesné specifikace viz výkres truhlářských výrobků TV00			-		-
266	TV01		Stínící lamely	1NP, viz výkres TV01	ks	1,000	19 610,00	19 610
267	TV02		Stínící lamely	1NP, viz výkres TV02	ks	1,000	18 868,00	18 868
268	TV07		Stínící lamely	2NP, viz výkres TV07	ks	1,000	91 160,00	91 160
269	TV03		Pult v dílně, 860 x 6890mm	1NP, TV03 není součástí projektové dokumentace	ks	1,000		-
270	TV04		Výloha, 550 x 2217mm	1NP, viz detail A516, TV04	ks	1,000	69 960,00	69 960
271	TV05_1		Kuchyňská linka, 860 x 600mm	1NP, viz výkres TV05A, vč. sporáku, dřezu, horní skříňky	kpl	3,000	78 440,00	235 320
272	TV05_2		Kuchyňská linka ve spol. místn.	1NP, viz výkres TV05C, vč. dřezu	kpl	1,000	45 580,00	45 580
273	TV06.1_1		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,060	1 908,00	2 022
274	TV06.1_2		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,660	1 908,00	3 167
275	TV06.1_3		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	4,000	1 908,00	7 632
276	TV06.1_4		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,360	1 908,00	2 595
277	TV06.1_5		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,580	1 908,00	3 015
278	TV06.1_6		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,660	1 908,00	3 167
279	TV06.1_7		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,800	1 908,00	3 434
280	TV06.1_8		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	2,275	1 908,00	4 341
281	TV06.1_9		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	2,580	1 908,00	4 923
282	TV06.2		Interiérový parapet	1NP, Truhlářský výrobek TV06.2	m	2,580	1 908,00	4 923
283	TV09		Úložný prostor - Chodba, 2650 x 600mm	1NP, viz detail A429	ks	16,000	29 680,00	474 880
284	TV10_1		Úložný prostor - Tělocvična, 2650 x 580mm	1NP, viz detail A424	ks	1,000	28 620,00	28 620
285	TV10_2		Úložný prostor - Tělocvična, 2650 x 600mm	1NP, viz detail A424	ks	3,000	29 680,00	89 040
286	TV05.3_1		Kuchyňská linka , 860 x 600mm	2NP, viz výkres TV05A, vč. sporáku, dřezu, horní skříňky	kpl	7,000	78 440,00	549 080
287	TV05.6_1		Kuchyňská linka atypická, pro invalidy	2NP, viz výkres TV05B, vč. sporáku, dřezu, horní skříňky	kpl	1,000	58 300,00	58 300
288	TV06.1_10		Interiérový parapet	2NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,520	1 908,00	2 900
289	TV06.1_11		Interiérový parapet	2NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	4,080	1 908,00	7 785
290	TV06.1_12		Interiérový parapet	2NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	6,000	1 908,00	11 448
291	TV06.1_13		Interiérový parapet	2NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	2,155	1 908,00	4 112
292	TV06.1_14		Interiérový parapet	2NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	6,825	1 908,00	13 022
293	TV05.3_2		Kuchyňská linka, 860 x 600mm	3NP, viz výkres TV05A vč. sporáku, dřezu, horní skříňky	kpl	7,000	78 440,00	549 080
294	TV05.6_2		Kuchyňská linka atypická, pro invalidy	3NP, viz výkres TV05B vč. sporáku, dřezu, horní skříňky	kpl	1,000	58 300,00	58 300
295	TV06.1_15		Interiérový parapet	3NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	2,720	1 908,00	5 190
296	TV06.1_16		Interiérový parapet	3NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	1,660	1 908,00	3 167
297	TV06.1_17		Interiérový parapet	3NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	6,000	1 908,00	11 448

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
298	TV06.1_18		Interiérový parapet	3NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	2,155	1 908,00	4 112
299	TV06.1_19		Interiérový parapet	3NP, Truhlářský výrobek TV06.1	m	6,825	1 908,00	13 022
<b>TVS_01: Truhlářský výrobek na střeše</b>								<b>899 623</b>
TVS_001: Truhlářský výrobek na střeše								899 623
300	7629510.R01		Montáž podkladního roštu z plných profilů	včetně spojovacího materiálu	m	153,800	402,60	61 920
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 33,5*2+16,6*2+8,4*2+11,3+2,8*2+11,3+2*4,3						153,800		
301	074215-00001		Dřevěný lepený vazník 200/450 mm	včetně povrchové úpravy	bm	153,800	2 863,30	440 376
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 33,5*2+16,6*2+8,4*2+11,3+2,8*2+11,3+2*4,3						153,800		
302	7675833.R01		Montáž lankové nerezové výplně, oka 150/150 mm		m2	112,102	978,90	109 736
Výkaz výměr: Výkaz výměr: (8,4*11,3-4,1*5,7+11,3*4,3)-(3,14*1,6*2)						112,102		
303	023960-00001		Lanková nerezová výplň, oka 150/150 mm		m2	112,102	408,80	45 827
Výkaz výměr: Výkaz výměr: (8,4*11,3-4,1*5,7+11,3*4,3)-(3,14*1,6*2)						112,102		
304	767995112		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg		kg	512,200	102,60	52 552
Výkaz výměr: Výkaz výměr: (11,3+8,4+8,4+11,3+2*4,1+2*11,3+2*4,3)*6,5						512,200		
305	145502.R01		Nerezový hranol na ukotvení lanové výplně 70/70 mm, 135 m		kg	512,200	155,50	79 647
Výkaz výměr: Výkaz výměr: (11,3+8,4+8,4+11,3+2*4,1+2*11,3+2*4,3)*6,5						512,200		
306	767995111		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg		kg	152,640	134,90	20 591
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1m=15,9kg; ocel.deska 200/200mm=3,18kg								
24 ks (nahoru) + 24 ks (dole)								
24*3,18+24*3,18						152,640		
307	145502.R02		Ocelová deska 200/200 mm tl. 10 mm, 80 ks	včetně povrchové úpravy	kg	152,640	65,00	9 922
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1m=15,9kg; ocel.deska 200/200mm=3,18kg								
24 ks (nahoru) + 24 ks (dole)								
24*3,18+24*3,18						152,640		
308	767995111		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg		kg	35,280	134,90	4 759
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1,47*24						35,280		
309	14550262		profil ocelový čtvercový svařovaný 70x70x3mm, 40 ks	včetně povrchové úpravy	kg	35,280	65,00	2 293
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1,47*24						35,280		
310	275121111		Osazení prefabrikovaných základových patek z dílců železobetonových hmotnosti do 5 t		kus	24,000	2 470,00	59 280
311	59232536		ŽB patka 500/500 mm v. 200 mm		kus	24,000	450,00	10 800
312	5892111.R01		Drenážní podložka	700/700mm, kompletní D+M.	ks	24,000	80,00	1 920
<b>ZV: Zámečnické výrobky</b>								<b>1 365 852</b>
ZV: Zámečnické výrobky								370 033
313	ZV_PP		Popisová položka: Přesné specifikace viz výkresy ostatních výrobku OV00			-		-
314	7678811R1		Montáž bodů záchytného systému do střechy		kus	24,000	913,30	21 919
315	ZV03		Kotevní systém	dle PD výkres ZV03_KOTEVNÍ_SYSTÉM_STŘEC HA  ZV03.1 500 mm - 6 ks ZV03.2 700 mm - 5 ks ZV03.3 500 mm - 4 ks ZV03.4 600 mm - 6 ks ZV03.5 600 mm - 3 ks	kpl	1,000	59 673,60	59 674
317	ZV01_01		Zábradlí v. 1000 mm - ocelová posovina 50/10/mm		m	65,210	2 547,40	166 116

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: výkres ZV00 1.NP: 3,3+3,3+3,3 2.NP: 3,3+3,3+3,3+3,3+3,36+3,36+3,36+3,76 3.NP: 3,3+3,3+3,3+3,3+3,36+3,36+3,36+0,6+2,62			- 9,900 27,040 26,500 -		
318	ZV02_01		Madlo na schodišti, v. 900 mm		m	52,258	1 250,00	65 323
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Výkres ZV00 4,22+4,37+6,619+6,653+6,728+9,431+9,807			- 47,828 -		
319	ZV06_01		Zábradlí v. 1000 mm - pož.sch. ramena		m	3,080	10 379,00	31 967
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Výkres ZV00 2.NP: 0,6+0,68 3.NP: 0,6+0,6+0,6			- 1,280 1,800		
320	ZV05_01		Držák pro závěsný žebřík		kus	1,000	2 500,00	2 500
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: VV ZV00 3.NP: 1			- 1,000		
321	ZV07		Branka odpad v. 950 mm, délky 3297 mm	včetně bet. základů, zemních prací, kotvícího materiálů, povrchové úpravy přesná specifikace viz výkres ZV07	kpl	1,000	22 534,60	22 535
			ZV04: Lávka ZV04					995 819
322	LAVKA_ZV	ZV04	Popisová položka: Lávka - zámečnický výrobek ZV04, přesné specifikace viz. výkres A427			-		-
323	767995115	ZV04	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg		kg	1 697,280	36,00	61 102
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 21,49*71,8*1,1			1 697,280		
324	130109.R01	ZV04	ocel profilová U 400 jakost 11 375	včetně povrchové úpravy	kg	1 697,280	202,10	343 020
325	767995114	ZV04	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg		kg	427,655	43,30	18 517
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: UPE 200 3*2*22,8*1,1 = IPE 200 7*1,607*22,4*1,1 = 277,175 277,175 -			- 150,480 150,480 - 277,175 277,175 -		
326	13010826	ZV04	ocel profilová UPE 200 jakost 11 375	včetně povrchové úpravy	kg	150,480	202,10	30 412
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: UPE 200 3*2*22,8*1,1			- 150,480		
327	13010752		ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	včetně povrchové úpravy	kg	277,175	202,10	56 017
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: IPE 200 7*1,607*22,4*1,1			- 277,175		
328	767995113	ZV04	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg		kg	1 772,370	72,60	128 674
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: JEKL 50/50mm /4  (16*1,607+2*12,163+2*1,067)*5,3*1,1  JEKL 60/60mm /5 (18*1,6)*8,42*1,1 Plech tl. 3 mm  12,163*1,2*2*24*1,1  Lisovaný porořošt oko 30/11 mm			- 304,163 - 266,746 - 770,648 -		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			12,163*1,61*20*1,1			430,813		
			=			1 772,370		
329	145502.R01	ZV04	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x4mm	včetně povrchové úpravy	kg	304,163	202,10	61 471
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: JEKL 50/50mm /4 (16*1,607+2*12,163+2*1,067)*5,3*1,1			304,163		
330	145502.R02	ZV04	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x5mm	včetně povrchové úpravy	kg	266,746	202,10	53 909
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: JEKL 60/60mm /5 (18*1,6)*8,42*1,1			266,746		
331	137565.R01	ZV04	Plech tl. 3 mm	včetně povrchové úpravy	kg	770,648	202,00	155 671
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Plech tl. 3 mm 12,163*1,2*2*24*1,1			770,648		
332	136112.R01	ZV04	Lisovaný pororošt oko 30/11 mm	včetně povrchové úpravy	kg	430,813	202,00	87 024
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lisovaný pororošt oko 30/11 mm 12,163*1,61*20*1,1			430,813		

### SO\_001\_10: Výplně otvorů a LOP

DV: Dveře

DV: Dveře

**8 767 373**

**1 476 607**

**1 476 607**

333	DV_PP		Popisová položka: Dodávka a montáž dveří vč. zárubní, kování, příp. prahů. Podrobné specifikace viz. tabulky výplní			-		-
334	D1_001	D1	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, P	1.NP	ks	3,000	19 567,90	58 704
335	D2_002	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , L	1.NP včetně vyztužení stavebního otvorů UA profilem	ks	3,000	15 985,40	47 956
336	D2_003	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , P	1.NP včetně vyztužení stavebního otvorů UA profilem	ks	7,000	15 985,40	111 898
337	D3_004	D3	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, L	1.NP	ks	3,000	24 920,30	74 761
338	D4_005	D4	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3+C2, L	1.NP	ks	2,000	18 210,90	36 422
339	D4_006	D4	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3+C2, P	1.NP	ks	3,000	18 210,90	54 633
340	D7_007	D7	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: -, P	1.NP	ks	1,000	13 640,70	13 641
341	D8_008	D8	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EW 30DP3+C2, L	1.NP	ks	1,000	18 210,90	18 211
342	D09_009	D09	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm-C3, P	1.NP	ks	1,000	29 357,60	29 358
343	D10_010	D10	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 45DP2+C2, P	1.NP	ks	1,000	36 612,00	36 612
344	D12_011	D12	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EW 30DP3+C2, L	1.NP	ks	1,000	13 858,80	13 859
345	D13_012	D13	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: Paniková klika, P	1.NP	ks	1,000	17 348,20	17 348
346	D14_013	D14	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , L	1.NP	ks	1,000	14 416,10	14 416
347	D1_014	D1	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, L	2.NP	ks	3,000	19 567,90	58 704
348	D1_015	D1	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, P	2.NP	ks	4,000	19 567,90	78 272

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
349	D2_016	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , L	2.NP	ks	3,000	14 411,30	43 234
350	D2_017	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , P	2.NP	ks	4,000	14 411,30	57 645
351	D3_018	D3	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, L	2.NP	ks	3,000	24 920,30	74 761
352	D3_019	D3	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, P	2.NP	ks	4,000	24 920,30	99 681
353	D5_020	D5	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: -, P	2.NP	ks	1,000	15 487,20	15 487
354	D6_021	D6	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, L	2.NP	ks	1,000	24 920,30	24 920
355	D11_022	D11	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, P	2.NP	ks	1,000	21 690,60	21 691
356	D1_023	D1	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, L	3.NP	ks	3,000	19 567,90	58 704
357	D1_024	D1	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, P	3.NP	ks	4,000	19 567,90	78 272
358	D2_025	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , L	3.NP	ks	3,000	14 411,30	43 234
359	D2_026	D2	Jednokřídlé dveře 800x2100, PLNÉ_BEZFALCOVÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: , P	3.NP	ks	4,000	14 411,30	57 645
360	D3_027	D3	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, L	3.NP	ks	2,000	24 920,30	49 841
361	D3_028	D3	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, P	3.NP	ks	5,000	24 920,30	124 602
362	D5_029	D5	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: -, P	3.NP	ks	1,000	15 487,20	15 487
363	D6_030	D6	Jednokřídlé dveře posuvné 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: POUZDRO, PO: -, P	3.NP	ks	1,000	24 920,30	24 920
364	D11_031	D11	Jednokřídlé dveře 900x2100, PLNÉ, CPL Laminát, zárubeň: OCEL, PO: EI 30DP3-Sm, P	3.NP	ks	1,000	21 690,60	21 691
<b>LOP: LOP</b> LOP: LOP								<b>4 971 648</b> 4 971 648
365	LOP_00PP		Popisová položka: Obvodové pláště LOP včetně systémového napojení - Viz detaily A500			-		-
366	LOP01		Obvodový plášť LOP01, délka 10500, HLINÍKOVÉ rámy, trojsklo, zábradelní funkce	výkres: A405 1.NP vč. systémového napojení connex z vnitřní strany	m2	101,010	13 749,10	1 388 797
367	LOP02		Obvodový plášť LOP02, délka 4265, HLINÍKOVÉ rámy, trojsklo, POŽÁRNÍ, zábradelní funkce	výkres: A406 1.NP vč. systémového napojení connex z vnitřní strany	m2	40,910	23 525,60	962 432
368	LOP04		Obvodový plášť LOP04, délka 2560, HLINÍKOVÉ rámy, trojsklo, POŽÁRNÍ, zábradelní funkce	výkres: A406 1.NP vč. systémového napojení connex z vnitřní strany	m2	24,550	24 818,40	609 292

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
369	LOP05		Obvodový plášť LOP05, délka 2570, HLIINÍKOVÉ rámy, trojsklo, POŽÁRNÍ	výkres: A406 1.NP vč. systémového napojení	m2	10,160	28 152,30	286 027
370	LOP07		Obvodový plášť LOP07, délka 1660, Dřevěné rámy, trojsklo	výkres: A408 1.NP vč. systémového napojení	m2	6,760	24 809,40	167 712
371	LOP09		Obvodový plášť LOP09, délka 7820, Hliníkové rámy, plná výplň + garážová vrata (15,47 m2)	výkres: A409 1.NP vč. systémového napojení	m2	20,100	14 096,40	283 338
372	LOP12		Obvodový plášť LOP12, délka 2475, Dřevěný portal, interier	výkres: A412 1.NP vč. systémového napojení	m2	8,260	18 203,40	150 360
373	LOP12		Obvodový plášť LOP12, délka 1990, Dřevěný portal, interier	výkres: A412 1.NP vč. systémového napojení	m2	5,970	18 203,40	108 674
374	LOP12		Obvodový plášť LOP12, délka 2120, Dřevěný portal, interier	výkres: A412 1.NP vč. systémového napojení	m2	6,760	18 203,40	123 055
375	LOP06		Obvodový plášť LOP06, délka 2520, HLIINÍKOVÉ RÁMY, trojsklo, zábradelní funkce	výkres: A407 2.NP vč. systémového napojení connex z vnitřní strany	m2	6,660	18 950,30	126 209
376	LOP08		Obvodový plášť LOP08, délka 1360, Dřevěné rámy, trojsklo	výkres: A409 2.NP vč. systémového napojení	m2	3,400	24 809,40	84 352
377	D30		Dveře do LOP08 900x2420, plné, paniková klika		ks	1,000	70 704,00	70 704
378	D31		Dveře do LOP01 1000x2400, plné, paniková klika	vč. madla na vnitřní straně	ks	1,000	73 584,00	73 584
379	D33		Dveře do LOP07 1000x2460, plné, paniková klika		ks	1,000	74 484,00	74 484
380	D34		Dveře do LOP02 1000x2400, plné, EI 30DP3+C2		ks	1,000	70 704,00	70 704
381	D35		Dveře do LOP09 900x2510, plné, paniková klika		ks	1,000	92 610,00	92 610
382	D36		Dveře do LOP01 1200x2350, prosklené		ks	3,000	75 243,60	225 731
383	D37		Dveře do LOP12 1000x2400, plné, paniková klika		ks	1,000	73 584,00	73 584

**OKN: Okna**

OKN: Okna

**509 920**

509 920

384	PP		Popisová položka: Dodávka a montáž včetně veškerých potřebných upevňovacích prvků - kotvičícího materiálu, doplňků, pomocných prvků a stavební přípomocce spojené s instalací výrobků a pod. Přesné specifikace viz tabulka výplní. Vnitřní žaluzie a bezpečnostní rolety viz ostatní výrobky.			-		-
385	100_001	100	Okno jednokřídlé 2080x2080 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Neotevřené		ks	1,000	32 977,90	32 978
386	104_002	104	Okno jednokřídlé 1660x1660 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	32 649,30	32 649
387	105_003	105	Okno jednokřídlé 1660x1660 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné,		ks	1,000	32 596,50	32 597
388	106_004	106	Okno jednokřídlé 1060x2380 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	26 655,10	26 655
389	107_005	107	Okno jednokřídlé 2580x2580 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Neotevřené		ks	1,000	43 917,00	43 917
390	108_006	108	Okno jednokřídlé 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné,		ks	1,000	21 758,00	21 758
391	110_007	110	Okno jednokřídlé 1800x1780 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné,		ks	1,000	36 230,60	36 231
392	205_008	205	Okno jednokřídlé 760x1480 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	15 414,90	15 415
393	206_009	206	Okno jednokřídlé 760x1480 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	15 414,90	15 415
394	207_010	207	Okno jednokřídlé 760x2380 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	20 527,60	20 528
395	208_011	208	Okno jednokřídlé 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	19 939,20	19 939
396	208_012	208	Okno jednokřídlé 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	19 939,20	19 939
397	208_013	208	Okno jednokřídlé 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	19 939,20	19 939

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
398	209_014	209	Okno francouzské jednokřídle 1160x2620 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	27 455,60	27 456
399	209_015	209	Okno francouzské jednokřídle 1160x2620 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	27 455,60	27 456
400	301_016	301	Okno jednokřídle 760x2380 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	20 527,60	20 528
401	301_017	301	Okno jednokřídle 760x2380 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	20 527,60	20 528
402	301_018	301	Okno jednokřídle 760x2380 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	20 527,60	20 528
403	305_019	305	Okno jednokřídle 1660x780 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	17 460,30	17 460
404	306_020	306	Okno jednokřídle 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	19 939,20	19 939
405	324_021	324	Okno jednokřídle 1360x1360 dřevěné rámy, Izol. trojsklo, Otevíravé, kyvné, výklopné		ks	1,000	18 066,80	18 067
<b>OS: Okenní sestavy</b>								<b>1 674 952</b>
OS: Okenní sestavy								1 674 952
406	PP_04001		Popisová položka: D+M včetně veškerých potřebných upevňovacích prvků - kotvicího materiálu, doplňků, - pomocných prvků a stavební přípomocce spojené s instalací výrobků apod.	Přesné specifikace viz tabulka výplní.		-		-
407	101		OKENNÍ SESTAVA DVOJICE DVEŘE VPRAVO dřevěné rámy, izolační trojsklo - š. vlevo 1580, š. vpravo 2580, v. vlevo 1660, v. vpravo 1660	1.NP; ozn. 101, sestava lodžie	ks	1,000	57 181,60	57 182
408	102		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2000/930/810 v3190, dřevěné rámy, izolační trojsklo	1.NP, ozn 102, sestava lodžie vč. bezpečnostní fólie CONNEX 33.1 na exteriérové straně	ks	2,000	96 028,60	192 057
409	103		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VLEVO 2185/930/810 v.3190, dřevěné rámy, izolační trojsklo	1.NP, ozn 103, sestava lodžie vč. bezpečnostní fólie CONNEX 33.1 na exteriérové straně	ks	1,000	84 021,90	84 022
410	201		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2275/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	2.NP, ozn 201, sestava lodžie	ks	1,000	83 635,40	83 635
411	202		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2000/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	2.NP, ozn 202, sestava lodžie	ks	2,000	80 357,50	160 715
412	202a		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2000/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	2.NP, ozn 202, sestava lodžie vč. bezpečnostní fólie CONNEX 33.1 na exteriérové straně	ks	1,000	89 862,80	89 863
413	203		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VLEVO 2275/930/810 v.2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	2.NP, ozn 203, sestava lodžie	ks	1,000	83 635,40	83 635
414	203a		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VLEVO 2275/930/810 v.2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	2.NP, ozn 203, sestava lodžie vč. bezpečnostní fólie CONNEX 33.1 na exteriérové straně	ks	1,000	93 906,50	93 907
415	204		SESTAVA DVOJICE DVEŘE VPRAVO, dřevěné rámy, izolační trojsklo - š. vlevo 800, š. vpravo 1580, v. vlevo 2500, v. vpravo 2500	2.NP, ozn 204, sestava lodžie	ks	1,000	42 766,90	42 767
416	210		Okenní sestava, dřevěné rámy, izolační trojsklo dveře vlevo 2275/930/810 v. 2840	2.NP, ozn. 210, sestava lodžie vč. bezpečnostní fólie CONNEX 33.1 na exteriérové straně	ks	1,000	93 174,00	93 174
417	302		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2000/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	3.NP, ozn 302, sestava lodžie	ks	3,000	85 415,20	256 246
418	303		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VLEVO 2275/930/810 v.2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	3.NP, ozn 303, sestava lodžie	ks	2,000	88 988,40	177 977
419	304		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2275/930/810 v.2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	3.NP, ozn 304, sestava lodžie	ks	1,000	87 810,90	87 811
420	307		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VPRAVO 2275/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	3.NP, ozn 307, sestava lodžie	ks	1,000	88 988,40	88 988
421	308		OKENNÍ SESTAVA DVEŘE VLEVO 2275/930/810 v2840, dřevěné rámy, izolační trojsklo	3.NP, ozn 308, sestava lodžie	ks	1,000	82 973,90	82 974
<b>RD: Revizní dvířka</b>								<b>134 246</b>
RD: Revizní dvířka								134 246
422	7676000.R04		Montáž revizních dvířek Výkaz výměr: Výkaz výměr: revizní dvířka 200x200; 2 revizní dvířka 300x300; 19		kus	21,000	550,00	11 550
423	5534000.R02		dvířka revizní 200x200, plně, skrytá zárubeň, materiál křídla plech, PO EI 30DP3+C2, barva bílá	OSAZENEO V KERAMICKÉ STĚNE 140mm + OMÍTKA	kus	2,000	2 069,00	4 138

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
424	5534000.R03		dvířka revizní 300x300, plně, skrytá zárubeň, materiál křídla plech + obklad, PO EI 30DP3+C2	OSAZENEO V KERAMICKÉ STĚNE 140mm + JEDNOSTRANĚ OBKLAD	kus	19,000	2 244,90	42 653
425	7676400.R05		Montáž revizních dvířek do SDK podhledu		kus	58,000	450,00	26 100
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: revizní dvířka RV01 500x500; 17+10+10 revizní dvířka RV02 500x300; 2 revizní dvířka RV03 300x300; 3 revizní dvířka RV04 500x700; 7+4+4 revizní dvířka RV05 500x600; 1			37,000 2,000 3,000 15,000 1,000		
426	5989000.R07		dvířka revizní 500x500 / RV01	REVIZNÍ OTVOR V PODHLEDU	kus	37,000	772,70	28 590
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: RV01 1.NP; 17 2.NP; 10 3.NP; 10			- 17,000 10,000 10,000		
427	5989000.R08		dvířka revizní 300x300 / RV03	REVIZNÍ OTVOR V PODHLEDU	kus	3,000	575,00	1 725
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: RV03 1.NP; 3			- 3,000		
428	5989000.R09		dvířka revizní 500x700 / RV04	REVIZNÍ OTVOR V PODHLEDU	kus	15,000	1 197,50	17 963
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: RV04 1.NP; 7 2.NP; 4 3.NP; 4			- 7,000 4,000 4,000		
429	5989000.R10		dvířka revizní 500x600 / RV05	REVIZNÍ OTVOR V PODHLEDU	kus	1,000	850,60	851
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: RV05 1.NP; 1			- 1,000		
430	5989000.R06		dvířka revizní 500x300 / RV02	REVIZNÍ OTVOR V PODHLEDU	kus	2,000	338,30	677
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: RV02 1.NP; 2			- 2,000		
<b>SO_001_111: R01_střecha</b>								<b>1 135 466</b>
<b>712: Povlakové krytiny</b>								<b>576 110</b>
<b>712.: Povlakové krytiny</b>								<b>576 110</b>
431	712311111	R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou		m2	679,350	14,30	9 715
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*1,0			- 523,350 - 156,000		
432	11163153	R01	emulze asfaltová penetrační		litr	237,773	38,00	9 035
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: spotřeba = 0,35 l/m2 679,35*0,35			- 237,773 -		
433	712341559	R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše		m2	679,350	108,30	73 574
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*1,0			- 523,350 - 156,000		
434	62856011	R01	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilíí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu		m2	679,350	162,50	110 394
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*1,0			- 523,350 - 156,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
435	7123617R01	R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	vč. kotvení a ukončení	m2	546,750	239,00	130 673
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*0,15			- 523,350 - 23,400		
436	28322012	R01	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá		m2	546,750	220,00	120 285
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*0,15			- 523,350 - 23,400		
437	632481215	R01	Separáčn vrstva z geotextilie	300g/m2	m2	546,750	37,30	20 394
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*0,15			- 523,350 - 23,400		
438	919726123	R01	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkan mrn hmotnost do 500 g/m2		m2	546,750	77,80	42 537
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 po obvodě vytaženo na Atiku (144,86+11,14)*0,15			- 523,350 - 23,400		
439	712391382	R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	Včetně přesunu hmot na střeche.	m2	493,250	40,00	19 730
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35 servisn chodnek - odpočet -30,1 =			- 523,350 - -30,100 493,250		
440	58337403	R01	kamenivo dekorační (kaek) frakce 16/32		t	44,489	894,00	39 773
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 1 m3 = 1 700 kg 24,66*1700/1000			- - 41,922 -		
			<b>713: Izolace tepeln</b>					<b>525 077</b>
			713.: Izolace tepeln					525 077
441	713141136	R01	Montz izolace tepeln střech plochch 2x		m2	523,350	97,90	51 236
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35			- 523,350		
442	79Km1210-12	R01	2x EPS 100 tl. 120 mm		m2	523,350	519,20	271 723
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35			- 523,350		
443	713141336	R01	Montz izolace tepeln střech plochch, spdov vrstva		m2	523,350	137,80	72 118
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 523,35			- 523,350		
444	28376141	R01	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spdov		m3	41,868	3 105,00	130 000
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R01 20-140mm 523,35*0,08			- 41,868		
			<b>762: Konstrukce tesařsk</b>					<b>34 279</b>
			7623: Konstrukce tesařsk - zastřešení					34 279

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
445	7623410.R01		Bednění střech rovných z desek OSB tl. 22 mm	Bednění pod oplechování atiky. viz detaily A500, A501, A502, A549	m2	59,440	576,70	34 279
						59,440		
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 148,6*0,4								
<b>SO_001_112: R01_servisní chodníček</b>								<b>20 673</b>
712: Povlakové krytiny								20 673
712.: Povlakové krytiny								20 673
446	59681112R1		Kladení betonové dlažby plochy do 50 m2	R01 - servisní chodníček, ostatní vrstvy viz. R01	m2	30,100	326,80	9 837
						30,100		
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 30,1								
447	5924800R1		dlažba betonová přírodní	Ostatní vrstvy viz. R01	m2	30,100	360,00	10 836
						30,100		
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 30,1								
<b>SO_001_113: R02_střecha-lodžie (2-3np nad lodžii)</b>								<b>541 785</b>
006: Úpravy povrchu								378 171
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								378 171
448	6363111R01	R02	Montáž dřevěné terasy na rektifikační terče	včetně roštů	m2	74,970	1 915,00	143 568
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02								
2np						-		
6,47						6,470		
6,65						6,650		
6,58						6,580		
6,24						6,240		
-						-		
3np						-		
6,4						6,400		
6,58						6,580		
6,13						6,130		
6,49						6,490		
-						-		
5,65						5,650		
6,1						6,100		
6						6,000		
5,68						5,680		
=						74,970		
449	6119810R01	R02	Prkna dřevěná terasová - sibiřský modřín	včetně roštů	m2	74,970	3 129,30	234 604
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02								
135,47						-		
						135,470		
<b>712: Povlakové krytiny</b>								<b>89 506</b>
712.: Povlakové krytiny								89 506
450	7123617R01	R02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	vč. kotvení a ukončení	m2	86,220	239,00	20 607
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02								
74,97						74,970		
po obvodě vytaženo						-		
75°0,15						11,250		
						-		
451	28322012	R02	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá		m2	86,220	380,00	32 764
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02								
135,47						135,470		
po obvodě vytaženo						-		
20°8,3°0,15						24,900		
452	632481215	R02	Separáční vrstva z geotextilie	300g/m2	m2	86,220	37,30	3 216

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02 135,47 po obvodě vytaženo 20*8,3*0,15			- 135,470 - 24,900		
453	62856011	R02	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu		m2	111,970	162,50	18 195
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02 135,47 po obvodě vytaženo 20*8,3*0,5			- 135,470 - 83,000		
454	712311111	R02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou		m2	111,970	14,30	1 601
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02 74,97 po obvodě vytaženo 74*0,5			- 74,970 - 37,000 -		
455	11163153	R02	emulze asfaltová penetrační		litr	26,240	38,00	997
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: spotřeba = 0,35 l/m2 74,97*0,35			- 26,240		
456	712341559	R02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše		m2	111,970	108,30	12 126
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02 135,47 po obvodě vytaženo 20*8,3*0,5			- 135,470 - 83,000		
			<b>713: Izolace tepelné</b>					<b>74 108</b>
			713.: Izolace tepelné					74 108
457	28376143	R02	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový		m3	5,998	4 830,00	28 968
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R02 20-140mm 74,97*0,08			- 5,998		
458	713141336	R02	Montáž izolace tepelné střech plochých, spádová vrstva		m2	74,970	137,80	10 331
459	279Km1210-12	R02	EPS 200 tl. 120 mm		m2	74,970	366,40	27 469
460	713141136	R02	Montáž izolace tepelné střech plochých 1x		m2	74,970	97,90	7 340
			<b>SO_001_114: R03_střecha-lodžie ( 2-3np nad interiérem)</b>					<b>187 868</b>
			<b>006: Úpravy povrchu</b>					<b>127 066</b>
			0063: Podlahy a podlahové konstrukce					127 066
461	6363111R01	R03	Montáž dřevěné terasy na rektifikační terče	včetně roštů	m2	25,190	1 915,00	48 239
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 2np 6,12 6,58 6,38 6,11 = =			- - 6,120 6,580 6,380 6,110 25,190 -		
462	6119810R01	R03	Prkna dřevěná terasová - sibiřský modřín	včetně roštů	m2	25,190	3 129,30	78 827
			<b>712: Powlakové krytiny</b>					<b>28 967</b>
			712.: Powlakové krytiny					28 967
463	7123617R01	R03	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	vč. kotvení a ukončení	m2	28,940	355,00	10 274
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03			-		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			25,19 po obvodě vytaženo 25*0,15			25,190 - 3,750 -		
464	28322012	R03	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá		m2	28,940	220,00	6 367
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 52,01 po obvodě vytaženo 36*0,15			- 52,010 - 5,400		
465	632481215	R03	Separáční vrstva z geotextilie	300g/m2	m2	28,940	37,30	1 079
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 52,01 po obvodě vytaženo 36*0,15			- 52,010 - 5,400		
466	62856011	R03	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu		m2	37,690	162,50	6 125
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 52,01 po obvodě vytaženo 36*0,5			- 52,010 - 18,000		
467	712311111	R03	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou		m2	37,690	14,30	539
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 25,19 po obvodě vytaženo 25*0,5			- 25,190 - 12,500 -		
468	11163153	R03	emulze asfaltová penetrační		litr	13,192	38,00	501
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: spotřeba = 0,35 l/m2 37,69*0,35			- 13,192 -		
469	712341559	R03	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše		m2	37,690	108,30	4 082
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Skladba R03 52,01 po obvodě vytaženo 36*0,5			- 52,010 - 18,000		
<b>713: Izolace tepelné</b>								<b>31 835</b>
713.: Izolace tepelné								31 835
470	28376143	R03	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový		m3	2,015	4 830,00	9 733
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 25,19*0,08			2,015		
471	713141336	R03	Montáž izolace tepelné střech plochých, spádová vrstva		m2	25,190	137,80	3 471
472	79Km1210-12	R03	EPS 200 tl. 120 mm		m2	25,190	366,40	9 230
473	713141136	R03	Montáž izolace tepelné střech plochých 2x		m2	25,190	190,00	4 786
474	79Km1210-13	R03	EPS 200 tl. 60 mm		m2	25,190	183,20	4 615
<b>SO_001_115: R04_parter (vjezd do garáže)</b>								<b>147 205</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>12 684</b>
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								12 684
475	916231213	R04_vjezd do gar.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	38,800	225,20	8 738
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: vjezd do garáže; 38,8			38,800		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
						-		
476	59217016	R04_vjezd do gar.	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm		m	38,800	101,70	3 946
Výkaz výměr: Výkaz výměr: vjezd do garáže; 38,8						38,800		
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>22 248</b>
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce								22 248
477	451561112	R04_par k, vjezd	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	frskce 4-8	m2	69,700	159,60	11 124
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, 1.14, Dlažba kamenná kostka; 42,5						42,500		
vjezd;27,2						27,200		
478	451561112	R04_par k, vjezd	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	frakce 8-16	m2	69,700	159,60	11 124
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, 1.14, Dlažba kamenná kostka; 42,5						42,500		
vjezd;27,2						27,200		
<b>005: Komunikace</b>								<b>112 273</b>
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné								112 273
479	591211111	R04_par k, vjezd	Kladení dlažby z kostek z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm		m2	69,700	708,00	49 348
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, 1.14, Dlažba kamenná kostka; 42,5						42,500		
vjezd;27,2						27,200		
480	5838100R1	R04_par k, vjezd	kostka dlažební kamenná pražská 100/100		m2	69,700	902,80	62 925
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.NP, 1.14, Dlažba kamenná kostka; 42,5						42,500		
vjezd;27,2						27,200		
<b>SO_001_116: R05_parter (zp. plochy atrium)</b>								<b>167 759</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>20 006</b>
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								20 006
481	916231213	R05_parter	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	61,200	225,20	13 782
482	59217016	R05_parter	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm		m	61,200	101,70	6 224
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.10 atrium parter; 11,1 vstup atr;34,6 vstupy ;7,6+7,9 =						-		
						11,100		
						34,600		
						15,500		
						61,200		
						-		
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>27 110</b>
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce								27 110
483	451561112	R04_par k, vjezd	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	frskce 4-8	m2	84,930	159,60	13 555
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.10 atrium parter;4,64 vstup atr; 72,95						-		
						4,640		
						72,950		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			= vchody 3,43 3,91			77,590 - 3,430 3,910		
484	451561112	R04_park, vjezd	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	frakce 8-16	m2	84,930	159,60	13 555
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.10 atrium parter;4,64 vstup atr; 72,95 = vchody 3,43 3,91			- 4,640 72,950 77,590 - 3,430 3,910		
<b>005: Komunikace</b>								<b>120 643</b>
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné								120 643
485	5968000.R01	R05_parter	Kladení dlažby	do lože ze štěrkopísku tl. 100 mm	m2	89,200	720,00	64 224
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.10 atrium parter;4,64 vstup atr; 72,95 = vchody 3,43 3,91			- 4,640 72,950 77,590 - 3,430 3,910		
486	5924000.R03	R05_parter	dlažba - pražská kostka 50/50mm		m2	89,200	632,50	56 419
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1.10 atrium parter;4,64 vstup atr; 72,95 = vchody 3,43 3,91 = 3,430 3,910 7,340 -			- 4,640 72,950 77,590 - 3,430 3,910 7,340 -		
<b>SO_001_117: R06_podlaha atrium (atrium 1.np)</b>								<b>2 437</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>710</b>
001.: Zemní práce								710
487	181351003	R06	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	Včetně úpravy a dodání ornice tl. 140 mm.	m2	4,950	78,00	386
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 9,55 -4,6 = 4,950			9,550 -4,600 4,950		
488	181411131	R06	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		m2	4,950	20,40	101
489	00572410	R06	osivo směs travní parková		kg	1,485	150,00	223
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 4,95*0,3			1,485		
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>1 728</b>
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce								1 728
490	4515771.R01	R06	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl 380 mm	Hutněné kamenivo, frakce 4-8	m2	4,950	349,00	1 728
<b>SO_001_118: R07_skladba parteru-sokl okap. chod.)</b>								<b>68 216</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>16 610</b>

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
491	916231213	R07_sokl	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého		m	50,810	225,20	11 442
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 50,81						50,810		
492	59217016	R07_sokl	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm		m	50,810	101,70	5 167
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 50,81						50,810		
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>11 842</b>
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce								11 842
493	451571414	R07_sokl	Násyp tl. 400 mm		m2	29,400	283,10	8 323
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 29,4						29,400		
494	451571411	R07_sokl	Podklad pod dlažbu z kameniva tl do 100 mm	hutněné kamenivo - tl. vrstvy 100 mm	m2	29,400	119,70	3 519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 29,4						29,400		
=						29,400		
<b>005: Komunikace</b>								<b>39 764</b>
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné								39 764
495	5968000.R01	R07_sokl	Kladení dlažby	do lože ze šterkopísku tl. 100 mm	m2	29,400	720,00	21 168
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 29,4						29,400		
496	5924000.R02	R07_sokl	dlažba - pražská kostka 50/50 mm		m2	29,400	632,50	18 596
Výkaz výměr: Výkaz výměr: okapový chodník; 29,4						29,400		
<b>SO_001_119: R08_střecha kontejnery (1.np)</b>								<b>3 195</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>903</b>
001.: Zemní práce								903
497	180404112	R08	Založení trávníku výsevem na vrstvě substrátu		m2	5,341	94,00	502
498	00572410	R08	osivo směs travní parková		kg	1,602	250,00	401
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 5,341*0,3						1,602		
<b>712: Povlakové krytiny</b>								<b>2 293</b>
712.: Povlakové krytiny								2 293
499	712771421	R08	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky 350 mm vegetační střechy sklon do 5°	Včetně dodání substrátu.	m2	5,341	93,60	500
Výkaz výměr: Výkaz výměr: pi*1,7						5,341		
500	632481215	R08	Separační vrstva z geotextilie	300g/m2	m2	5,341	37,30	199
501	712341559	R08	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše		m2	5,341	108,30	578
502	62856011	R08	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu		m2	5,341	162,50	868
503	712311111	R08	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou		m2	5,341	14,30	76
504	11163153	R08	emulze asfaltová penetrační		litř	1,869	38,00	71
Výkaz výměr: Výkaz výměr: spotřeba = 0,35 l/m2						-		
5,341*0,35						1,869		
						-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
<b>SO_001_12: Fasáda</b> <b>FAS_006: Úpravy povrchu</b> FAS_006: Úpravy povrchu							6 626 154	
							5 806 685	
							5 806 685	
505	622221001R		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 40 mm	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	106,801	848,30	90 599
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled západní						-		
2.NP - lodžie						-		
4*(1,36*3,19)						17,354		
=						17,354		
3.NP - lodžie						-		
4*(1,41*3,19)						17,992		
=						17,992		
Pohled jižní						-		
1.NP - lodžie						-		
4*(1,4*3,19)						17,864		
=						17,864		
2.NP - lodžie						-		
6*(1,4*3,19)						26,796		
=						26,796		
3.NP - lodžie						-		
6*(1,4*3,19)						26,796		
=						26,796		
506	63151507		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 40mm		m2	106,801	181,50	19 384
507	622221021R		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 120 mm	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	209,554	928,70	194 612
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní						-		
3.NP - zábradlí lodžie						-		
2,69*0,3						0,807		
=						0,807		
3.NP - lodžie						-		
2*(0,48*2,03)						1,949		
(1,17+1,47)*3,19						8,422		
=						10,370		
Pohled severní						-		
2.NP - hlavní fasáda						-		
0,59*3,12						1,841		
=						1,841		
2.NP - zábradlí lodžie						-		
3,86*0,3						1,158		
=						1,158		
2.NP - lodžie						-		
2*(0,4*2,03)						1,624		
2,14*3,19						6,827		
=						8,451		
Pohled západní						-		
2.NP - zábradlí lodžie						-		
3*(3,36*0,51)						5,141		
=						5,141		
2.NP - lodžie						-		
6*(0,48*1,8)						5,184		
(1,94+4*0,36+2,11)*3,19						17,513		
=						22,697		
2.NP - zábradlí střecha						-		
10,05*0,7						7,035		
=						7,035		
3.NP - zábradlí lodžie						-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3*(3,36*0,51)			5,141		
			=			5,141		
			3.NP - lodžie			-		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			(2,01+4*0,36+2,12)*3,19			17,768		
			=			22,412		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - lodžie			-		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			(0,31+4*0,36+2,11)*3,19			12,313		
			=			16,957		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*0,51)			6,875		
			=			6,875		
			2.NP - lodžie			-		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			2*(0,49*1,8)			1,764		
			(1,95+6*0,36+2,11)*3,19			19,842		
			=			26,250		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*0,51)			6,875		
			=			6,875		
			3.NP - lodžie			-		
			8*(0,43*1,8)			6,192		
			(2,13+6*0,36+2,12)*3,19			20,448		
			=			26,640		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			7,69*2,7			20,763		
			=			20,763		
			Hlavní střeška - atika			-		
			14,3*0,73			10,439		
			4,62*2,1			9,702		
			=			20,141		
508	63151513		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 100mm		m2	209,554	624,50	130 866
509	622221021		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 120 mm	zábradlí lodžie v místě soklu	m2	24,501	772,10	18 917
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			2,69*0,38			1,022		
			=			1,022		
			Pohled severní			-		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3,86*0,36			1,390		
			=			1,390		
			Pohled západní			-		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*0,37)			3,730		
			=			3,730		
			2.NP - zábradlí střeška			-		
			10,05*0,5			5,025		
			=			5,025		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*0,36)			3,629		
			=			3,629		
			Pohled jižní			-		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*0,36)			4,853		
			=			4,853		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*0,36)			4,853		
510	28376422		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm		m2	24,501	450,60	11 040

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
511	622221031R		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 160 mm	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	399,937	984,10	393 578
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			2,69*1,15			3,094		
			=			3,094		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			2,69*1,07			2,878		
			=			2,878		
			3.NP - lodžie			-		
			5,71*3,19			18,215		
			-1,54*2,89			-4,451		
			-2,27*2,31			-5,244		
			=			8,521		
			Pohled severní			-		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3,86*0,75			2,895		
			=			2,895		
			2.NP - lodžie			-		
			6,06*3,19			19,331		
			-1*2,62			-2,620		
			=			16,711		
			Pohled západní			-		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			0,82*3,35			2,747		
			3*(3,36*0,25)			2,520		
			=			5,267		
			2.NP - lodžie			-		
			3*(4,12*3,19)			39,428		
			-3*(1,64*2,89)			-14,219		
			-2,15*2,29			-4,924		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-2,16*2,29			-4,946		
			=			10,989		
			2.NP - zábradlí střecha			-		
			2,23*1			2,230		
			=			2,230		
			2.NP - střecha			-		
			(12,55-2,23+2,56)*5,4			69,552		
			-1,16*2,62			-3,039		
			-2,04*2,92			-5,957		
			=			60,556		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			(3*0,91+0,81)*4,1			14,514		
			3*(3,36*1,15)			11,592		
			=			26,106		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*1,37)			13,810		
			=			13,810		
			3.NP - lodžie			-		
			3*(4,12*3,19)			39,428		
			-3*(1,64*2,89)			-14,219		
			-2,15*2,29			-4,924		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-2,16*2,29			-4,946		
			=			10,989		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			(13,16-3*3,37)*2,89			8,815		
			3*(3,37*0,25)			2,528		
			=			11,342		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,37*1,26)			12,739		
			=			12,739		
			1.NP - lodžie			-		
			(5,72+2*4,2)*3,19			45,043		
			-2*(1,9*2,59)			-9,842		
			-(2,16*2,59)			-5,594		
			-3*(1,64*3,19)			-15,695		
			=			13,912		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			(13,38-3*3,37)*3,19			10,431		
			4*(3,37*0,25)			3,370		
			=			13,801		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*1,08)			14,558		
			=			14,558		
			2.NP - lodžie			-		
			2*(4,19*3,19)			26,732		
			2*(4,09*3,19)			26,094		
			-4*(1,64*2,89)			-18,958		
			-2*(2,16*2,29)			-9,893		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-1,86*2,29			-4,259		
			=			15,365		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			(18,05-4*3,37)*4,1			18,737		
			4*(3,37*1,15)			15,502		
			=			34,239		
			3.NP - lodžie			-		
			2*(4,19*3,19)			26,732		
			2*(4,09*3,19)			26,094		
			-4*(1,64*2,89)			-18,958		
			-2*(2,16*2,29)			-9,893		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-1,86*2,29			-4,259		
			=			15,365		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			(6,29+7,47)*2,7			37,152		
			=			37,152		
			Atrium			-		
			1. - 3.NP - hlavní fasáda			-		
			11,65*10,52			122,558		
			-9,59*4,12			-39,511		
			-2,3*9,59			-22,057		
			-2,3*4,18			-9,614		
			2,63*6,1			16,043		
			=			67,419		
512	63151533		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 160mm		m2	399,937	471,50	188 570
513	622221041R		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl přes 160 mm	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	751,245	1 043,60	783 999

Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní

1.NP - hlavní fasáda		-
13,82*2,82		38,972
-4*1,53		-6,120
4,67*2,82		13,169
-1,92*2,08		-3,994
4,67*2,82		13,169
-0,9*2,38		-2,142
13,83*2,82		39,001



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			-2,42*2,58			- 6,244		
			=			85,813		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*3,2			44,224		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			4,67*3,2			14,944		
			-0,6*1,48			- 0,888		
			4,67*2,98			13,917		
			-2,22*2,5			- 5,550		
			13,83*3,2			44,256		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			=			107,639		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*4,01			55,418		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			4,67*4,01			18,727		
			-1,2*1,2			- 1,440		
			10,49*0,9			9,441		
			(0,59+1,39)*4,25			8,415		
			13,83*4,01			55,458		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			=			143,163		
			Pohled severní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			11,54*2,9			33,466		
			-6*2,1			- 12,600		
			-1,8*2,1			- 3,780		
			-1,5*1,66			- 2,490		
			=			14,596		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			13,61*3,12			42,463		
			-0,9*2,35			- 2,115		
			-0,6*1,48			- 0,888		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			3,86*0,35			1,351		
			=			39,383		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			18,06*4,01			72,421		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			=			70,789		
			Pohled západní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			23,75*2,82			66,975		
			-1,5*1,66			- 2,490		
			-1,5*3,97			- 5,955		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			=			56,898		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			2*(0,68*3,35)			4,556		
			0,81*3,35			2,714		
			10,04*2,41			24,196		
			13,82*3,2			44,224		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			=			74,058		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*1,27)			12,802		
			=			12,802		
			2.NP - střecha			-		
			(4,2+8,73)*5,8			74,994		
			-1,5*1,66			- 2,490		
			=			72,504		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*4,01			55,418		
			-0,6*2,38			- 1,428		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			=			53,990		
			Pohle jižní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			4,89*2,82			13,790		
			-1,64*1,78			-2,919		
			=			10,871		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			(0,833+0,35)*3,27			3,868		
			3,48*0,25			0,870		
			=			4,738		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3,48*1,15			4,002		
			=			4,002		
514	63151536		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 220mm		m2	751,245	1 334,00	1 002 161
515	622211051R		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 240 mm	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	4,855	892,30	4 332
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled severní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			(3,79+1,32)*0,95			4,855		
			=			4,855		
			Pohled západní			-		
			Pozn: Započteno ve výměře soklu (100+120 mm)			-		
516	28376452		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 220mm		m2	4,854	1 049,20	5 093
517	622142001R		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	včetně sklotextilní síťoviny, doplňkových lišt, ztužení rohů nadpraží a parapetů včetně ostění	m2	1 641,260	240,00	393 902
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*0,55			7,601		
			4,67*0,55			2,569		
			4,67*0,55			2,569		
			13,83*0,55			7,607		
			=			20,345		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*2,82			38,972		
			-4*1,53			-6,120		
			0,22*(2*1,53+4)			1,553		
			4,67*2,82			13,169		
			-1,92*2,08			-3,994		
			0,22*(2*2,08+1,92)			1,338		
			4,67*2,82			13,169		
			-0,9*2,38			-2,142		
			0,22*(2*2,38+0,9)			1,245		
			13,83*2,82			39,001		
			-2,42*2,58			-6,244		
			0,22*(2*2,58+2,42)			1,668		
			=			91,616		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*3,2			44,224		
			-1,2*1,36			-1,632		
			0,22*(2*1,36+1,2)			0,862		
			4,67*3,2			14,944		
			-0,6*1,48			-0,888		
			0,22*(2*1,48+0,6)			0,783		
			4,67*2,98			13,917		
			-2,22*2,5			-5,550		
			0,22*(2*2,5+2,22)			1,588		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			13,83*3,2			44,256		
			-1,2*1,36			- 1,632		
			0,22*(2*1,36+1,2)			0,862		
			=			111,735		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			13,82*4,01			55,418		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			0,22*(2*2,38+0,6)			1,179		
			4,67*4,01			18,727		
			-1,2*1,2			- 1,440		
			0,22*(2*1,2+1,2)			0,792		
			10,49*0,9			9,441		
			(0,59+1,39)*4,25			8,415		
			13,83*4,01			55,458		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			0,22*(2*2,38+0,6)			1,179		
			2,69*1,15			3,094		
			=			149,407		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			2,69*1,07			2,878		
			2,69*0,66			1,775		
			=			4,654		
			3.NP - lodžie			-		
			5,71*3,19			18,215		
			-1,54*2,89			- 4,451		
			-2,27*2,31			- 5,244		
			0,16*(2*2,89+1,54+2,27)			1,534		
			2*(0,48*2,03)			1,949		
			(1,17+1,47)*3,19			8,422		
			=			20,425		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*0,55			3,042		
			(3,79+1,32)*0,76			3,884		
			4,62*0,76			3,511		
			=			10,436		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			(3,79+1,32)*0,95			4,855		
			11,54*2,9			33,466		
			-6*2,1			- 12,600		
			0,22*(2*2,1+6)			2,244		
			-1,8*2,1			- 3,780		
			0,22*(2*2,1+1,8)			1,320		
			-1,5*1,66			- 2,490		
			0,22*(2*1,66+1,5)			1,060		
			=			24,075		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			0,59*3,12			1,841		
			13,61*3,12			42,463		
			-0,9*2,35			- 2,115		
			0,22*(2*2,35+0,9)			1,232		
			-0,6*1,48			- 0,888		
			0,22*(2*1,48+0,6)			0,783		
			-0,6*2,38			- 1,428		
			0,22*(2*2,38+0,6)			1,179		
			3,86*0,35			1,351		
			=			44,418		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3,86*0,75			2,895		
			3,86*0,75			2,895		
			=			5,790		
			2.NP - lodžie			-		
			2*(0,4*2,03)			1,624		
			2,14*3,19			6,827		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			6,06*3,19			19,331		
			-1*2,62			-2,620		
			0,16*(2*2,62+1)			0,998		
			=			26,160		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			18,06*4,01			72,421		
			-1,2*1,36			-1,632		
			0,22*(2*1,36+1,2)			0,862		
			=			71,651		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*0,55			7,673		
			23,75*0,55			13,063		
			=			20,735		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			23,75*2,82			66,975		
			-1,5*1,66			-2,490		
			0,22*(2*1,66+1,5)			1,060		
			-1,5*3,97			-5,955		
			0,22*(2*3,97+1,5)			2,077		
			-1,2*1,36			-1,632		
			0,22*(2*1,36+1,2)			0,862		
			=			60,898		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			0,82*3,35			2,747		
			2*(0,68*3,35)			4,556		
			0,81*3,35			2,714		
			10,04*2,41			24,196		
			13,82*3,2			44,224		
			-1,2*1,36			-1,632		
			0,22*(2*1,36+1,2)			0,862		
			3*(3,36*0,25)			2,520		
			=			80,187		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*0,83)			8,366		
			3*(3,36*1,27)			12,802		
			=			21,168		
			2.NP - lodžie			-		
			6*(0,48*1,8)			5,184		
			(1,94+4*0,36+2,11)*3,19			17,513		
			3*(4,12*3,19)			39,428		
			-3*(1,64*2,89)			-14,219		
			-2,15*2,29			-4,924		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-2,16*2,29			-4,946		
			0,16*(3*2*2,89+3*1,64+2,15+1,9+2,16)			4,555		
			4*(1,36*3,19)			17,354		
			=			55,595		
			2.NP - zábradlí střecha			-		
			10,05*1			10,050		
			2,23*1			2,230		
			=			12,280		
			2.NP - střecha			-		
			(12,55-2,23+2,56)*5,4			69,552		
			-1,16*2,62			-3,039		
			0,16*(2*2,62+1,16)			1,024		
			-2,04*2,92			-5,957		
			0,16*(2*2,92+2,04)			1,261		
			(4,2+8,73)*5,8			74,994		
			-1,5*1,66			-2,490		
			0,22*(2*1,66+1,5)			1,060		
			=			136,405		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			(3*0,91+0,81)*4,1			14,514		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3*(3,36*1,15)			11,592		
			13,82*4,01			55,418		
			-0,6*2,38			-1,428		
			0,22*(2*2,38+0,6)			1,179		
			=			81,275		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,36*1,37)			13,810		
			3*(3,36*1,05)			10,584		
			=			24,394		
			3.NP - lodžie			-		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			(2,01+4*0,36+2,12)*3,19			17,768		
			3*(4,12*3,19)			39,428		
			-3*(1,64*2,89)			-14,219		
			-2,15*2,29			-4,924		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-2,16*2,29			-4,946		
			0,16*(3*2*2,89+3*1,64+2,15+1,9+2,16)			4,555		
			4*(1,41*3,19)			17,992		
			=			55,948		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			18,05*0,55			9,928		
			3*(10,82*0,55)			17,853		
			=			27,781		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			4,89*2,82			13,790		
			-1,64*1,78			-2,919		
			0,22*(2*1,78+1,64)			1,144		
			(13,16-3*3,37)*2,89			8,815		
			3*(3,37*0,25)			2,528		
			=			23,357		
			1.NP - zábradlí lodžie			-		
			3*(3,37*1,26)			12,739		
			3*(3,37*1,26)			12,739		
			=			25,477		
			1.NP - lodžie			-		
			(5,72+2*4,2)*3,19			45,043		
			-2*(1,9*2,59)			-9,842		
			-(2,16*2,59)			-5,594		
			-3*(1,64*3,19)			-15,695		
			0,16*(3*2*3,19+3*1,64+2,16+2*1,9)			4,803		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			(0,31+4*0,36+2,11)*3,19			12,313		
			4*(1,4*3,19)			17,864		
			=			53,536		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			(0,833+0,35)*3,27			3,868		
			3,48*0,25			0,870		
			(13,38-3*3,37)*3,19			10,431		
			4*(3,37*0,25)			3,370		
			=			18,540		
			2.NP - zábradlí lodžie			-		
			3,48*1,15			4,002		
			4*(3,37*1,08)			14,558		
			4*(3,37*1)			13,480		
			=			32,040		
			2.NP - lodžie			-		
			2*(4,19*3,19)			26,732		
			2*(4,09*3,19)			26,094		
			-4*(1,64*2,89)			-18,958		
			-2*(2,16*2,29)			-9,893		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-1,86*2,29			-4,259		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			0,16*(4*2*2,89+4*1,64+2*2,16+1,9+1,86)			6,042		
			6*(0,43*1,8)			4,644		
			2*(0,49*1,8)			1,764		
			(1,95+6*0,36+2,11)*3,19			19,842		
			6*(1,4*3,19)			26,796		
			=			74,452		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			(18,05-4*3,37)*4,1			18,737		
			4*(3,37*1,15)			15,502		
			=			34,239		
			3.NP - zábradlí lodžie			-		
			4*(3,37*1)			13,480		
			=			13,480		
			3.NP - lodžie			-		
			8*(0,43*1,8)			6,192		
			(2,13+6*0,36+2,12)*3,19			20,448		
			6*(1,4*3,19)			26,796		
			2*(4,19*3,19)			26,732		
			2*(4,09*3,19)			26,094		
			-4*(1,64*2,89)			-18,958		
			-2*(2,16*2,29)			-9,893		
			-1,9*2,29			-4,351		
			-1,86*2,29			-4,259		
			0,16*(4*2*2,89+4*1,64+2*2,16+1,9+1,86)			6,042		
			=			74,842		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			(6,29+7,47)*0,4			5,504		
			7,7*0,4			3,080		
			=			8,584		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			7,69*2,7			20,763		
			(6,29+7,47)*2,7			37,152		
			=			57,915		
			Atrium			-		
			1. - 3.NP - hlavní fasáda			-		
			11,65*10,52			122,558		
			-9,59*4,12			-39,511		
			-2,3*9,59			-22,057		
			-2,3*4,18			-9,614		
			2,63*6,1			16,043		
			=			67,419		

518	6225300R1		Hrubo zrná modelační česaná omítka se zapouzdřeným ochranným filtrem včetně penetrace vnějších stěn		m2	1 641,260	1 230,00	2 018 750
519	621221031		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl do 160 mm		m2	108,200	1 060,00	114 692

Výkaz výměr: Výkaz výměr:

			Pohled západní			-		
			2.NP - lodžie			-		
			6,38+6,58+6,12			19,080		
			=			19,080		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - lodžie			-		
			6,56+7,11+7,01			20,680		
			=			20,680		
			2.NP - lodžie			-		
			6,24+6,58+6,65+6,47			25,940		
			=			25,940		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			42,5			42,500		
			=			42,500		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
520	63151533		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 160mm		m2	108,200	471,50	51 016
521	621221041		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny tl přes 160 mm		m2	55,140	1 120,00	61 757
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			5,68			5,680		
			=			5,680		
			Pohled severní			-		
			2.NP - lodžie			-		
			6,11			6,110		
			=			6,110		
			3.NP - lodžie			-		
			6+6,1+5,65			17,750		
			=			17,750		
			Pohled jižní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			6,49+6,13+6,58+6,4			25,600		
			=			25,600		
522	63151543		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád tl 260mm		m2	55,140	1 220,90	67 320
523	621142001		Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty		m2	163,340	257,00	41 978
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			5,68			5,680		
			=			5,680		
			Pohled severní			-		
			2.NP - lodžie			-		
			6,11			6,110		
			=			6,110		
			Pohled západní			-		
			2.NP - lodžie			-		
			6,38+6,58+6,12			19,080		
			=			19,080		
			3.NP - lodžie			-		
			6+6,1+5,65			17,750		
			=			17,750		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - lodžie			-		
			6,56+7,11+7,01			20,680		
			=			20,680		
			2.NP - lodžie			-		
			6,24+6,58+6,65+6,47			25,940		
			=			25,940		
			Pohled jižní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			6,49+6,13+6,58+6,4			25,600		
			=			25,600		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			42,5			42,500		
			=			42,500		
524	6215320R1		Hrubozrná modelační česaná omítka se zapouzdřeným ochranným filtrem včetně penetrace vnějších podhledů		m2	163,340	1 250,00	204 175
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			5,68			5,680		
			=			5,680		
			Pohled severní			-		
			2.NP - lodžie			-		
			6,11			6,110		
			=			6,110		
			Pohled západní			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP - lodžie			-		
			6,38+6,58+6,12			19,080		
			=			19,080		
			3.NP - lodžie			-		
			6+6,1+5,65			17,750		
			=			17,750		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - lodžie			-		
			6,56+7,11+7,01			20,680		
			=			20,680		
			2.NP - lodžie			-		
			6,24+6,58+6,65+6,47			25,940		
			=			25,940		
			Pohled jižní			-		
			3.NP - lodžie			-		
			6,49+6,13+6,58+6,4			25,600		
			=			25,600		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP			-		
			42,5			42,500		
			=			42,500		
525	629991011		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou		m2	331,402	30,00	9 942
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			4*1,53			6,120		
			1,92*2,08			3,994		
			0,9*2,38			2,142		
			2,42*2,58			6,244		
			=			18,499		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			1,2*1,36			1,632		
			0,6*1,48			0,888		
			2,22*2,5			5,550		
			1,2*1,36			1,632		
			=			9,702		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			0,6*2,38			1,428		
			1,2*1,2			1,440		
			0,6*2,38			1,428		
			=			4,296		
			3.NP - lodžie			-		
			1,54*2,89			4,451		
			2,27*2,31			5,244		
			=			9,694		
			Pohled severní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			6*2,1			12,600		
			1,8*2,1			3,780		
			1,5*1,66			2,490		
			=			18,870		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			0,9*2,35			2,115		
			0,6*1,48			0,888		
			0,6*2,38			1,428		
			=			4,431		
			2.NP - lodžie			-		
			1*2,62			2,620		
			=			2,620		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			1,2*1,36			1,632		
			=			1,632		
			Pohled západní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1,5*1,66			2,490		
			1,5*3,97			5,955		
			1,2*1,36			1,632		
			=			10,077		
			2.NP - hlavní fasáda			-		
			1,2*1,36			1,632		
			=			1,632		
			2.NP - lodžie			-		
			3*(1,64*2,89)			14,219		
			2,15*2,29			4,924		
			1,9*2,29			4,351		
			2,16*2,29			4,946		
			=			28,440		
			2.NP - střecha			-		
			1,16*2,62			3,039		
			2,04*2,92			5,957		
			1,5*1,66			2,490		
			=			11,486		
			3.NP - hlavní fasáda			-		
			0,6*2,38			1,428		
			=			1,428		
			3.NP - lodžie			-		
			3*(1,64*2,89)			14,219		
			2,15*2,29			4,924		
			1,9*2,29			4,351		
			2,16*2,29			4,946		
			=			28,440		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - hlavní fasáda			-		
			1,64*1,78			2,919		
			=			2,919		
			1.NP - lodžie			-		
			2*(1,9*2,59)			9,842		
			(2,16*2,59)			5,594		
			3*(1,64*3,19)			15,695		
			=			31,131		
			2.NP - lodžie			-		
			4*(1,64*2,89)			18,958		
			2*(2,16*2,29)			9,893		
			1,9*2,29			4,351		
			1,86*2,29			4,259		
			=			37,462		
			3.NP - lodžie			-		
			4*(1,64*2,89)			18,958		
			2*(2,16*2,29)			9,893		
			1,9*2,29			4,351		
			1,86*2,29			4,259		
			=			37,462		
			Atrium			-		
			1. - 3.NP - hlavní fasáda			-		
			9,59*4,12			39,511		
			2,3*9,59			22,057		
			2,3*4,18			9,614		
			=			71,182		

**FAS\_009: Ostatní konstrukce a práce**

**285 424**

FAS\_009: Ostatní konstrukce a práce

285 424

526	941111112		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m		m2	1 520,379	70,40	107 035
-----	-----------	--	--	--	----	-----------	-------	---------

Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní  
(15,62+2\*3,77+10+15,63)\*10,5  
=  
Pohled severní

-  
512,295  
512,295  
-

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			(15,33+2,21+2*1,38+1,4)*10,5 = Pohled západní (13,83*10,5)*2 10*5,7 = Pohled jižní 18,96*10,5 = 2.NP - střecha (8,73+2,56+12,55-2,23+4,2)*5,4 = Atrium 0,5*6 (2*4,1+0,5)*10,5 =			227,850 227,850 - 290,430 57,000 347,430 - 199,080 199,080 - 139,374 139,374 - 3,000 91,350 94,350		
527	941111812		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m		m2	1 520,379	42,20	64 160
528	941111212		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	Pozn: Předpoklad užívání 60 dní	m2	91 222,740	1,10	100 345
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1520,379*60						91 222,740		
529	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2		m2	163,340	85,00	13 884
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní 3.NP - lodžie 5,68 = Pohled severní 2.NP - lodžie 6,11 = Pohled západní 2.NP - lodžie 6,38+6,58+6,12 = 3.NP - lodžie 6+6,1+5,65 = Pohled jižní 1.NP - lodžie 6,56+7,11+7,01 = 2.NP - lodžie 6,24+6,58+6,65+6,47 = Pohled jižní 3.NP - lodžie 6,49+6,13+6,58+6,4 = Garáž (parkování) 1.NP 42,5 =						- - 5,680 5,680 - - 6,110 6,110 - - 19,080 19,080 - - 17,750 17,750 - - 20,680 20,680 - 25,940 25,940 - - 25,600 25,600 - - 42,500 42,500		
<b>FAS_711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>								<b>185 526</b>
FAS_711: Izolace proti vodě a vlhkosti								185 526
530	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	Pozn: Hydroizolace vytažena min. 300 mm nad úrovní terénu	m2	332,967	123,50	41 121
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní 1.NP - sokl						- -		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			13,82*1,67			23,079		
			4,67*1,67			7,799		
			10,49*1,17			12,273		
			4,67*1,67			7,799		
			13,83*1,67			23,096		
			=			74,047		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*1,67			9,235		
			(3,79+1,32)*3,54			18,089		
			4,62*3,54			16,355		
			=			43,679		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*4,23			59,009		
			23,75*1,67			39,663		
			=			98,671		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(18,05-3*3,37)*1,9			15,086		
			2*(3*(3,37*0,6))			12,132		
			3*(8,13*1,2)			29,268		
			3*(7,48*1,77)			39,719		
			=			96,205		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			(6,29+7,47)*1,48			20,365		
			=			20,365		
531	628500R1		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm		m2	332,967	162,50	54 107
532	711113127		izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu		m2	87,880	382,90	33 649
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*0,55			7,601		
			4,67*0,55			2,569		
			4,67*0,55			2,569		
			13,83*0,55			7,607		
			=			20,345		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*0,55			3,042		
			(3,79+1,32)*0,76			3,884		
			4,62*0,76			3,511		
			=			10,436		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*0,55			7,673		
			23,75*0,55			13,063		
			=			20,735		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			18,05*0,55			9,928		
			3*(10,82*0,55)			17,853		
			=			27,781		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			(6,29+7,47)*0,4			5,504		
			7,7*0,4			3,080		
			=			8,584		
533	711161217		izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 40,0 mm, tl do 2,0 mm		m2	115,574	395,20	45 675
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*0,55			7,601		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			4,67*0,55			2,569		
			4,67*0,55			2,569		
			13,83*0,55			7,607		
			=			20,345		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*0,55			3,042		
			(3,79+1,32)*2,2			11,242		
			4,62*2,2			10,164		
			=			24,448		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*3,17			44,222		
			23,75*0,55			13,063		
			=			57,284		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(18,05-3*3,37)*1,7			13,498		
			=			13,498		
534	711161383		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou		m	97,890	112,10	10 973
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82+4,67+4,67+13,83			36,990		
			=			36,990		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			0,59+4,94+3,79+1,32+4,62			15,260		
			=			15,260		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95+23,75			37,700		
			=			37,700		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			18,05-3*3,37			7,940		
			=			7,940		
			<b>FAS_713: Izolace tepelné</b>					<b>342 471</b>
			FAS_713: Izolace tepelné					342 471
535	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek		m2	468,529	228,00	106 825
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: TI 100 mm			-		
			Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*1,45			20,039		
			4,67*1,45			6,772		
			10,49*0,97			10,175		
			4,67*1,45			6,772		
			13,83*1,45			20,054		
			=			63,811		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*1,45			8,019		
			(3,79+1,32)*3,31			16,914		
			4,62*3,31			15,292		
			=			40,225		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*4,03			56,219		
			23,75*1,45			34,438		
			=			90,656		
			Pohled jižní			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP - sokl			-		
			4,89*1,7			8,313		
			3*(8,13*1,45)			35,366		
			=			43,679		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			7,7*0,53			4,081		
			=			4,081		
			Tl 120 mm			-		
			Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*1,45			20,039		
			4,67*1,45			6,772		
			10,49*0,97			10,175		
			4,67*1,45			6,772		
			13,83*1,45			20,054		
			=			63,811		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*1,45			8,019		
			(3,79+1,32)*3,31			16,914		
			4,62*3,31			15,292		
			=			40,225		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*4,03			56,219		
			23,75*1,45			34,438		
			=			90,656		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			4,89*1,7			8,313		
			=			8,313		
			Tl 160 mm			-		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(13,16-3*3,37)*1,7			5,185		
			=			5,185		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			(6,29+7,47)*1,3			17,888		
			=			17,888		

536	28376422		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm		m2	242,451	450,60	109 248
-----	----------	--	---	--	----	---------	--------	---------

Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní

			1.NP - sokl			-		
			13,82*1,45			20,039		
			4,67*1,45			6,772		
			10,49*0,97			10,175		
			4,67*1,45			6,772		
			13,83*1,45			20,054		
			=			63,811		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*1,45			8,019		
			(3,79+1,32)*3,31			16,914		
			4,62*3,31			15,292		
			=			40,225		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*4,03			56,219		
			23,75*1,45			34,438		
			=			90,656		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			4,89*1,7			8,313		
			3*(8,13*1,45)			35,366		
			=			43,679		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			7,7*0,53			4,081		
			=			4,081		
537	28376423		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm		m2	203,005	540,70	109 765
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled východní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,82*1,45			20,039		
			4,67*1,45			6,772		
			10,49*0,97			10,175		
			4,67*1,45			6,772		
			13,83*1,45			20,054		
			=			63,811		
			Pohled severní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(0,59+4,94)*1,45			8,019		
			(3,79+1,32)*3,31			16,914		
			4,62*3,31			15,292		
			=			40,225		
			Pohled západní			-		
			1.NP - sokl			-		
			13,95*4,03			56,219		
			23,75*1,45			34,438		
			=			90,656		
			Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			4,89*1,7			8,313		
			=			8,313		
538	28376425		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 160mm		m2	23,073	720,90	16 633
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled jižní			-		
			1.NP - sokl			-		
			(13,16-3*3,37)*1,7			5,185		
			=			5,185		
			Garáž (parkování)			-		
			1.NP - sokl			-		
			(6,29+7,47)*1,3			17,888		
			=			17,888		
			<b>FAS_783: Nátěry</b>					<b>6 048</b>
			FAS_783: Nátěry					6 048
539	7838199R1		Bezprašný nátěr betonových povrchů		m2	43,200	140,00	6 048
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pohled severní			-		
			4,32*10			43,200		
			=			43,200		
			<b>SO_001_13: Technologické celky</b>					<b>907 830</b>
			<b>OKP: Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>907 830</b>
			OKP: Ostatní konstrukce a práce					907 830
540	VYT_00001		Osobní výtah evakuační - kompletní D+M	3 patra	kpl	1,000	907 830,00	907 830
			<b>SO_001_14: Profesní část</b>					<b>12 387 129</b>
			<b>D.1.4.a: D.1.4.a - zdravotně technické instalace</b>					<b>2 185 405</b>
			1: Zemní práce					211 336
541	132251103		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	111,840	583,30	65 236

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 111,84			111,840		
542	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	97,860	73,00	7 144
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  zemina ponechaná na zásyp f3 zpět na zásyp f3 Součet			48,930 48,930 97,860		
543	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	62,910	257,50	16 199
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  na skládku f10-f3			62,910		
544	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	314,550	19,50	6 134
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m f4 62,91*5 'Přepočtené koeficientem množství			62,910 314,550		
545	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	111,840	46,60	5 212
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku f4 na zpětný zásyp f3 Součet			62,910 48,930 111,840		
546	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	125,820	500,00	62 910
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 f4 62,91*2 'Přepočtené koeficientem množství			62,910 125,820		
547	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	62,910	18,90	1 189
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru f4			62,910		
548	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	48,930	136,80	6 694
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách f10-f1-f2			48,930		
549	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	41,940	200,50	8 409
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  41,94			41,940		
550	58337302		šterkopísek frakce 0/16		t	83,880	384,00	32 210

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šterkopisek frakce 0/16 12 41,94*2 *Přepočtené koeficientem množství			41,940 83,880		
			4: Vodorovné konstrukce					23 707
551	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku		m3	20,970	1 130,50	23 707
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 20,97			20,970		
			713: Izolace tepelné					75 059
552	713463131		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm		m	569,000	61,70	35 107
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
553	28377046		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm		m	142,000	55,70	7 909
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm					
554	28377049		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm		m	210,000	59,30	12 453
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm					
555	28377056		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/25mm		m	142,000	74,60	10 593
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/25mm					
556	28377063		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/25mm		m	38,000	92,00	3 496
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/25mm					
557	28377065		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm		m	38,000	109,30	4 153
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm					
558	998713203		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m		%	641,242	2,10	1 347
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			721: Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					536 798
559	721173401		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110		m	78,000	361,00	28 158
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
560	721173402		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125		m	95,000	491,20	46 664
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
561	721173403		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160		m	21,000	586,20	12 310
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
562	721173404		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200		m	37,000	894,00	33 078
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200					
563	721174004		Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75		m	12,000	488,30	5 860
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75					
564	721174005		Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110		m	17,000	590,90	10 045
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110					
565	721174024		Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75		m	48,000	494,00	23 712
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75					
566	721174025		Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110		m	125,000	603,30	75 413
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
567	721174042		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40		m	35,000	413,30	14 466



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
568	721174043		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50		m	178,000	457,00	81 346
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
569	721174044		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75		m	53,000	518,70	27 491
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75					
570	721174045		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110		m	71,000	650,80	46 207
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110					
571	721194105		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50		kus	39,000	86,60	3 377
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
572	721194109		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		kus	76,000	129,20	9 819
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110					
573	721211R01		Souprava izolační HL83 pro balkon. a podl. vpusti, s izolační fólií EPDM		kus	17,000	1 058,30	17 991
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Souprava izolační HL83 pro balkon. a podl. vpusti, s izolační fólií EPDM					
574	721226513		Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny		kus	24,000	1 900,00	45 600
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny					
575	721226R01		Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN 40 s připojením DN 32 popř. d 12-18 mm		kus	3,000	1 104,00	3 312
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN 40 s připojením DN 32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku					
576	721226R02		Tvarovka k připojení technologie, DN 80/100, včetně zápachové uzávěrky		kus	1,000	551,00	551
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tvarovka k připojení technologie, DN 80/100, včetně zápachové uzávěrky					
577	721226R03		Kalich pro úkapy DN 32 se zápachovou uzávěrkou		kus	3,000	363,00	1 089
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kalich pro úkapy DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přídatnou mechanickou uzávěrkou - kuličkou pro suchý stav					
578	721233R01		Vtok střešní TW v povlak.krytině, zatepl. v.300 mm, průměr 75-125 mm		kus	4,000	3 645,00	14 580
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vtok střešní TW v povlak.krytině, zatepl. v.300 mm, průměr 75-125 mm					
579	721273153		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110		kus	8,000	811,30	6 490
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
580	721290111		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125		m	712,000	24,60	17 515
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
581	721290112		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200		m	58,000	55,00	3 190
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
582	998721203		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m		%	5 019,891	1,70	8 534
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod					510 799
583	722130233		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25		m	25,000	571,00	14 275
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
584	722130234		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32		m	27,000	599,50	16 187
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
585	722130235		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40		m	15,000	686,90	10 304
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
586	722130236		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50		m	2,000	848,40	1 697
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
587	722174002		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8		m	142,000	323,00	45 866
588	722174003		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5		m	182,000	391,40	71 235
589	722174004		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4		m	115,000	462,70	53 211
590	722174005		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5		m	23,000	555,80	12 783
591	722174006		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9		m	38,000	732,50	27 835
592	722190401		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25		kus	178,000	211,90	37 718
593	722221R01		Ventil výtokový G 1/2 s připojením na hadici, nezámrzný Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2, s připojením na hadici, nezámrzné		soubor	2,000	1 115,00	2 230
594	722231206		Ventil redukční mosazný G 2" PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 2"		kus	1,000	7 685,50	7 686
595	722232044		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"		kus	48,000	335,40	16 099
596	722232045		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"		kus	48,000	478,80	22 982
597	722232046		Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"		kus	7,000	651,70	4 562
598	722232047		Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"		kus	7,000	941,50	6 591
599	722232048		Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"		kus	2,000	1 387,00	2 774
600	722232504		Potrubní oddělovač G 5/4" PN 10 do 65°C vnější závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 5/4"		kus	1,000	15 675,00	15 675
601	722250R01		Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 19 x 30 m nerezový Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 19 x 30 m		soubor	3,000	19 269,40	57 808
602	722262211		Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2" x 80 mm Qn 1,5		kus	20,000	883,50	17 670
603	722262302		Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 5/4"x 150 mm Qn 6 m3/h vertikální Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 5/4"x 150 mm Qn 6		kus	1,000	3 277,50	3 278
604	722290226		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50		m	569,000	55,80	31 750
605	722290234		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80		m	569,000	44,60	25 377
606	998722203		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		%	4 733,951	1,10	5 207

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
724: Zdravotechnika - strojní vybavení								
607	72424221R		Filter domácí na studenou vodu G 6/4" s automatickým zpětným proplachem		soubor	1,000	9 294,20	9 376
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na studenou vodu s automatickým zpětným proplachem G 5/4"								
608	998724203		Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m		%	136,240	0,60	82
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
725: Zdravotechnika - zařizovací předměty								
609	725112022		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný		soubor	18,000	6 077,80	109 400
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný								
610	725112R01		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené		soubor	3,000	5 732,80	17 198
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené								
611	725121527		Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem		soubor	1,000	11 970,00	11 970
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Písoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem								
612	725211616		Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby		soubor	21,000	4 541,40	95 369
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 550 mm								
613	725211681		Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby		soubor	3,000	2 926,00	8 778
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm								
614	7252116R9		Umyvadlo keramické bílé šířky 1000 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby		soubor	1,000	8 906,80	8 907
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem) 1000 mm								
615	725222167		Vana bez armatur výtokových akrylátová se zápachovou uzávěrkou tvarovaná 1700x800 mm		soubor	1,000	9 880,00	9 880
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vany bez výtokových armatur akrylátové se zápachovou uzávěrkou tvarované 1700x800 mm								
616	725331111		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm		soubor	1,000	6 080,00	6 080
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm								
617	725813111		Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"		soubor	89,000	227,10	20 212
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"								
618	55190003		flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm		m	89,000	158,40	14 098
Výkaz výměr: Výkaz výměr: flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm								
619	725821325		Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm		soubor	20,000	1 349,00	26 980
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm								
620	725821R01		Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku		soubor	1,000	1 450,00	1 450
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku								
621	725822613		Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí		soubor	25,000	2 498,50	62 463
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí								
622	725831315		Baterie vanová nástěnná páková s automatickým přepínačem a sprchou		soubor	1,000	5 196,50	5 197
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Baterie vanové nástěnné pákové s automatickým přepínačem a sprchou								
623	725841333		Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pevnou sprchou		soubor	20,000	4 778,50	95 570
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou								
624	725861102		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40		kus	25,000	284,10	7 103
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40								

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
625	725862113		Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50		kus	20,000	564,30	11 286
626	725864311		Zápachová uzávěrka van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro koupací vany s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50		kus	1,000	507,30	507
627	725865311		Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50		kus	20,000	730,60	14 612
628	998725203		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		%	4 965,750	0,20	993
726: Zdravotnicka - předstěnové instalace								138 270
629	726111031		Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce Výkaz výměr: Výkaz výměr: Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm		souboj	21,000	6 242,20	131 086
630	726111R01		Instalační předstěna - výlevka s nastavitelnou hl do 190 mm do masivní zděné kce Výkaz výměr: Výkaz výměr: Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro výlevky, s nastavitelnou hloubkou 80 až 190 mm		souboj	1,000	6 817,20	6 817
631	998726213		Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		%	1 831,100	0,20	366
727: Zdravotnicka - požární ochrana								106 788
632	727111116		Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 60-120 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 D 54		kus	50,000	500,30	25 015
633	727111119		Prostup předizolovaného kovového potrubí D 110 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 60-120 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 D 110		kus	24,000	937,20	22 493
634	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí		hod	200,000	296,40	59 280
8: Trubní vedení								36 721
635	894812201		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné		kus	3,000	3 467,50	10 403
636	894812232		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm		kus	3,000	5 177,50	15 533
637	894812249		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury		kus	3,000	89,70	269
638	894812262		Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)		kus	3,000	3 505,50	10 517

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce					8 500
639	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		souboj	1,000	8 500,00	8 500
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby					
<b>D.1.4.b: D.1.4.b - vnitřní plynovod</b>								<b>84 984</b>
			1 00: Zemní práce					15 309
640	132251102		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně		m3	7,200	723,00	5 206
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
			7,2			7,200		
641	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	6,300	73,00	460
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			zemina ponechaná na zásyp					
			f3			3,150		
			zpět na zásyp					
			f3			3,150		
			Součet			6,300		
642	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	4,050	257,50	1 043
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			na skládku					
			f0-f3			4,050		
643	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3		m3	7,200	143,50	1 033
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			na skládku					
			f4			4,050		
			na zpětný zásyp					
			f3			3,150		
			Součet			7,200		
644	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	8,100	500,00	4 050
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			f4			4,050		
			4,05*2 *Přepočtené koeficientem množství			8,100		
645	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	4,050	18,90	77
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			f4			4,050		
646	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	3,150	136,80	431
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			f0-f1-f2			3,150		
647	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	2,700	200,50	541
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2,7			2,700		
648	58337302		štěrkopísek frakce 0/16		t	5,400	384,00	2 074
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: štěrkopísek frakce 0/16 f2 2,7*2 *Přepočtené koeficientem množství			2,700 5,400		
649	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	20,250	19,50	395
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m f4 4,05*5 *Přepočtené koeficientem množství			4,050 20,250		
			4_00: Vodorovné konstrukce					1 526
650	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku		m3	1,350	1 130,50	1 526
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 1,35			1,350		
			723: Zdravotní technika - vnitřní plynovod					35 131
651	723111204		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25		m	4,000	493,10	1 972
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
652	723111205		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32		m	10,000	583,30	5 833
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
653	723111R07		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 50, izolace Bralen		m	2,000	1 305,00	2 610
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 50, izolace Bralen					
654	723160204		Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"		soubor	1,000	1 681,50	1 682
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přípojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G 1"					
655	723160334		Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"		soubor	1,000	459,80	460
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přípojky k plynoměrům rozpěrky přípojek G 1"					
656	723230103		Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem		kus	2,000	1 339,50	2 679
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů s protipožární armaturou PN 5 kulové uzávěry přímé závit vnitřní G 3/4" FF					
657	723231164		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		kus	2,000	543,40	1 087
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"					
658	723231165		Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		kus	2,000	770,50	1 541
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4"					
659	723234311		Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní plyn		soubor	1,000	3 410,50	3 411
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitů středotlaké regulátory tlaku plynu jednostupňové pro zemní plyn, výkon do 6 m3/hod					
660	998723203		Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m		%	298,160	1,10	328
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
661	723231R01		Ventil solenoidový EV-001,G 1		kus	1,000	3 718,00	3 718
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventil solenoidový EV-001,G 1					
662	723261912		Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.		kus	1,000	122,60	123
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž plynoměrů při rekonstrukci plynoinstalací s odvodušněním a odkoušením maximální průtok Q (m3/h) 6 m3/h					
663	38822269		plynoměr membránový nízkotlaký se šroubením Qmax 6m3/h, PN 0,05MPa, rozteč 100		kus	1,000	2 565,00	2 565
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: plynoměr membránový nízkotlaký se šroubením Qmax 6m3/h, PN 0,05MPa, rozteč 100					

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
664	723190105		Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1/2"F x G 1/2"F délky 100 cm spojovaná na závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přípojky plynovodní ke spotřebičům z hadic nerezových vnitřní závit G 1/2" FF, délky 100 cm		soubor	2,000	1 558,00	3 116
665	723234R01		Dvířka revizní se zámkem nerez 550x550 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dvířka revizní se zámkem nerez 550x550 mm		kus	1,000	4 007,00	4 007
<b>783: Dokončovací práce - nátěry</b>								<b>6 699</b>
666	783614551		Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický		m	14,000	17,20	241
667	783617611		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní		m	14,000	37,90	531
668	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí		hod	20,000	296,40	5 928
<b>8_00: Trubní vedení</b>								<b>10 899</b>
669	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Výkaz výměr: Výkaz výměr: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm		m	15,000	52,30	785
670	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm		m	15,000	13,30	200
671	871171211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm		m	15,000	77,70	1 166
672	28613912		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm		m	15,000	583,30	8 750
<b>998: Přesun hmot</b>								<b>20</b>
673	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m		t	0,011	969,00	11
674	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m		t	0,011	808,50	9
<b>VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>6 500</b>
675	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	6 500,00	6 500
<b>VRN4: Inženýrská činnost</b>								<b>8 900</b>
676	043114R04		Zkoušky tlakové, revize plynovodu Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky tlakové, revize plynovodu		soubor	1,000	8 900,00	8 900
<b>D.1.4.c: D.1.4.c - vytápění</b>								<b>2 526 523</b>
<b>713_00: Izolace tepelné</b>								<b>211 963</b>
677	713463131		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm		m	1 673,000	61,70	103 224

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1476+54+98+45			1 673,000		
678	28377096		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm		m	1 476,000	33,40	49 298
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm					
			1.NP					
			300			300,000		
			2.NP					
			594			594,000		
			3.NP					
			582			582,000		
			Součet			1 476,000		
679	28377106		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm		m	54,000	37,50	2 025
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm					
			1.NP					
			40			40,000		
			2.NP					
			11			11,000		
			3.NP					
			3			3,000		
			Součet			54,000		
680	28377045		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm		m	98,000	41,50	4 067
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm					
			1.NP					
			98			98,000		
681	28377048		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm		m	45,000	75,90	3 416
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm					
			1.NP					
			45			45,000		
682	713463211		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm		m	165,000	60,90	10 049
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm					
			8+50+35+54+8+10			165,000		
683	63154013		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm		m	8,000	112,10	897
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm					
			1.NP					
			8			8,000		
684	63154530		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm		m	50,000	117,80	5 890
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm					
			1.NP					
			50			50,000		
685	63154571		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm		m	35,000	176,70	6 185
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm					
			1.NP					
			3			3,000		
			2.NP					
			16			16,000		
			3.NP					
			16			16,000		
			Součet			35,000		
686	63154602		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm		m	54,000	324,00	17 496
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm					
			1.NP					
			48			48,000		
			2.NP					



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			6 Součet			6,000 54,000		
687	63154026		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/60mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/60mm 1.NP 8		m	8,000	407,60	3 261
688	63154018		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm 1.NP 10		m	10,000	262,20	2 622
689	998713203		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		%	1 683,030	2,10	3 534
			721_00: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					2 938
690	721174042		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 1.NP 7		m	7,000	413,30	2 893
691	998721201		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		%	27,860	1,60	45
			731: Ústřední vytápění - kotelny					167 410
692	731R00100		Plynový kondenzační kotel 35 kW Výkaz výměr: Výkaz výměr: Plynový kondenzační kotel Roměry - 520x735x425 (šířka x výška x hloubka) Hmotnost - 48 kg Jmanovitý výkon při 80/60°C - 33,7 kW; max. účinnost 96,5 % Jmenovitý výkon při 50/30°C - 35 kW; max. účinnost 101,8 % Jmenovitá spotřeba zemního plynu E, H, Es - 3,63 m3/h Zbytková dopravní výška čerpadla při ΔT = 20 K - 263 mbar Připojení otopné vody - Ø28 Dispoziční tlak ventilátoru - 101 Pa Emise NOx (dle Ecodesignu) - 59 mg/kWh Připojení odvodu spalin - 80/125 koncentrické s integrovanou zpětnou klapkou 1.NP 2		souboj	2,000	75 230,00	150 460
693	731R00101		Neutralizační box pro kondenzát od kondenzačních kotlů Výkaz výměr: Výkaz výměr: Neutralizační box pro kondenzát od kondenzačních kotlů 1.NP 1		kus	1,000	6 095,00	6 095
694	731R00102		Kompletní regulace systému vytápění Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskádový modul pro ovládání kaskády kotlů Ekvitermní modulační regulátor Moduly směšovaných otopných okruhů (3x) Čidla a další příslušenství		souboj	1,000	5 400,00	5 400
695	998731201		Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		%	2 020,350	2,70	5 455
			731-ODK: Odkouření z koncentrického potrubí z PPH/nerez					103 099
696	731R00900		Kaskáda kotlů - Trubka s hrdlem 1 m; DN80/125 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Trubka s hrdlem 1 m; DN80/125 1.NP 2		kus	2,000	3 180,00	6 360
697	731R00901		Kaskáda kotlů - Trubka s hrdlem 1 m; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Trubka s hrdlem 1 m; DN125/180 1.NP 4		kus	4,000	3 445,00	13 780

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
698	731R00902		Kaskáda kotlů - Revizní T-kus s měřicím otvorem redkovaný (nad DN125/180); DN80 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Revizní T-kus s měřicím otvorem redkovaný (nad DN125/180); DN80 1.NP 1		kus	1,000	4 508,40	4 508
699	731R00903		Kaskáda kotlů - Trubkový díl d 87°odbočkou 80/125 - 1m; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Trubkový díl d 87°odbočkou 80/125 - 1m; DN125/180 1.NP 1		kus	1,000	5 518,00	5 518
700	731R00904		Kaskáda kotlů - Revizní T-kus s odtokem; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Revizní T-kus s odtokem; DN125/180 1.NP 1		kus	1,000	5 520,00	5 520
701	731R00905		Kaskáda kotlů - Revizní koleno 87°; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kaskáda kotlů - Revizní koleno 87°; DN125/180 1.NP 1		kus	1,000	6 885,00	6 885
702	731R00906		Komín - Koleno 87°; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Koleno 87°; DN125/180 1.NP 1		kus	1,000	3 509,00	3 509
703	731R00907		Komín - Stěnová objímka zesílená; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Stěnová objímka zesílená; DN125/180 1.NP 2		kus	2,000	2 536,60	5 073
704	731R00908		Komín - Trubka s hrdlem 1 m; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Trubka s hrdlem 1 m; DN125/180 1.NP 1 2.NP 4 3.NP 4 Součet		kus	9,000	3 713,60	33 422
705	731R00909		Komín - Trubka s hrdlem 0,25 m; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Trubka s hrdlem 0,25 m; DN125/180 střecha 1		kus	1,000	1 930,50	1 931
706	731R00910		Komín - Střešní nástavec s protidešťovou manžetou 1,0 m; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Střešní nástavec s protidešťovou manžetou 1,0 m; DN125/180 střecha 1		kus	1,000	11 761,20	11 761
707	731R00911		Komín - Vyústění s přísávaním; DN125/180 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Komín - Vyústění s přísávaním; DN125/180 střecha 1		kus	1,000	3 933,60	3 934
708	731R00912		Ostatní - Sifon (pro přetlak) vývod 40 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní - Sifon (pro přetlak) vývod 40 mm 1.NP 1		kus	1,000	650,00	650
709	731R00913		Ostatní - Hadice pro odvod kondenzátu 1bm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní - Hadice pro odvod kondenzátu 1bm 1.NP 3		kus	3,000	56,00	168

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
710	731R00914		Ostatní - Silikonové mazivo 50 g Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní - Silikonové mazivo 50 g		kus	1,000	80,00	80
711	732R00100		732: Ústřední vytápění - strojovny Termohydraulický rozdělovač, průtok 8 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Termohydraulický rozdělovač. Maximální průtok - 8 m3/h Připojení - 4xR 2"; vypouštěcí kohout; odvzdušnění Včetně 40 mm izolace Včetně konzolí na stěnu 1.NP 1		soubor	1,000	15 440,40	15 440
712	732R00101		Trubkový rozdělovač DN100, PN16, Tmax = 130 °C, 4 vývody nahoru; přívod závitový boční, délka 1 200 mm včetně PUR izolace a stojanů Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkový rozdělovač DN100, PN16, Tmax = 130 °C, 4 vývody nahoru; přívod závitový boční, délka 1 200 mm včetně PUR izolace a stojanů 1.NP 1		kus	1,000	21 346,00	21 346
713	732R00102		Trubkový sběrač DN100, PN16, Tmax = 130 °C, 4 vývody nahoru; přívod závitový boční, délka 1 200 mm včetně PUR izolace a stojanů Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkový sběrač DN100, PN16, Tmax = 130 °C, 4 vývody nahoru; přívod závitový boční, délka 1 200 mm včetně PUR izolace a stojanů 1.NP 1		kus	1,000	21 346,00	21 346
714	732R00103		Demineralizační jednotka Výkaz výměr: Výkaz výměr: Demineralizační jednotka Sada obsahující patronu s kapacitou 16000 l x °dH; náhradní náplň 14 l; připojovací sestava s digitálním měřičem vodivosti a elektronickým vodoměrem; tepelná izolace připojovací sestavy; dopouštěcí stanice s potrubním oddělovačem Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody - 800 l upravené vody 1.NP 1		kus	1,000	10 296,00	10 296
715	732R00106		Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo, pracovní bod - 0,95 m3/h při 15,1 kPa Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo Okruh - Otopná tělesa společné prostory Pracovní bod - 0,95 m3/h při 15,1 kPa Jmenovitý rozměr - DN25 Maximální dopravní výška 40 kPa Vzdálenost připojovacích hrdel - 130 mm; Připojení G 1 1/2" Max. provozní tlak - 10 bar El. připojení - 1x230 V, 0,04-0,18 A 1.NP 1		kus	1,000	17 006,00	17 006
716	732R00107		Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo, pracovní bod - 1,90 m3/h při 28,3 kPa Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo Okruh - Otopná tělesa byty Pracovní bod - 1,90 m3/h při 28,3 kPa Jmenovitý rozměr - DN25 Maximální dopravní výška 40 kPa Vzdálenost připojovacích hrdel - 180 mm; Připojení G 1 1/2" Max. provozní tlak - 10 bar El. připojení - 1x230 V, 0,09-0,46 A 1.NP 1		kus	1,000	15 425,00	15 425
717	732R00108		Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo, pracovní bod - 2,1 m3/h při 17,5 kPa Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo Okruh - Ohřev TV Pracovní bod - 2,1 m3/h při 17,5 kPa Jmenovitý rozměr - DN25 Maximální dopravní výška 40 kPa Vzdálenost připojovacích hrdel - 180 mm; Připojení G 1 1/2" Max. provozní tlak - 10 bar El. připojení - 1x230 V, 0,09-0,46 A 1.NP 1		kus	1,000	12 005,00	12 005
718	732R00110		Ultrazvukový měřič tepla, DN 20 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ultrazvukový měřič tepla Okruh - Otopná tělesa společné prostory Jmenovitá velikost DN20, připojení G 3/4 B, stavební délka 165 mm Nominální průtok - 1,5 m3/h; kvs = 4,89 m3/h Napájen baterií 3,6 V, sada čidel Pt500 včetně jímek 65 mm 1.NP 1		kus	1,000	5 307,50	5 308

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
719	732R00111		Ultrazvukový měřič tepla, DN 25 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ultrazvukový měřič tepla Okruh - Otopná tělesa společně prostory Jmenovitá velikost DN25, připojení G 5/4 B, stavební délka 260 mm Nominální průtok - 3,5 m3/h; kvs = 13,42 m3/h Napájen baterii 3,6 V, sada čidel Pt500 včetně jímek 65 mm 1.NP 1		kus	1,000	5 307,50	5 308
720	732211123		Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 500 l v.pl. 1,90 m2 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nepřímotopné zásobníkové ohříváče TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 1,0 MPa/1,6 MPa, t = 95°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 500 l / 1,90 m2 1.NP 1		soubor	1,000	46 835,00	46 835
721	732331617		Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l 1.NP 1		soubor	1,000	3 021,00	3 021
722	732331772		Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná 1.NP 1		soubor	1,000	1 368,00	1 368
723	732331778		Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1 1.NP 1		kus	1,000	1 244,50	1 245
724	998732201		Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		%	1 958,660	1,40	2 742
			733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					943 990
725	733131104		Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový G 1 PN 16 do 100°C závitový Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C závitové se šroubením G 1 1.NP 6		kus	6,000	1 396,50	8 379
726	733223202		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1 1.NP 300 2.NP 594 3.NP 582 Součet		m	1 476,000	398,10	587 596
727	733223203		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1 1.NP 48 2.NP 11 3.NP 3 Součet		m	62,000	445,60	27 627
728	733223204		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm		m	148,000	510,20	75 510

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1 1.NP 148			148,000		
729	733223205		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm		m	80,000	658,40	52 672
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5 1.NP 48 2.NP 16 3.NP 16 Součet			48,000 16,000 16,000 80,000		
730	733223206		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm		m	54,000	929,10	50 171
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 35/1,5 1.NP 48 2.NP 6 Součet			48,000 6,000 54,000		
731	733223207		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm		m	8,000	1 244,50	9 956
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 42/1,5 1.NP 8			8,000		
732	733223208		Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 mm		m	10,000	2 023,50	20 235
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 54/2 1.NP 10			10,000		
733	733291101		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5		m	1 820,000	20,90	38 038
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5 dle potrubí 1476+62+148+80+54			1 820,000		
734	733291102		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2		m	18,000	25,70	463
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0 dle potrubí 8+10			18,000		
735	733291R90		Kompletní dodávka požárních ucpávek		souboj	1,000	45 800,00	45 800
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kompletní dodávka požárních ucpávek					
736	998733203		Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m		%	7 869,640	3,50	27 544
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			734: Ústřední vytápění - armatury					126 810
737	734211120		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický		kus	10,000	239,40	2 394
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2 1.NP 6 3.NP 4 Součet			6,000 4,000 10,000		
738	734221682		Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK		kus	26,000	195,70	5 088
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK 1.NP 9			9,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2.NP 9 3.NP 8 Součet			9,000 8,000 26,000		
739	734242415		Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4		kus	4,000	536,80	2 147
			1.NP 4			4,000		
740	734242416		Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4		kus	1,000	720,10	720
			1.NP 1			1,000		
741	734261402		Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK Výkaz výměr: Výkaz výměr: Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18		kus	9,000	749,60	6 746
			1.NP 7 2.NP 2 Součet			7,000 2,000 9,000		
742	734261406		Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK Výkaz výměr: Výkaz výměr: Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 18		kus	18,000	779,00	14 022
			1.NP 3 2.NP 7 3.NP 8 Součet			3,000 7,000 8,000 18,000		
743	734261R01		Armatura připojovací rohová pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně termostatické hlavice Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatura připojovací rohová pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně termostatické hlavice		kus	23,000	1 359,00	31 257
			1.NP 7 2.NP 8 3.NP 8 Součet			7,000 8,000 8,000 23,000		
744	734261R02		Armatura připojovací přímá pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně termostatické hlavice Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatura připojovací přímá pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně termostatické hlavice		kus	7,000	1 608,00	11 256
			1.NP 3 2.NP 2 3.NP 2 Součet			3,000 2,000 2,000 7,000		
745	734291123		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2		kus	15,000	223,30	3 350
			1.NP 15			15,000		
746	734291245		Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4		kus	4,000	642,20	2 569
			1.NP					

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			4			4,000		
747	734291246		Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 1 1/2 1.NP 1		kus	1,000	978,50	979
						1,000		
748	734292716		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4 1.NP 14		kus	14,000	651,70	9 124
						14,000		
749	734292717		Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2 1.NP 4		kus	4,000	941,50	3 766
						4,000		
750	734295022		Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífcečný G 1" se servomotorem Výkaz výměr: Výkaz výměr: Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třífcečné se servomotorem G 1 1.NP 1		kus	1,000	4 512,50	4 513
						1,000		
751	734295023		Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífcečný G 5/4" se servomotorem Výkaz výměr: Výkaz výměr: Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třífcečné se servomotorem G 5/4 1.NP 1		kus	1,000	5 320,00	5 320
						1,000		
752	734295R01		Dvoucestný uzavírací ventil DN 32 se servomotorem Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dvoucestný uzavírací ventil Okruh - Ohřev TV DN 32, kvs = 16,0 m3/h; servopohon (napájení AC/DC 24V, řídicí signál 0-10 V)" 1.NP 1		kus	1,000	6 900,00	6 900
						1,000		
753	734411127		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm 1.NP 6		kus	6,000	742,00	4 452
						6,000		
754	734421112		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm 1.NP 8		kus	8,000	1 054,50	8 436
						8,000		
755	734424101		Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté 1.NP 8		kus	8,000	349,60	2 797
						8,000		
756	734494216		Návarek s trubkovým závitem G 5/4 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 5/4 1.NP 2		kus	2,000	279,30	559
						2,000		
757	998734203		Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		%	1 387,040	0,30	416

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa								765 024
758	735152213		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/600 mm výkon 329 W		kus	2,000	2 432,00	4 864
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 329 W								
1.NP								
2						2,000		
759	735152215		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/800 mm výkon 439 W		kus	1,000	2 698,00	2 698
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 439 W								
1.NP								
1						1,000		
760	735152220		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/1400 mm výkon 769W		kus	2,000	3 420,00	6 840
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 769 W								
2.NP								
2						2,000		
761	735152221		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/1600 mm výkon 878W		kus	1,000	3 638,50	3 639
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 878 W								
2.NP								
1						1,000		
762	735152222		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/1800 mm výkon 988W		kus	1,000	3 999,50	4 000
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 988 W								
1.NP								
1						1,000		
763	735152R01		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/700 mm výkon 782 W		kus	1,000	6 519,40	6 519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 782 W								
1.NP								
1						1,000		
764	735152R02		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/1400 mm výkon 1564 W		kus	5,000	8 636,50	43 183
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1564 W								
1.NP								
1						1,000		
2.NP								
1						1,000		
3.NP								
3						3,000		
Součet						5,000		
765	735152R03		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/1600 mm výkon 1787 W		kus	5,000	9 246,00	46 230
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1787 W								
1.NP								



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			2			2,000		
			2.NP					
			1+2			3,000		
			Součet			5,000		
766	735152R04		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/500 mm výkon 773 W		kus	1,000	5 911,00	5 911
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 773 W					
			2.NP					
			1			1,000		
767	735152517		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1000 mm výkon 966 W		kus	1,000	3 914,00	3 914
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 966 W					
			2.NP					
			1			1,000		
768	735152520		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1400 mm výkon 1352 W		kus	2,000	4 636,00	9 272
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1352 W					
			3.NP					
			2			2,000		
769	735152521		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1600 mm výkon 1546 W		kus	2,000	4 978,00	9 956
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1546 W					
			3.NP					
			1+1			2,000		
770	735152522		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1800 mm výkon 1739 W		kus	2,000	5 462,50	10 925
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1739 W					
			1.NP					
			1			1,000		
			3.NP					
			1			1,000		
			Součet			2,000		
771	735R00117		Svisle orinetované deskové otopné těleso 10/1600/400		kus	1,000	16 806,10	16 806
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 10/1600/400; 602 W					
			1.NP					
			1			1,000		
772	735R00118		Svisle orinetované deskové otopné těleso 20/1600/600		kus	2,000	23 631,40	47 263
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 20/1600/600; 1185 W					
			2.NP					
			2			2,000		
773	735R00119		Svisle orinetované deskové otopné těleso 20/1600/900		kus	4,000	28 518,90	114 076
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 20/1600/900; 1659 W					
			1.NP					
			2			2,000		
			3.NP					
			2			2,000		
			Součet			4,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
774	735R00120		Svisle orinetované deskové otopné těleso 20/1800/400 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 20/1800/400; 927 W 1.NP 1		kus	1,000	21 996,10	21 996
						1,000		
775	735R00121		Svisle orinetované deskové otopné těleso 20/2000/600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 20/2000/600; 1404 W 1.NP 2		kus	2,000	26 033,70	52 067
						2,000		
776	735R00122		Svisle orinetované deskové otopné těleso 20/2000/900 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Svisle orinetované deskové otopné těleso se spodním středovým připojením a s prolisovanou čelní deskou Počet desek - výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 20/2000/900; 1965 W 1.NP 1		kus	1,000	34 472,40	34 472
						1,000		
777	735R00123		Trubkové otopné těleso 1220/600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením Výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 1220/600; 596 W 2.NP 5		kus	5,000	3 691,50	18 458
						5,000		
778	735R00124		Trubkové otopné těleso 1500/600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením Výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 1500/600; 750 W 1.NP 3 2.NP 3 3.NP 5 Součet		kus	11,000	4 156,10	45 717
						3,000		
						3,000		
						5,000		
						11,000		
779	735R00125		Trubkové otopné těleso 1820/600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením Výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 1820/600; 934 W 3.NP 2		kus	2,000	4 689,70	9 379
						2,000		
780	735R00126		Trubkové otopné těleso 1820/600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením Výška - délka; jmenovitý výkon při 75/65/20°C, 1820/600; 1101 W 3.NP 1		kus	1,000	4 689,70	4 690
						1,000		
781	735R00200		Patrový rozdělovač bytových okruhů, DN40, délka sestavy 629 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Patrový rozdělovač bytových okruhů Odělové tělo - DN40, délka sestavy 629 mm Dimenze primárního připojení - DN20 Kompletně zaizolováno Osazeno regulátorem diferenčního tlaku DN20, kvs = 2,5 m3/h; partnerským vyvažovacím ventilem DN20, kvs = 4,4 m3/h Přívod osazen filtrem DN20 a zpátečka kulovým ventilem DN20 3 otopné bytové okruhy - DN15 Možnost osazení ultrazvukového měřiče tepla stavební délky 110 mm Vyvažovací ventily na bytových okruzích DN15, kvs = 1,62 m3/h Na přívodu bytových okruhů osazeny kulové kohouty DN15 s jímkou pro teplotní čidlo 1.NP 1		soubor	1,000	14 580,00	14 580
						1,000		
782	735R00201		Patrový rozdělovač bytových okruhů, DN40, délka sestavy 1145 mm		soubor	2,000	18 850,00	37 700

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Patrový rozdělovač bytových okruhů Odělové tělo - DN40, délka sestavy 1145 mm Dimenze primárního připojení - DN25 Kompletně zaizolováno Osazeno regulátorem diferenčního tlaku DN25, kvs = 4,0 m3/h; partnerským vyvažovacím ventilem DN25, kvs = 7,46 m3/h Přívod osazen filtrem DN25 a zpátečka kulovým ventilem DN25 8 otopných bytových okruhů - DN15 Možnost osazení ultrazvukového měřiče tepla stavební délky 110 mm Vyvažovací ventily na bytových okruzích DN15, kvs = 1,62 m3/h Na přívodu bytových okruhů osazeny kulové kohouty DN15 s jímkou pro teplotní čidlo					
			2.NP			1,000		
			1					
			3.NP			1,000		
			1					
			Součet			2,000		
783	735R00202		Podomítková skříň, rozměr 850x180x800 (délka x hloubka x výška)		soubor	1,000	2 870,00	2 870
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Podomítková skříň, rozměr 850x180x800 (délka x hloubka x výška)					
			1.NP			1,000		
			1					
784	735R00203		Podomítková skříň, rozměr 1450x180x800 (délka x hloubka x výška)		soubor	2,000	6 664,80	13 330
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Podomítková skříň, rozměr 1450x180x800 (délka x hloubka x výška)					
			Dvířka s odolností EI15-DP1+SM					
			Stěny s odolností EI30-DP1					
			2.NP			1,000		
			1					
			3.NP			1,000		
			1					
			Součet			2,000		
785	735R00204		Ultrazvukový měřič tepla s jmenovitým průtokem 0,6 m3/h, kvs = 3,46 m3/h; stavební délka 110 mm		kus	19,000	5 307,50	100 843
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ultrazvukový měřič tepla s jmenovitým průtokem 0,6 m3/h, kvs = 3,46 m3/h; stavební délka 110 mm					
			1.NP			3,000		
			3					
			2.NP			8,000		
			8					
			3.NP			8,000		
			8					
			Součet			19,000		
786	998735203		Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m		%	5 890,230	2,30	13 548
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
787	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí		hod	200,000	296,40	59 280
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
			VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce					8 100
788	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	8 100,00	8 100
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby					
			VRN4_00: Inženýrská činnost					18 500
789	043114R03		Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu		soubor	1,000	18 500,00	18 500
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy					
			<b>D.1.4.e: D.1.4.e - vzduchotechnika</b>					<b>2 481 750</b>
			751_00: Vzduchotechnika					2 342 127
790	751-R1.0.01		Rekuperační VZT jednotka, 2360 m3/h		kus	1,000	312 096,80	312 097

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			<p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Rekuperační VZT jednotka</p> <p>Pracovní bod 2360 m<sup>3</sup>/h při 550 Pa (maximální krátkodobý provoz 3080 m<sup>3</sup>/h při 750 Pa) Stacionární parapetní provedení, hrdla do interiéru vlevo, rozměry jednotky 590x2300x1800 mm (ŠxDxV),</p> <p>Protiproudý rekuperační výměník (zimní účinnost 92%), Integrovaná by-passová klapka uzavírací klapka na přívodu vzduchu, filtr F7 na přívodu, filtr M5 na odtahu, elektrický ohřivač 7,2 kW.</p> <p>EI. napětí 400 V, 50 Hz, 12 kW (vč. ohřivače)</p> <p>Vč. regulace umožňující propojení s regulačními prvky v jednotlivých prostorech dle projektu.</p> <p>Vč. kouřových čidel na přívodu a odvodu vzduchu (vypnutí jednotky při detekci kouře)</p> <p>Vč. kompletního montážního příslušenství</p> <p>1.NP 1</p>			1,000		
791	751-R1.0.02		<p>Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - int), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - int), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Buňky o rozměrech 250x400x1500 mm, rozměr potrubí 500x400 mm, Počet buněk 2 ks</p> <p>Opatřen náběhovým a výběhovým kusem</p> <p>Celkový útlum 27,8 dB - průtok vzduchu 3040 m<sup>3</sup>/h, Celková tlaková ztráta max 70 Pa</p> <p>1.NP 1</p>		kus	1,000	3 457,70	3 458
792	751-R1.0.03		<p>Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - int), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - int), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Buňky o rozměrech 250x400x1500 mm, rozměr potrubí 500x400 mm, Počet buněk 2 ks</p> <p>Opatřen náběhovým a výběhovým kusem</p> <p>Celkový útlum 27,8 dB - průtok vzduchu 3040 m<sup>3</sup>/h, Celková tlaková ztráta max 70 Pa</p> <p>1.NP 1</p>		kus	1,000	3 457,70	3 458
793	751-R1.0.04		<p>Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - ext), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - ext), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Buňky o rozměrech 250x400x1500 mm, rozměr potrubí 500x400 mm, Počet buněk 2 ks</p> <p>Opatřen náběhovým a výběhovým kusem</p> <p>Celkový útlum 27,8 dB - průtok vzduchu 3040 m<sup>3</sup>/h, Celková tlaková ztráta max 70 Pa</p> <p>1.NP 1</p>		kus	1,000	3 457,70	3 458
794	751-R1.0.05		<p>Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - ext), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, (přiváděný vzduch - ext), rozměr 500x400x1500 mm</p> <p>Buňky o rozměrech 250x400x1500 mm, rozměr potrubí 500x400 mm, Počet buněk 2 ks</p> <p>Opatřen náběhovým a výběhovým kusem</p> <p>Celkový útlum 27,8 dB - průtok vzduchu 3040 m<sup>3</sup>/h, Celková tlaková ztráta max 70 Pa</p> <p>1.NP 1</p>		kus	1,000	3 457,70	3 458
795	751-R1.0.06		<p>Buňkový tlumič hluku, rozměr 500x300x1500 mm</p> <p>Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, rozměr 500x300x1500 mm</p> <p>Buňky o rozměrech 250x300x1500 mm, rozměr potrubí 500x300 mm, Počet buněk 2 ks</p> <p>Opatřen náběhovým a výběhovým kusem</p> <p>Celkový útlum 15,4 dB - průtok vzduchu 1900 m<sup>3</sup>/h, Celková tlaková ztráta max 50 Pa</p> <p>1.NP 1</p>		kus	1,000	5 186,00	5 186
796	751-R1.0.07		<p>Buňkový tlumič hluku, rozměr 400x300x1500 mm</p>		kus	1,000	3 889,20	3 889

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Buňkový tlumič hluku, rozměr 400x300x1500 mm Buňky o rozměrech 200x300x1500 mm, rozměr potrubí 400x300 mm, Počet buněk 2 kus Opatřen náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 11,8 dB - průtok vzduchu 1140 m3/h, Celková tlaková ztráta max 40 Pa 1.NP 1			1,000		
797	751-R1.0.10		Protidešťová žaluzie 700x600 (na potrubí 630x500), včetně zákrytu/stříšky a sítky proti hmyzu		kus	1,000	2 443,40	2 443
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Protidešťová žaluzie 700x600 (na potrubí 630x500), včetně zákrytu/stříšky a sítky proti hmyzu 1.NP 1			1,000		
798	751-R1.0.11		Protidešťová žaluzie 450x350 (na potrubí 630x400), včetně zákrytu/stříšky a sítky proti hmyzu		kus	1,000	1 545,60	1 546
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Protidešťová žaluzie 450x350 (na potrubí 630x400), včetně zákrytu/stříšky a sítky proti hmyzu 1.NP 1			1,000		
799	751-R1.1.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm		kus	3,000	27 097,40	81 292
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: Prostorové čidla CO2, nástěnný ovladač 1.NP 3			3,000		
800	751-R1.1.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB		kus	3,000	980,70	2 942
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB 1.NP 3			3,000		
801	751-R1.1.03		Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100 mm, vč. připojovacího boxu		kus	3,000	673,10	2 019
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100mm, Průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) Vč. Připojovacího boxu pro čtyřhrannou výustku 200x100mm Rozměr boxu 200x100x220mm, směr připojení dle projektu, připojení D100 vč. redukce na D125, (alternativně možno nahradit připojením pomocí boxu ze zaskleného čtyřhranného potrubí) 1.NP 3			3,000		
802	751-R1.1.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h)		kus	3,000	259,40	778
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) 1.NP 3			3,000		
803	751-R1.1.05		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D100, průtok 30 m3/h		kus	1,000	259,40	259
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D100, průtok 30 m3/h 1.NP 1			1,000		
804	751-R1.2.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm		kus	1,000	27 097,40	27 097
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: Prostorové čidla CO2, nástěnný ovladač 1.NP 1			1,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
805	751-R1.2.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160 x 900mm, útlum 13 dB Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160 x 900mm, útlum 13 dB 1.NP 2		kus	2,000	1 519,40	3 039
						2,000		
806	751-R1.2.03		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 75 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 75 m3/h 1.NP 2		kus	2,000	259,40	519
						2,000		
807	751-R1.2.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 75 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 75 m3/h 1.NP 2		kus	2,000	259,40	519
						2,000		
808	751-R1.3.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D160, průtok vzduchu 120 m3/h, délka 590mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D160, průtok vzduchu 160 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: čidlo CO2 do potrubí, nástěnný ovladač 1.NP 1		kus	1,000	27 426,00	27 426
						1,000		
809	751-R1.3.02		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D160, průtok 120 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D160, průtok 120 m3/h 1.NP 2		kus	2,000	302,40	605
						2,000		
810	751-R1.3.03		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160 x 600mm, útlum 13 dB Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160 x 600mm, útlum 13 dB 1.NP 1		kus	1,000	1 141,40	1 141
						1,000		
811	751-R1.4.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D200, průtok vzduchu 300 m3/h, délka 600mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D200, průtok vzduchu 300 m3/h, délka 600mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: čidlo CO2 do potrubí, nástěnný ovladač 1.NP 1		kus	1,000	27 645,50	27 646
						1,000		
812	751-R1.4.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D200 x 900mm, útlum 13 dB Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D200 x 900mm, útlum 13 dB 1.NP 2		kus	2,000	2 048,60	4 097
						2,000		
813	751-R1.4.03		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 100 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 100 m3/h 1.NP 3		kus	3,000	259,40	778
						3,000		
814	751-R1.4.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 100 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 100 m3/h 1.NP 3		kus	3,000	259,40	778
						3,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
815	751-R1.5.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D160, průtok vzduchu 160 m3/h, délka 590mm		kus	1,000	27 426,00	27 426
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D160, průtok vzduchu 160 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: čidlo CO2 do potrubí, nástěnný ovladač								
1.NP								
1						1,000		
816	751-R1.5.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160x 600mm, útlum 13 dB		kus	2,000	1 141,40	2 283
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160x 600mm, útlum 13 dB								
1.NP								
2						2,000		
817	751-R1.5.03		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 75 m3/h		kus	2,000	259,40	519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 75 m3/h								
1.NP								
2						2,000		
818	751-R1.5.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 57 m3/h		kus	2,000	259,40	519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 57 m3/h								
1.NP								
2						2,000		
819	751-R1.6.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D160, průtok vzduchu 160 m3/h, délka 590mm		kus	1,000	27 426,00	27 426
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D160, průtok vzduchu 160 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: čidlo CO2 do potrubí, nástěnný ovladač								
1.NP								
1						1,000		
820	751-R1.6.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160x 600mm, útlum 13 dB		kus	2,000	1 141,40	2 283
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D160x 600mm, útlum 13 dB								
1.NP								
2						2,000		
821	751-R1.6.03		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 50-80 m3/h		kus	2,000	259,40	519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D125, průtok 50-80 m3/h								
1.NP								
2						2,000		
822	751-R1.6.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50-80 m3/h		kus	2,000	259,40	519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50-80 m3/h								
1.NP								
2						2,000		
823	751-R1.7.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D125, průtok vzduchu 50 m3/h, délka 590mm		kus	1,000	27 097,40	27 097
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D125, průtok vzduchu 50 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: Prostorové čidla CO2, nástěnný ovladač								
1.NP								
1						1,000		
824	751-R1.7.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB		kus	2,000	980,70	1 961
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB								
1.NP								
2						2,000		
825	751-R1.7.03		Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D100, průtok 50 m3/h		kus	1,000	259,40	259

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro přívod vzduchu D100, průtok 50 m3/h 1.NP 1			1,000		
826	751-R1.7.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D100, průtok 50 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D100, průtok 50 m3/h 1.NP 1		kus	1,000	259,40	259
						1,000		
827	751-R1.8.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D200, průtok vzduchu 400 m3/h, délka 600mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D200, průtok vzduchu 400 m3/h, délka 600mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: čidlo CO2 do potrubí, nástěnný ovladač 1.NP 1		kus	1,000	27 645,50	27 646
						1,000		
828	751-R1.8.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D200 x 900mm, útlum 13 dB Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D200 x 900mm, útlum 13 dB 1.NP 2		kus	2,000	2 048,60	4 097
						2,000		
829	751-R1.8.03		Vířivý anemostat pro přívod vzduchu D160, průtok 200 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vířivý anemostat pro přívod vzduchu D160, průtok 200 m3/h, vč. plenum boxu, boční připojení instalační výška 4m 1.NP 2		kus	2,000	360,20	720
						2,000		
830	751-R1.8.04		Vířivý anemostat pro odvod vzduchu D160, průtok 200 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vířivý anemostat pro odvod vzduchu D160, průtok 200 m3/h, vč. plenum boxu, boční připojení instalační výška 4m 1.NP 2		kus	2,000	360,20	720
						2,000		
831	751-R1.9.01		Fasádní větrací mřížka 500x200 mm, minimální volná/efektivní plocha 0,05m2 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Fasádní větrací mřížka 500x200 mm, minimální volná/efektivní plocha 0,05m2 1.NP 1		kus	1,000	598,50	599
						1,000		
832	751-R1.9.02		Větrací mřížka do vrat 500x200 mm, minimální volná/efektivní plocha 0,05m2 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Větrací mřížka do vrat 500x200 mm, minimální volná/efektivní plocha 0,05m2 1.NP 1		kus	1,000	598,50	599
						1,000		
833	751-R2.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: Prostorové čidla CO2, nástěnný ovladač 2.NP 8		kus	8,000	27 097,40	216 779
						8,000		
834	751-R2.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB 2.NP 16		kus	16,000	980,70	15 691
						16,000		
835	751-R2.03		Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100 mm, vč. připojovacího boxu		kus	8,000	673,10	5 385



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100mm, Průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) Vč. Připojovacího boxu pro čtyřhrannou výustku 200x100mm Rozměr boxu 200x100x220mm, směr připojení dle projektu, připojení D100 vč. redukce na D125, (alternativně možno nahradit připojením pomocí boxu ze zaslepeného čtyřhranného potrubí) 2.NP 8			8,000		
836	751-R2.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h)		kus	8,000	259,40	2 075
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) 2.NP 8			8,000		
837	751-R3.01		Regulátor průtoku do VZT potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony, připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm		kus	8,000	27 097,40	216 779
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Regulátor průtoku do VZT potrubí Systém regulace na přívodní a odvodní potrubí, 2 x tubus s regulační klapkou a servopohony: připojení D125, průtok vzduchu 90 m3/h, délka 590mm, Externí Rozvodnice 300x215x195mm: 230V, 5W, systémová regulace výrobce musí umožňovat propojení s VZT jednotkou a regulaci centrálního větrání dle požadavků všech regulačních prvků Příslušenství: Prostorové čidla CO2, nástěnný ovladač 3.NP 8			8,000		
838	751-R3.02		Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB		kus	16,000	980,70	15 691
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tlumič hluku do kruhového VZT potrubí, D125 x 600mm, útlum 13 dB 3.NP 16			16,000		
839	751-R3.03		Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100 mm, vč. připojovacího boxu		kus	8,000	673,10	5 385
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obdélníková výustka do čtyřhranného potrubí, dvouřadá komfrotní, s nastavitelnými horizontálními lamelami 200x100mm, Průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) Vč. Připojovacího boxu pro čtyřhrannou výustku 200x100mm Rozměr boxu 200x100x220mm, směr připojení dle projektu, připojení D100 vč. redukce na D125, (alternativně možno nahradit připojením pomocí boxu ze zaslepeného čtyřhranného potrubí) 3.NP 8			8,000		
840	751-R3.04		Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h)		kus	8,000	259,40	2 075
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu D125, průtok 50 m3/h (rozsah 25-90 m3/h) 3.NP 8			8,000		
841	751-R3.05		Protidešťová stříška na VZT potrubí D180, s ochrannou sítkou		kus	8,000	940,80	7 526
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Protidešťová stříška na VZT potrubí D180, s ochrannou sítkou střecha 8			8,000		
842	751-RP.0.01		Axiální ventilátor pro požární větrání s plynule nastavitelnými oběžnými lopatkami. Průtok vzduchu min. 12 500 m3/h (při 450 Pa).		kus	1,000	50 421,00	50 421
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Axiální ventilátor pro požární větrání s plynule nastavitelnými oběžnými lopatkami. Provedení do venkovního prostředí, vč. protidešťové mřížky, pružných manžet a kotvicích prvků, montážních konzol a základního příslušenství Průtok vzduchu min. 12 500 m3/h (při 450 Pa) Rozměry (ØxD) 571x650, hmotnost 150 kg 400 V, 3,0 kW podstavec min. 0,5m proti zasypání sněhem DODÁVKOU STAVBY střecha 1			1,000		
843	751-RP.0.02		Jednotka k regulaci tlaku s lamelovým krytem k umístění na střechu.		kus	1,000	388 962,00	388 962

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Jednotka k regulaci tlaku s lamelovým krytem k umístění na střechu. Obsahuje: izolovaný střešní sokl, integrovanou klapku k regulaci tlaku, tepelně izolovanou žaluziovou klapku, lamely s výdechem do čtyř stran (výfuk nezávislý na směru větru) Udržování přetlaku 25-100 Pa (přednastaveno na 40 Pa) 1200x1500x1250 mm (ŠxDxV), střecha 1			1,000		
844	751-RP.0.03		Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu, 1000x500mm, průtok 9000 m3/h Výkaz výměr: Výkaz výměr: Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu, 1000x500mm, průtok 9000 m3/h 1.NP 1		kus	1,000	1 160,30	1 160
						1,000		
845	751-RP.1.00		Požární klapka do kruhového potrubí D100, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do kruhového potrubí D100, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla, vč. těsnění a montážního příslušenství 1.NP 2		kus	2,000	1 718,90	3 438
						2,000		
846	751-RP.1.01		Požární klapka do kruhového potrubí D125, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do kruhového potrubí D125, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství 1.NP 3 2.NP 24 3.NP 24 Součet		kus	51,000	1 789,20	91 249
						3,000		
						24,000		
						24,000		
						51,000		
847	751-RP.1.02		Požární klapka do kruhového potrubí D160, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do kruhového potrubí D160, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství 1.NP 19		kus	19,000	2 332,10	44 310
						19,000		
848	751-RP.1.03		Požární klapka do kruhového potrubí D200, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do kruhového potrubí D200, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství 1.NP 4		kus	4,000	2 423,40	9 694
						4,000		
849	751-RP.1.04		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 280x200mm, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 280x200mm, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství 1.NP 4		kus	4,000	2 437,10	9 748
						4,000		
850	751-RP.1.05		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 315x200mm, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 315x200mm, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství		kus	2,000	2 496,90	4 994

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			1.NP 2			2,000		
851	751-RP.1.06		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 450x250mm, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla		kus	2,000	2 858,10	5 716
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 455x250mm, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství					
			1.NP 2			2,000		
852	751-RP.1.08		Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x200mm, mechanické uzavření při detekci teplotního čidla		kus	2,000	2 389,80	4 780
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x200mm, Mechanické uzavření při detekci teplotního čidla vč. těsnění a montážního příslušenství					
			1.NP 2			2,000		
853	751-RP.0.07		Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu (požární větrání), 450x250mm		kus	3,000	1 259,00	3 777
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu (požární větrání), 450x250mm (potrubí 355x200), Průtok 1800 m3/h					
			2.NP 1 3.NP 2 Součet			1,000 2,000 3,000		
854	751-RP.0.08		Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu (požární větrání), 500x200mm		kus	1,000	982,80	983
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Větrací stěnová mřížka pro přívod vzduchu (požární větrání), 500x200mm (potrubí 355x200), Průtok 1800 m3/h					
			2.NP 1			1,000		
855	751-RP.0.09		Větrací mřížka / štěrbin dle výběru architekta (min. volná plocha 1 mřížky 0,2 m2)		kus	3,000	5 329,80	15 989
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Větrací mřížka / štěrbin dle výběru architekta (min. volná plocha 1 mřížky 0,2 m2)					
			1.NP 3			3,000		
856	751-R00800		Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D200, 30% tvarovek		m	45,000	452,60	20 367
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D200, 30% tvarovek					
			1.NP 45			45,000		
857	751-R00802		Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D160, 30% tvarovek		m	375,000	361,20	135 450
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D160, 30% tvarovek					
			1.NP 195 2.NP 85 3.NP 85 střecha 10 Součet			195,000 85,000 85,000 10,000 375,000		
858	751-R00803		Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D125, 30% tvarovek		m	230,000	283,50	65 205
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D125, 30% tvarovek					
			1.NP 100 2.NP 65 3.NP 65 Součet			100,000 65,000 65,000 230,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
859	751-R00804		Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D100, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kruhové VZT potrubí z pozinkovaného plechu, D100, 30% tvarovek 1.NP 15		m	15,000	225,80	3 387
						15,000		
860	751-R00805		Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D160 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D160 1.NP 5		m	5,000	143,90	720
						5,000		
861	751-R00806		Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D125 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D125 1.NP 19 2.NP 8 3.NP 8 Součet		m	35,000	118,70	4 155
						19,000		
						8,000		
						8,000		
						35,000		
862	751-R00807		Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D100 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ohebné VZT kruhové potrubí hliníkové, D100 1.NP 10		m	10,000	118,70	1 187
						10,000		
863	751-R00808		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1000 mm, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1000 mm, 30% tvarovek 1.NP 45		m2	45,000	720,30	32 414
						45,000		
864	751-R00809		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1200 mm, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1200 mm, 30% tvarovek 1.NP 45		m2	45,000	720,30	32 414
						45,000		
865	751-R00810		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1500 mm, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1500 mm, 30% tvarovek 1.NP 21 2.NP 5 3.NP 8 střecha 10 Součet		m2	44,000	720,30	31 693
						21,000		
						5,000		
						8,000		
						10,000		
						44,000		
866	751-R00815		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1890 mm, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 1890 mm, 30% tvarovek 1.NP 4 2.NP 8 střecha 10 Součet		m2	22,000	720,30	15 847
						4,000		
						8,000		
						10,000		
						22,000		
867	751-R00811		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 2260 mm, 30% tvarovek Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 2260 mm, 30% tvarovek 1.NP 35 2.NP 3 3.NP		m2	41,000	720,30	29 532
						35,000		
						3,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			3			3,000		
			Součet			41,000		
868	751-R00814		Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 3500 mm, 30% tvarovek		m2	5,000	720,30	3 602
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Pozinkované hranaté potrubí do obvodu 3500 mm, 30% tvarovek					
			střecha			5,000		
869	751-R00812		Požární izolace na VZT potrubí z kamenné vlny tl. 50 mm, garantovaná odolnost proti požáru 30 min		m2	150,000	720,30	108 045
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Požární izolace na VZT potrubí z kamenné vlny tl. 50 mm, garantovaná odolnost proti požáru 30 min					
			1.NP			10,000		
			10			10,000		
			2.NP			10,000		
			10			20,000		
			3.NP			20,000		
			20			110,000		
			střecha			150,000		
			110					
			Součet					
870	751-R00813		Tepelná izolace na VZT potrubí z minerální vlny, tl. 30 mm, potažena hliníkovou fólií		m2	32,000	576,50	18 448
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Tepelná izolace na VZT potrubí z minerální vlny, tl. 30 mm, potažena hliníkovou fólií					
			1.NP			10,000		
			10			6,000		
			2.NP			6,000		
			6			6,000		
			3.NP			10,000		
			6			32,000		
			střecha					
			10					
			Součet					
871	998751202		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m		%	27 567,780	2,60	71 676
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
			751-01: Odtahy kuchyní					107 934
872	751-R00900		Odsavač par dle výběru klienta, průtok vzduchu 150 m3/h, připojení D125		kus	19,000	3 090,00	58 710
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odsavač par dle výběru klienta, průtok vzduchu 150 m3/h, připojení D125					
			1.NP			3,000		
			3			8,000		
			2.NP			8,000		
			8			8,000		
			3.NP			8,000		
			8			19,000		
			Součet					
873	751-R00901		Ohebné VZT kruhové potrubí, hliníkové D125		m	48,000	463,00	22 224
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Ohebné VZT kruhové potrubí, hliníkové D125					
			1.NP			8,000		
			8			20,000		
			2.NP			20,000		
			20			20,000		
			3.NP			48,000		
			20					
			Součet					
874	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí		hod	120,000	225,00	27 000
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					

VRN1\_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 609

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
875	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	21 609,00	21 609
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby					
			VRN4_00: Inženýrská činnost					10 080
876	043134R01		Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní		soubor	1,000	10 080,00	10 080
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly					
<b>D.1.4.f: D.1.4.f - Elektroinstalace</b>								<b>4 605 261</b>
01-M: 01-M - Rozváděče								1 091 689
877	10190071-001		ER - Montáž rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.f.08		kus	1,000	15 950,00	15 950
878	57181000-001		ER - Dodávka rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.f.08		kus	1,000	28 950,00	28 950
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
879	10190071-002		RSM - Montáž rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.f.09		kus	1,000	15 950,00	15 950
880	57181000-002		RSM - Dodávka rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.f.09		kus	1,000	35 230,00	35 230
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
881	10190071-003		RH - Montáž rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.f.10		kus	1,000	15 660,00	15 660
882	57181000-003		RH - Dodávka rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.d.10		kus	1,000	28 051,00	28 051
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
883	10190071-004		RBx.x - Montáž rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.d.011		kus	19,000	9 180,00	174 420
884	57181000-004		RBx.x - Dodávka rozvaděčů přístrojová náplň viz výkres č. D.1.4.d.011		kus	19,000	7 690,00	146 110
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3					
			"2NP" 8					
			"3NP" 8					
			Součet					
885	10190071-005		R-RACK - Montáž rozvaděčů slaboproudých vč. přístrojové náplně		kus	1,000	9 180,00	9 180
886	57181000-005		R-RACK - Dodávka rozvaděčů slaboproudých vč. přístrojové náplně		kus	1,000	9 560,00	9 560
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
887	10190071-006		R-HWAT - Montáž rozvaděčů vč. přístrojové náplně	nebude realizováno	kus	1,000		-
888	57181000-006		R-HWAT - Dodávka rozvaděčů vč. přístrojové náplně	nebude realizováno	kus	1,000		-
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
889	10190071-007		R-pož - Montáž rozvaděčů vč. přístrojové náplně		kus	1,000	9 180,00	9 180
890	57181000-007		R-pož - Dodávka rozvaděčů vč. přístrojové náplně		kus	1,000	17 530,00	17 530
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
891	10190071-008		UPS - Montáž záložního zdroje		kus	1,000	9 180,00	9 180
892	57181000-008		UPS - Dodávka záložního zdroje 15kVA/400V		kus	1,000	280 487,70	280 488
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
893	10190071-010		R-FVE - Montáž rozvaděčů vč. přístrojové náplně		kus	1,000	13 500,00	13 500
894	57181000-010		R-FVE - Dodávka rozvaděčů vč. přístrojové náplně		kus	1,000	36 020,00	36 020
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1					
			Součet					
895	10190071-011		FVE - Montáž FV panelů vč. příslušenství		kus	20,000	3 306,00	66 120
896	57181000-011		FVE - Dodávka FV polykrystalických panelů 285Wp vč. příslušenství		kus	20,000	6 564,00	131 280

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 20			20,000		
			Součet			20,000		
897		PM	Přidružený materiál		%	16 274,676	1,00	16 275
898		PPV	Podíl přidružených výkonů		%	18 364,376	0,90	16 528
899		ZV	Zednické výpomoci		%	18 364,376	0,90	16 528
			02-M: 02-M - Kabely a vodiče					729 339
900	210810045		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně		m	3 670,000	19,40	71 198
901	341110300		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2		m	3 650,000	16,20	59 130
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1795			1 795,000		
			"2NP" 853			853,000		
			"3NP" 846			846,000		
			"STŘECHA" 156			156,000		
			Součet			3 650,000		
902	341118000		kabel silový s Cu jádrem 1-CXKE-R 3x1,5 mm2, odolnost dle PBR		m	20,000	51,80	1 036
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 20			20,000		
			Součet			20,000		
903	210810046		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně		m	3 840,000	19,40	74 496
904	341110360		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2		m	3 810,000	19,40	73 914
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1755			1 755,000		
			"2NP" 1035			1 035,000		
			"3NP" 1020			1 020,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			3 810,000		
905	341118010		kabel silový s Cu jádrem 1-CXKE-R 3x2,5 mm2, odolnost dle PBR		m	30,000	73,40	2 202
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 30			30,000		
			Součet			30,000		
906	210810049		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně		m	367,000	19,40	7 120
907	341110600		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2		m	367,000	19,40	7 120
908	210810056		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně		m	346,000	19,40	6 712
909	341110940		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2		m	346,000	45,40	15 708
910	210810057		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně		m	88,000	27,00	2 376
911	341110980		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2		m	35,000	51,80	1 813
912	341118270		kabel silový s Cu jádrem 1-CXKE-R 5x4 mm2		m	53,000	73,40	3 890
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 30			30,000		
			"2NP" 4			4,000		
			"3NP" 4			4,000		
			"STŘECHA" 15			15,000		
			Součet			53,000		
913	210810052		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně		m	1 047,000	27,00	28 269
914	341111000		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2		m	1 047,000	77,80	81 457
915	210810109		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 5x25 mm2 uložených pevně		m	20,000	37,80	756
916	341116100		kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x25 mm2		m	20,000	293,80	5 876
917	210810111		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x50+35mm2 uložených pevně		m	67,000	59,40	3 980
918	341116370		kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x50+35 mm2		m	67,000	401,80	26 921
919	210800506		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2		m	407,000	27,00	10 989
920	341410250		vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2		m	407,000	27,00	10 989

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 146			146,000		
			"2NP" 98			98,000		
			"3NP" 98			98,000		
			"STŘECHA" 65			65,000		
			Součet			407,000		
921	210800507		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2		m	1 047,000	27,00	28 269
922	341421570		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2		m	1 047,000	34,60	36 226
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 536			536,000		
			"2NP" 174			174,000		
			"3NP" 172			172,000		
			"STŘECHA" 165			165,000		
			Součet			1 047,000		
923	210800510		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 25 mm2		m	67,000	48,60	3 256
924	341421600		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2		m	67,000	129,60	8 683
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 67			67,000		
			Součet			67,000		
925		PM	Přídružený materiál		%	3 295,159	9,10	29 986
926		PPV	Podíl přídružených výkonů		%	7 296,963	6,30	45 971
927		ZV	Zednické výpomoci		%	7 296,963	11,10	80 996
			03-M: 03-M - Úložný materiál - žlaby, žebříky, trubky, krabice					389 106
928	210010131		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 20 mm uložených pevně		m	609,000	43,20	26 309
929	345710720		trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2320		m	609,000	16,20	9 866
930	210010132		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 32 mm uložených pevně		m	216,000	48,60	10 498
931	345710740		trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2332		m	216,000	21,60	4 666
932	210010135		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně		m	67,000	48,60	3 256
933	345713530		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075		m	67,000	77,80	5 213
934	210010301		Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2		kus	781,000	91,80	71 696
935	345715110		krabice přístrojová instalační KP 68/2		kus	665,000	16,10	10 707
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 175			175,000		
			"2NP" 245			245,000		
			"3NP" 245			245,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			665,000		
936	345715190		krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68		kus	116,000	12,90	1 496
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 32			32,000		
			"2NP" 42			42,000		
			"3NP" 42			42,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			116,000		
937	210020252		Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 300 mm, vč. příslušenství		m	100,000	237,60	23 760
938	345754960		žlab kabelový pozinkovaný v=110mm, š=300mm, vč. příslušenství		m	100,000	526,00	52 600
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 30			30,000		
			"STŘECHA" 70			70,000		
			Součet			100,000		
939	210020310		Montáž stoupací rošt do š=300mm, vč. příslušenství		m	39,000	237,60	9 266
940	345754950		Stoupací rošt š=300mm, vč. příslušenství		kus	20,000	561,60	11 232
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2			2,000		
			"2NP" 8			8,000		
			"3NP" 8			8,000		
			"STŘECHA" 2			2,000		
			Součet			20,000		



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
941	345754940		Stoupační rošt š=150mm, vč. příslušenství, vč. příslušenství - požární trasa, odolnost dle PBŘ		kus	19,000	669,60	12 722
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			1,000		
			"1NP" 1			4,000		
			"2NP" 4			4,000		
			"3NP" 4			10,000		
			"STŘECHA" 10			19,000		
			Součet					
942	210192562		Montáž svorkovnic ochranných se zapojením vodičů		kus	1,000	378,00	378
943	345627750		Hlavní přípojnice HOP		kus	1,000	427,70	428
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			1,000		
			"1NP" 1			1,000		
			Součet					
944		PM	Přidružený materiál		%	1 064,329	25,40	27 034
945		PPV	Podíl přidružených výkonů		%	1 722,170	15,70	27 038
946		ZV	Zednické výpomoci		%	1 722,170	47,00	80 942
			04-M: 04-M - Přístroje - spínače a zásuvky					200 749
947	210110144		Montáž ovladač nn 1/0So -zapínací s orientační doutnavkou bezšroubové připojení		kus	9,000	113,40	1 021
948	345358020		ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou, 10A		kus	9,000	237,60	2 138
949	210110031		Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení		kus	50,000	113,40	5 670
950	345355150		spínač jednopólový 10A, IP20		kus	50,000	135,00	6 750
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			17,000		
			"1NP" 17			16,000		
			"2NP" 16			17,000		
			"3NP" 17					
			"STŘECHA"					
			Součet			50,000		
951	210110043		Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení		kus	43,000	113,40	4 876
952	345355750		spínač řazení 5 10A, IP20		kus	43,000	135,00	5 805
953	210110045		Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení		kus	46,000	113,40	5 216
954	345357130		spínač řazení 6 10A, IP20		kus	46,000	145,80	6 707
955	210110054		Montáž zapuštěný přepínač nn 6+6 -dvojitý střídavý šroubové připojení		kus	4,000	113,40	454
956	345354250		přístroj přepínače dvojitýho střídavého řazení 6+6, 10A, IP20		kus	4,000	145,80	583
957	210110024		Montáž tlačítka na povrch osazené v prosklené skřínce		kus	7,000	113,40	794
958	345357140-1		Tlačítko 1/0, 10A, 230V, pro total/central stop		kus	7,000	410,40	2 873
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			4,000		
			"1NP" 4			2,000		
			"2NP" 2			1,000		
			"3NP" 1					
			"STŘECHA"					
			Součet			7,000		
959	360410032		Montáž termostatu IP65		kus	1,000	345,60	346
960	286163340		termostat prostorový (230 V)- IP65		kus	1,000	2 700,00	2 700
961	210110029		Montáž nástěnných čidel pohybu		kus	14,000	410,40	5 746
962	90033500078		Pohybové čidlo 360st stropní montáždosah cca24m IP20		ks	14,000	1 274,40	17 842
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			6,000		
			"1NP" 6			4,000		
			"2NP" 4			4,000		
			"3NP" 4					
			"STŘECHA"					
			Součet			14,000		
963	210111041		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů		kus	250,000	113,40	28 350
964	345551030		zásuvka 1násobná 16A IP20		kus	250,000	129,60	32 400
			Výkaz výměr: Výkaz výměr:			76,000		
			"1NP" 76			87,000		
			"2NP" 87			87,000		
			"3NP" 87					
			"STŘECHA"					
			Součet			250,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
965	210111044		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá		kus	168,000	113,40	19 051
966	345551230		zásuvka 2násobná 16A IP20		kus	168,000	140,40	23 587
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 44			44,000		
			"2NP" 62			62,000		
			"3NP" 62			62,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			168,000		
967	210111031		Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré		kus	21,000	113,40	2 381
968	345551240		zásuvka 1násobná s víčkem 16A IP44		kus	21,000	275,40	5 783
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3			3,000		
			"2NP" 9			9,000		
			"3NP" 9			9,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			21,000		
969	210111106		Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 16 A		kus	1,000	378,00	378
970	358110710		zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 5pól		kus	1,000	3 078,00	3 078
971	PM		Přidružený materiál		%	1 383,334	3,90	5 395
972	PPV		Podíl přidružených výkonů		%	1 866,345	2,90	5 412
973	ZV		Zednické výpomoci		%	1 866,345	2,90	5 412
			05-M: 05-M - Svítidla - osvětlení					1 308 537
974	210201045		Montáž svítidel bytových stropních přisazených s krytem		kus	340,000	378,00	128 520
975	348239160-1		S1a - Přisazené svítidlo kruhové, 9 x LED modul L52B07, 104W/15310Lm, d-900mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh, IP54		kus	3,000	4 536,00	13 608
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2			2,000		
			"2NP" 0					
			"3NP" 1			1,000		
			Součet			3,000		
976	348182160-2		S1a/NO - Přisazené svítidlo kruhové, 9 x LED modul L52B07, 104W/15310Lm, d-900mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh, IP54, + Nouzový modul v nouzovém režimu - 3W, 400lm		kus	10,000	6 048,00	60 480
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3			3,000		
			"2NP" 4			4,000		
			"3NP" 3			3,000		
			Součet			10,000		
977	348182160-4		S1b/NO - Přisazené svítidlo kruhové 6 x LED modul L51B07, 68W/10210Lm, d-650mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh, IP54, + Nouzový modul v nouzovém režimu - 3W, 400lm		kus	12,000	4 536,00	54 432
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 4			4,000		
			"2NP" 4			4,000		
			"3NP" 4			4,000		
			Součet			12,000		
978	348182160-5		S2a - Nástěnné svítidlo opálový difuzor, barva telesa: černá, 3047 lm/m, LED 70W, 3000K, IP20, vel.3000x65x65mm		kus	6,000	1 728,00	10 368
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2			2,000		
			"2NP" 2			2,000		
			"3NP" 2			2,000		
			Součet			6,000		
979	348182160-6		S2b - Nástěnné svítidlo opálový difuzor, barva telesa: černá, 3047 lm/m, LED 119W, 3000K, IP20, vel.4850x65x65mm		kus	3,000	1 728,00	5 184
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1			1,000		
			"2NP" 1			1,000		
			"3NP" 1			1,000		
			Součet			3,000		
980	348182160-7		S4 - Vestavné svítidlo LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 10W/1000Lm, IP 54		kus	39,000	2 354,40	91 822

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6 "2NP" 16 "3NP" 17 Součet			6,000 16,000 17,000 39,000		
981	348182160-8		S5 - Přisazené svítidlo, barva svítidla černá, stmívatelné DALI, vyzářovací úhel 63°, SP MULTI 2X30W/3000K FL WT, 5400Lm, IP20		kus	13,000	8 856,00	115 128
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 13 Součet			13,000 13,000		
982	348182160-9		S6 - Vestavné svítidlo, barva svítidla černá nebo bílá, LED panel, UGR<19, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, 27W/3200Lm, IP40		kus	10,000	1 512,00	15 120
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 10 Součet			10,000 10,000		
983	348182160-10		S7 - Vestavné svítidlo, barva bílá, LED downlight, plechové tělo, opálový kryt, IP54, 12W/1100Lm		kus	97,000	1 512,00	146 664
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 33 "2NP" 32 "3NP" 32 Součet			33,000 32,000 32,000 97,000		
984	348239160-11		S8 - Přisazené svítidlo kruhové, 9 x LED modul L52B07, 165W/23170Lm, d-900mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh, IP54		kus	1,000	12 096,00	12 096
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 1 Součet			1,000 1,000		
985	348182160-12		S8a - Vestavné bezrámečkové svítidlo, barva bílá, LED downlight, plechové tělo, opálový kryt, IP54, 28W/2450Lm		kus	57,000	1 922,40	109 577
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 9 "2NP" 24 "3NP" 24 Součet			9,000 24,000 24,000 57,000		
986	348182160-14		S11 - Vestavné bezrámečkové svítidlo, barva svítidla bílá, LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, IP43, 8W/750Lm		kus	14,000	1 922,40	26 914
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 14 Součet			14,000 14,000		
987	348182160-15		S12 - Závěsné svítidlo, stmívatelné DALI, barva bílá, černá nebo hliník, Liniové LED svítidlo, AL korpus, kryt mikroprizma, 1200mm, IP20, 29W/3000Lm		kus	24,000	5 616,00	134 784
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 24 Součet			24,000 24,000		
988	348182160-25		S13a - svítidlo nástěnné ambientní, LED43W, IP20		kus	6,000	3 456,00	20 736
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6 "2NP" 0 "3NP" 0 Součet			6,000 6,000		
989	348182160-26		S13b - svítidlo nástěnné ambientní, LED22W, IP20		kus	2,000	3 456,00	6 912
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2 "2NP" 0 "3NP" 0 Součet			2,000 2,000		
990	348182160-27		S13c - svítidlo nástěnné ambientní, LED33W, IP20		kus	2,000	3 456,00	6 912
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2 "2NP" 0 "3NP" 0 Součet			2,000 2,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
991	348182160-23		S14 - Svítidlo, přisazené, venkovní. 480lm, Barva bílá nebo antracit, LED 7W 4000K, IP65, vel.190x150x115mm		kus	3,000	6 696,00	20 088
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 0 "2NP" 3 "3NP" 0 Součet			3,000 3,000		
992	348182160-24		S15 - LED svítidlo, přisazené, pásek DC12V. vč příslušenství, délka 1200mm		kus	38,000	1 922,40	73 051
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6 "2NP" 16 "3NP" 16 Součet			6,000 16,000 16,000 38,000		
993	210202007		Montáž svítidel průmyslových stropních závěsných na převěs		kus	11,000	378,00	4 158
994	348182160-13		S10 - Přisazené/nástěné svítidlo LED, průmyslové, základna z ABS s AL chladiči, difuzor translucenční AC, kab. výv. PG 13,5, energy saver, IP66, 32W/4570Lm		kus	11,000	3 780,00	41 580
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 11 Součet			11,000 11,000		
995	210201015		Montáž nouzových svítidel a inverterů		kus	57,000	378,00	21 546
996	348182160-19		N1 - Nouzové svítidlo s bezpečnostnou značkou. Hodinová výdrž baterie. Autotest, viditelnost 25m, LED 2,5W 4000K, IP20, vel.250x194x29mm		kus	21,000	3 002,40	63 050
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 12 "2NP" 5 "3NP" 4 Součet			12,000 5,000 4,000 21,000		
997	348182160-20		N2 - Nouzové svítidlo, vestavné, protipanické. Hodinová výdrž baterie, autotest. LED 7W 4000K, IP20, d=90mmx13mm		kus	24,000	2 678,40	64 282
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 8 "2NP" 8 "3NP" 8 Součet			8,000 8,000 8,000 24,000		
998	348182160-21		N3 - Nouzové svítidlo, přisazené, protipanické. Hodinová výdrž baterie, autotest. LED 7W 4000K, IP20, vel.130x130x27mm		kus	6,000	2 678,40	16 070
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6 Součet			6,000 6,000		
999	348182160-22		N4 - Nouzové svítidlo, přisazené, protipanické, venkovní. Hodinová výdrž baterie, autotest, 480lm, Barva bílá nebo antracit, LED 7W 4000K, IP65, vel.190x150x115mm		kus	6,000	2 678,40	16 070
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2 "2NP" 2 "3NP" 2 Součet			2,000 2,000 2,000 6,000		
1000	PM		Přidružený materiál		%	12 507,780	0,80	10 006
1001	PPV		Podíl přidružených výkonů		%	13 842,270	0,70	9 690
1002	ZV		Zednické výpomoci		%	13 842,270	0,70	9 690
			06-M: 06-M - Hromosvod a uzemnění					194 833
1003	210220302		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby		kus	111,000	59,40	6 593
1004	354418750		svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm		kus	55,000	48,60	2 673
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 55 Součet			55,000 55,000		
1005	354419860		svorka odbočovací a spojovací SR 02 pro pásek 30x4 mm FeZn		kus	15,000	59,40	891
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1PP" 15 Součet			15,000 15,000		
1006	354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm		kus	25,000	48,60	1 215

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 25			25,000		
			Součet			25,000		
1007	354419250		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn		kus	8,000	48,60	389
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 8			8,000		
			Součet			8,000		
1008	354419960		svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn		kus	8,000	48,60	389
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1PP" 8			8,000		
			Součet			8,000		
1009	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2		m	380,000	54,00	20 520
1010	354420620		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn		m	380,000	67,00	25 460
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1PP" 380			380,000		
			Součet			380,000		
1011	210220101		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm		m	420,000	48,60	20 412
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1PP" 50			50,000		
			"STŘECHA" 370			370,000		
			Součet			420,000		
1012	354410770		drát průměr 8 mm AlMgSi		kg	50,000	31,30	1 565
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 370/7,4			50,000		
			Součet			50,000		
1013	354410730		drát průměr 10 mm FeZn		kg	31,056	28,10	873
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1PP" 50/1,61			31,056		
			Součet			31,056		
1014	354415400		podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm		kus	240,000	91,80	22 032
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 240			240,000		
			Součet			240,000		
1015	354414150		podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdíva 150 mm		kus	80,000	135,00	10 800
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 80			80,000		
1016	210220221		Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci ocelovou		kus	15,000	702,00	10 530
1017	354411240		tyč jímací s rovným koncem JR 3,0 nerez		kus	15,000	2 343,60	35 154
1018	210220372		Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva		kus	8,000	378,00	3 024
1019	354418310		úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m		kus	8,000	345,60	2 765
1020	210220401		Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů		kus	8,000	54,00	432
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 8			8,000		
			Součet			8,000		
1021		PM	Přidružený materiál		%	784,991	12,40	9 734
1022		PPV	Podíl přidružených výkonů		%	1 730,619	5,60	9 691
1023		ZV	Zednické výpomoci		%	1 730,619	5,60	9 691
			07-M: 07-M - Datové rozvody					105 366
1024	220301201		Montáž zásuvka datová/telefoní		kus	42,000	135,00	5 670
1025	374512430		zásuvka data RJ45		kus	42,000	264,60	11 113
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 10			10,000		
			"2NP" 16			16,000		
			"3NP" 16			16,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			42,000		
1026	220280511		Montáž kabelu UTP		m	2 037,000	19,40	39 518
1027	90011150061		KABEL UTP 4X2XAWG24 CAT.6 F/UTP		m	2 037,000	16,10	32 796
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 885			885,000		
			"2NP" 557			557,000		
			"3NP" 595			595,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			"STŘECHA" Součet			2 037,000		
1028	PM		Přidružený materiál		%	425,124	12,70	5 399
1029	PPV		Podíl přidružených výkonů		%	836,157	6,50	5 435
1030	ZV		Zednické výpomoci		%	836,157	6,50	5 435
			08-M: 08-M - STA - televizní rozvody					117 062
1031	220301201-1		Montáž zásuvka TV-R-SAT		kus	22,000	135,00	2 970
1032	374512230		zásuvka tv+r+sat		kus	22,000	171,70	3 777
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6			6,000		
			"2NP" 8			8,000		
			"3NP" 8			8,000		
			"STŘECHA"					
			Součet			22,000		
1033	220300642		Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 10 mm		kus	52,000	70,20	3 650
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 6+22+4			32,000		
			"2NP" 8			8,000		
			"3NP" 8			8,000		
			"STŘECHA" 4			4,000		
			Součet			52,000		
1034	220280221-1		Montáž kabely KOAX		m	905,000	19,40	17 557
1035	98011140098		Kabel KOAX H125		m	905,000	15,10	13 666
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 294			294,000		
			"2NP" 274			274,000		
			"3NP" 272			272,000		
			"STŘECHA" 65			65,000		
			Součet			905,000		
1036	220700631		Montáž stožáru trubkového pro přijímací antény		kus	1,000	1 350,00	1 350
1037	424141000		stožár trubkový anténní		kus	1,000	3 423,60	3 424
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 1			1,000		
			Součet			1,000		
1038	220700276		Montáž antény přijímací pozemního signálu		kus	1,000	486,00	486
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 1			1,000		
			Součet			1,000		
1039	220730323		Montáž zesilovací soupravy modulu zesilovače a rozbočovače		kus	1,000	2 700,00	2 700
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 1			1,000		
			Součet			1,000		
1040	384558410		Anténa pro příjem DVB-T/T2 vč zesilovače a rozbočovače		kus	1,000	18 900,00	18 900
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "STŘECHA" 1			1,000		
			Součet			1,000		
1041	PM		Přidružený materiál		%	418,765	38,70	16 206
1042	PPV		Podíl přidružených výkonů		%	677,325	23,90	16 188
1043	ZV		Zednické výpomoci		%	677,325	23,90	16 188
			09-M: 09-M - Přístupový systém interkom					309 264
1044	220320006		Montáž venkovní jednotky přístupu, interkomu a připojení el. zámku		kus	3,000	2 430,00	7 290
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3			3,000		
			Součet			3,000		
1045	382261010		Venkovní jednotka přístupu a interkomu s kamerou, tlačítky a čtečkou čipů		kus	3,000	26 514,00	79 542
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3			3,000		
			Součet			3,000		
1046	382290060		zámek elektrický s aretací		kus	3,000	1 933,20	5 800

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 3 Součet			3,000 3,000		
1047	220310001		Montáž a připojení zařízení pro magnetické karty - snímače magnetické karty/čipu		kus	21,000	918,00	19 278
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 5 "2NP" 8 "3NP" 8 "STŘECHA" Součet			5,000 8,000 8,000 21,000		
1048	210190071-7		Montáž a zapojení vnitřní video jednotky VDT		kus	21,000	918,00	19 278
1049	382268050		Vnitřní přijímací videojednotka		kus	21,000	4 482,00	94 122
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 5 "2NP" 8 "3NP" 8 "STŘECHA" Součet			5,000 8,000 8,000 21,000		
1050	210170001		Montáž transformátorů 1fázových nn vestavných 1xprimár - 1xsekundár		kus	2,000	378,00	756
1051	374211020		transformátor jednofázový		kus	2,000	378,00	756
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 2 Součet			2,000 2,000		
1052	220280221		Montáž kabely VDT SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm		m	695,000	19,40	13 483
1053	341210500		kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm		m	695,000	29,20	20 294
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "1NP" 286 "2NP" 194 "3NP" 215 "STŘECHA" Součet			286,000 194,000 215,000 695,000		
1054		PM	Přidružený materiál		%	1 249,483	13,00	16 243
1055		PPV	Podíl přidružených výkonů		%	1 863,333	8,70	16 211
1056		ZV	Zednické výpomoci		%	1 863,333	8,70	16 211
			10-M: 10-M - Revize					159 315
1057	210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč		kus	1,000	37 800,00	37 800
1058	210280010		Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč		kus	7,000	5 400,00	37 800
1059	210280002		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení hromosvodu celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč		kus	1,000	16 200,00	16 200
1060	210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného		kus	1,000	16 200,00	16 200
1061	210280215		Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti		kus	19,000	385,00	7 315
1062	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		Ks	1,000	44 000,00	44 000
			<b>S.1.4.d: D.1.4.d - chlazení</b>					<b>503 206</b>
			751: Vzduchotechnika - klimatizace					481 597
1063	751R00900		Venkovní jednotka Mini VRV, chladicí výkon - 22,4 kW		soubor	1,000	146 220,90	146 221
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Venkovní jednotka Mini VRV Jmenovitý celkový chladicí výkon - 22,4 kW Celkový chladicí výkon se započtením potrubí a odboček - 19,9 kW Rozměry - 940x1430x320 (šířka x výška x hloubka) Hmotnost - 144 kg Napájení - 400 V; 3x50 Hz; 18,5 A Hladina akustického výkonu - 73 dB(A) Hladina akustického tlaku - 55 dB(A) Chladivo R410A - 5,5 kg					
			střecha 1			1,000		
1064	751R00901		Základový rám zajišťující odstup venkovní jednotky od střechy min. 500 mm		soubor	1,000	20 168,40	20 168
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Základový rám zajišťující odstup venkovní jednotky od střechy min. 500 mm					
			střecha 1			1,000		
1065	751R00902		Vnitřní kazetová VRV jednotka do podhledu 900x900 mm, chladicí výkon - 5,5 kW		soubor	2,000	43 711,90	87 424

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vnitřní kazetová VRV jednotka do podhledu 900x900 mm Maximální celkový chladicí výkon - 5,5 kW Maximální citelný chladicí výkon - 3,9 kW Rozměry - 840x204x840 (šířka x výška x hloubka) Hmotnost t - 21 kg Napájení - 230 V; 1x50 Hz; 0,4 A Hladina akustického tlaku - 29 - 33 dB(A) 1.NP 2			2,000		
1066	751R00903		Vnitřní nástěnná VRV jednotka, chladicí výkon - 4,4 kW Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vnitřní nástěnná VRV jednotka Maximální celkový chladicí výkon - 4,4 kW Maximální citelný chladicí výkon - 3,4 kW Rozměry - 1050x290x269 (šířka x výška x hloubka) Hmotnost t - 15 kg Napájení - 230 V; 1x50 Hz; 0,4 A Hladina akustického tlaku - 34 - 37 dB(A) 1.NP 2		soubor	2,000	24 449,00	48 898
1067	751R00904		Kabelový ovladač bílý, rozměry - 25x85x85 mm (hloubka x výška x šířka) Výkaz výměr: Výkaz výměr: Kabelový ovladač bílý, rozměry - 25x85x85 mm (hloubka x výška x šířka) 1.NP 3		kus	3,000	5 927,00	17 781
1068	751R00905		Dekorační panel ke kazetové VV vnitřní jednotce, bílý, rozměry - 950x65x950 (hloubka x výška x šířka) Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dekorační panel ke kazetové VV vnitřní jednotce, bílý, rozměry - 950x65x950 (hloubka x výška x šířka) 1.NP 2		kus	2,000	13 338,00	26 676
1069	751R00906		Rozbočovač potrubí chladiva - typ 1 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Rozbočovač potrubí chladiva - typ 1 střecha 1		kus	1,000	4 149,40	4 149
1070	751R00907		Rozbočovač potrubí chladiva - typ 2 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Rozbočovač potrubí chladiva - typ 2 1.NP 2		kus	2,000	3 408,50	6 817
1071	751R00908		Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 19,1 mm, tloušťka stěny 0,8 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 19,1 mm, tloušťka stěny min. 0,8 mm Stupň pnutí - polotvrdý (1/2H) Bezešvé měděné odkysličené kyselinou fosforečnou, vhodné pro chladivo R410A střecha 3,0		m	3,000	370,40	1 111
1072	751R00909		Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 15,9 mm, tloušťka stěny 0,8 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 15,9 mm, tloušťka stěny min. 0,99 mm Stupň pnutí - Žihany (O) Bezešvé měděné odkysličené kyselinou fosforečnou, vhodné pro chladivo R410A 1.NP 17 1.NP 4 1.NP 4 střecha 4 Součet		m	29,000	295,90	8 581
1073	751R00910		Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 12,7 mm, tloušťka stěny 0,8 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 12,7 mm, tloušťka stěny min. 0,8 mm Stupň pnutí - Žihany (O) Bezešvé měděné odkysličené kyselinou fosforečnou, vhodné pro chladivo R410A 1.NP 27 1.NP 4 1.NP 4 střecha 27		m	62,000	222,50	13 795



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Součet			62,000		
1074	751R00911		Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 9,5 mm, tloušťka stěny 0,8 mm		m	31,500	207,40	6 533
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 9,5 mm, tloušťka stěny min. 0,8 mm Stupěň prnutí - žíhaný (O) Bezešvé měděné odkysličené kyselinou fosforečnou, vhodné pro chladivo R410A					
			1.NP			17,000		
			17			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP			6,500		
			4			31,500		
			sřecha					
			6,5					
			Součet					
1075	751R00912		Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 6,4 mm, tloušťka stěny 0,8 mm		m	62,000	148,00	9 176
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Chladírenské potrubí měděné, vnější průměr 6,4 mm, tloušťka stěny min. 0,8 mm Stupěň prnutí - žíhaný (O) Bezešvé měděné odkysličené kyselinou fosforečnou, vhodné pro chladivo R410A					
			1.NP			27,000		
			27			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP			27,000		
			4			62,000		
			sřecha					
			27					
			Součet					
1076	751R00913		Polyetylenová pěna, po potrubí 19,1 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm		m	3,000	518,40	1 555
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 19,1 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm teplotní odolnost min. 120 °C ochrana proti UV záření					
			sřecha			3,000		
			3,0					
1077	751R00914		Polyetylenová pěna, po potrubí 15,9 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm		m	4,000	518,40	2 074
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 15,9 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm teplotní odolnost min. 120 °C ochrana proti UV záření					
			sřecha			4,000		
			4					
1078	751R00915		Polyetylenová pěna, po potrubí 15,9 mm, tloušťka 15 mm		m	25,000	163,10	4 078
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 15,9 mm, tloušťka 15 mm teplotní odolnost min. 120 °C					
			1.NP			17,000		
			17			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP			25,000		
			4					
			Součet					
1079	751R00916		Polyetylenová pěna, po potrubí 12,7 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm		m	27,000	281,90	7 611
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 12,7 mm vedeném po sřeše, tloušťka 20 mm teplotní odolnost min. 120 °C ochrana proti UV záření					
			sřecha			27,000		
			27					
1080	751R00917		Polyetylenová pěna, po potrubí 12,7 mm, tloušťka 15 mm		m	35,000	132,80	4 648
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 12,7 mm, tloušťka 15 mm teplotní odolnost min. 120 °C					
			1.NP			27,000		
			27			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP					
			4					

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Součet			35,000		
1081	751R00918		Polyetylenová pěna, po potrubí 9,5 mm vedeném po střeše, tloušťka 20 mm		m	6,500	237,60	1 544
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 9,5 mm vedeném po střeše, tloušťka 20 mm teplotní odolnost min. 70 °C ochrana proti UV záření					
			střecha 6,5			6,500		
1082	751R00919		Polyetylenová pěna, po potrubí 9,5 mm, tloušťka 15 mm		m	25,000	118,80	2 970
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 9,5 mm, tloušťka 15 mm teplotní odolnost min. 70 °C					
			1.NP			17,000		
			17			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			25,000		
			Součet					
1083	751R00920		Polyetylenová pěna, po potrubí 6,4 mm vedeném po střeše, tloušťka 20 mm		m	27,000	222,50	6 008
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 6,4 mm vedeném po střeše, tloušťka 20 mm teplotní odolnost min. 70 °C ochrana proti UV záření					
			střecha 27			27,000		
1084	751R00921		Polyetylenová pěna, po potrubí 6,4 mm, tloušťka 15 mm		m	35,000	132,80	4 648
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Polyetylenová pěna, po potrubí 6,4 mm, tloušťka 15 mm teplotní odolnost min. 70 °C					
			1.NP			27,000		
			27			4,000		
			1.NP			4,000		
			4			4,000		
			1.NP			35,000		
			4					
			Součet					
1085	751R00922		Doplnění chladiva R410A		kg	3,000	740,90	2 223
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Doplnění chladiva R410A					
1086	751R00923		Opláštěný kabel 16 V, dvoužilový (2x1)		m	114,000	72,50	8 265
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Opláštěný kabel 16 V, dvoužilový (2x1)					
			1.NP			48,000		
			48			9,000		
			1.NP			9,000		
			9			9,000		
			1.NP			48,000		
			48			114,000		
			Součet					
1087	998751201		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m		%	5 808,675	5,00	29 043
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					
1088	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí		hod	40,000	240,00	9 600
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
			VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce					
								14 406
1089	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	14 406,00	14 406
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby					
			VRN4_00: Inženýrská činnost					
								7 203
1090	043134R01		Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní		soubor	1,000	7 203,00	7 203

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly								
<b>SO_001_16: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>188 278</b>
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>177 948</b>
0094: Lešení a stavební výtahy								65 183
1091	949101112		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2		m2	1 303,660	50,00	65 183
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								104 288
1092	952901111		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		m2	1 303,600	80,00	104 288
0099: Požárně bezpečnostní řešení								8 477
1093	953943211		Osazování hasicího přístroje		kus	8,000	245,50	1 964
1094	449321R1	N1.02	Hasicí přístroj P6 21A 6kg, D+M	Kancelář viz. TZ PBŘ	ks	1,000	618,80	619
1095	449321R1	N1.03	Hasicí přístroj P6 21A 6kg, D+M	Tělocvična + zázemí viz TZ PBŘ	ks	2,000	618,80	1 238
1096	449321R2	N1.04	Hasicí přístroj CO2 70B 5kg, D+M	Technické zázemí viz. TZ PBŘ	ks	1,000	1 400,00	1 400
1097	449321R1	N1.05	Hasicí přístroj P6 21A 6kg, D+M	Společenská místnost viz. TZ PBŘ	ks	1,000	618,80	619
1098	449321R1	N1.06	Hasicí přístroj P6 21A 6kg, D+M	Dílna viz. TZ PBŘ	ks	1,000	618,80	619
1099	449321R2	N1.11	Hasicí přístroj CO2 70B 5kg, D+M	Náhradní zdroj, PRO viz. TZ PBŘ	ks	1,000	1 400,00	1 400
1100	449321R3	N1.07	Hasicí přístroj P6 183B 6kg, D+M	Parkování viz. TZ PBŘ	ks	1,000	618,80	619
<b>713: Izolace tepelné</b>								<b>10 330</b>
7131: Izolace tepelné - stavební konstrukce								10 330
1101	7131000.R01		Montáž izolace tepelné - dilatace přejezdu výtahové šachty	viz detail A549	m2	15,590	272,60	4 250
Výkaz výměr: Výkaz výměr: svisle; 11,145*1,005 vodorovně; 0,35*(3,1*2+0,35*4+2,47*2)						11,201 4,389		
1102	2830000.R02		deska z polystyrénu XPS	dilatace přejezdu výtahové šachty	m2	15,590	390,00	6 080
Výkaz výměr: Výkaz výměr: svisle; 11,145*1,005 vodorovně; 0,35*(3,1*2+0,35*4+2,47*2)						11,201 4,389		
<b>SO_002: Venkovní objekty a inženýrské objekty</b>								<b>8 238 883</b>
<b>00_BOUR_01: Bourání</b>								<b>164 279</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>131 904</b>
001.: Zemní práce								131 904
1103	1131000.R09		Odstranění zpevněné plochy před objektem		m2	293,120	450,00	131 904
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>19 335</b>
0096: Bourání konstrukcí								19 335
1104	962023390		Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC do 1 m3	Objekt - Elektro rozvaděč "antoníček"	m3	0,675	5 000,00	3 375
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1*0,45*1,5						0,675		
1105	961044111		Bourání základů z betonu prostého	Objekt - Elektro rozvaděč "antoníček"	m3	0,360	5 000,00	1 800

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,45*1*0,8						0,360		
1106	960000.R03		Demontáž elektro skříňky	Objekt - Elektro rozvaděč "antoníček"	kus	1,000	250,00	250
1107	9620423R.04		Bourání bloku z betonu prostého	Blok původní stavby s nivelační značkou	m3	0,450	5 000,00	2 250
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,45*1,0*1,0						0,450		
1108	961044111		Bourání základů z betonu prostého	Blok původní stavby s nivelační značkou	m3	0,225	5 000,00	1 125
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,5*0,45*1						0,225		
1109	9620000.R05		Bourání betonové opěrné zítky	Opěrná zítka	m3	1,875	3 440,00	6 450
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1,875						1,875		
1110	961044111		Bourání základů z betonu prostého	Opěrná zítka	m3	1,250	3 268,00	4 085
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 0,5*0,5*5						1,250		
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>13 040</b>
099.: Přesun hmot HSV								13 040
1111	997013111		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace		t	10,317	540,60	5 577
1112	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením		t	13,317	238,50	3 176
1113	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET KM PROMÍTNOT DO JC	t	10,317	10,50	108
1114	99701383.R1		Poplatek za uložení roztříděného stavebního materiálu na skládce		t	10,317	405,00	4 178
<b>OSO_02: Opěrná stěna</b>								<b>1 326 472</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>380 290</b>
001.: Zemní práce								288 004
1115	131251204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně		m3	231,585	328,70	76 122
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 5,101*45,4						231,585		
1116	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných		m3	150,728	120,70	18 193
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 3,32*45,4						150,728		
						-		
1117	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		m2	139,500	22,30	3 111
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 45*3,1						-		
						139,500		
1118	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	Na mezideponii	m3	150,728	73,00	11 003
1119	167111101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně		m3	150,728	339,20	51 127
1120	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	Z mezideponie	m3	150,728	73,00	11 003
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 241,381						241,381		
1121	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	80,857	257,50	20 821
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 231,585						231,585		
						-150,728		
						=		
						80,857		
1122	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	Předpokládaná vzdálenost přemístění výkopku je 20 km.	m3	808,570	19,50	15 767
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 80,857*10						808,570		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1123	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	161,714	500,00	80 857
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 80,857*2						161,714	-	
0015: Zajištění výkopu, násypu a svahu								92 286
1124	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m		m2	156,630	190,40	29 822
1125	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m		m2	156,630	55,80	8 740
1126	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m		m2	156,630	280,50	43 935
1127	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m		m2	156,630	62,50	9 789
<b>002: Základy</b>								<b>127 893</b>
0027: Základy								127 893
1128	273322511		Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XC2, XA1		m3	25,241	3 757,10	94 831
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 26,72*0,3						8,016		
26,42*0,3						7,926		
22,5*0,25						5,625		
prohl.						-		
15*0,25*0,25						0,938		
15,2*0,3*0,3						1,368		
15,2*0,3*0,3						1,368		
=						25,241		
1129	273351121		Zřízení bednění základových desek		m2	54,450	477,40	25 994
Výkaz výměr: Výkaz výměr: prohl.						-		
15,2*0,3*2						9,120		
+						-		
34,4*0,3						10,320		
=						19,440		
prohl.						-		
15,2*0,3*2						9,120		
+						-		
33,8*0,3						10,140		
=						19,260		
prohl.						-		
15*0,25*2						7,500		
+						-		
33*0,25						8,250		
=						15,750		
1130	273351122		Odstranění bednění základových desek		m2	54,450	129,80	7 068
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>768 082</b>
0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi								768 082
1131	327324128		Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 - XC4, XD1, XF3	včetně dilatačních spar a jejich výplní, opěrné stěny provést ve kvalitě pohledového betonu, viz. TZ. V patě stěn provést pojistné odvodňovací prostupy prům. 100 mm po 2m.	m3	35,723	3 757,10	134 216
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 15,06*0,25*(2,3+0,7)						11,295		
14,01*0,25*3						10,508		
3*0,3*0,3*3						0,810		
10,63*0,3*3						9,567		
3,255*0,25*3						2,441		
1,47*0,25*3						1,103		
=						35,723		
1132	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení		m2	271,950	691,60	188 081

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 15,06*2*(2,3+0,7) 14,01*2*3 3*0,3*2*3 10,63*2*3 3,255*2*3 1,47*2*3 =			90,360 84,060 5,400 63,780 19,530 8,820 271,950		
1133	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění		m2	271,950	313,50	85 256
1134	2127501.R01		Trativod z drenážních trubek PVC, včetně lože otevřený výkop DN 100	včetně zemních prací, geotextilie, obsypu, napojení a revizních šachet	m	54,980	280,30	15 411
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 44,98 10			44,980 10,000		
1135	327361006		Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505		t	4,599	38 500,00	177 065
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: prům. 6 40,8*0,001 prům.10 4558,3*0,001			- 0,041 - 4,558		
1136	327361016		Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505		t	4,365	38 500,00	168 053
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: prům. 14 4,365			- 4,365 -		
<b>004: Vodovodné konstrukce</b>								<b>26 593</b>
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce								26 593
1137	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm		m2	83,050	320,20	26 593
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 22,5*1,1 26,2*1,1 26,8*1,1 =			24,750 28,820 29,480 83,050		
<b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>								<b>23 615</b>
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti								23 615
1138	711161331		Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m		m2	134,940	175,00	23 615
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 44,98*3			134,940		
<b>IO_01: Přípojka kanalizace</b>								<b>1 011 720</b>
<b>D.2.4.: D.2.4. - kanalizační přípojka</b>								<b>1 011 720</b>
1_00: Zemní práce								459 597
1139	131251204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně		m3	188,590	294,10	55 464
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 39,29+33,41+115,89			188,590		
1140	132254104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně		m3	125,860	492,20	61 948
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 125,86			125,860		
1141	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		m2	228,830	107,10	24 508
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 228,83			228,830		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1142	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m f100		m2	228,830	64,30	14 714
						228,830		
1143	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m 59,19+80,87+43,12		m2	183,180	85,90	15 735
						183,180		
1144	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m f101		m2	183,180	28,20	5 166
						183,180		
1145	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  zemina ponechaná na zásyp f3 zpět na zásyp f3 Součet		m3	407,420	73,00	29 742
						203,710		
						203,710		
						407,420		
1146	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  na skládku f40+f0-f3		m3	110,740	257,50	28 516
						110,740		
1147	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m f4 110,74*5 *Přepočtené koeficientem množství		m3	553,700	19,50	10 797
						110,740		
						553,700		
1148	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku f4 na zpětný zásyp f3 Součet		m3	314,450	46,60	14 653
						110,740		
						203,710		
						314,450		
1149	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 f4 110,74*2 *Přepočtené koeficientem množství		t	221,480	500,00	110 740
						110,740		
						221,480		
1150	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Výkaz výměr: Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru f4		m3	110,740	18,90	2 093
						110,740		
1151	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	203,710	136,80	27 868

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 9,37+97,44+63,9+33			203,710		
1152	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	29,910	200,50	5 997
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  27,12/4*3 9,57 Součet			20,340 9,570 29,910		
1153	58337302		šterkopísek frakce 0/16		t	40,680	384,00	15 621
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šterkopísek frakce 0/16 f2 20,34*2 *Přepočtené koeficientem množství			20,340 40,680		
1154	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16		t	19,140	564,00	10 795
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 f21 9,57*2 *Přepočtené koeficientem množství			9,570 19,140		
1155	713121R01		Montáž izolace tepelné volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m3	10,340	438,00	4 529
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž izolace tepelné volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
1156	28375875		deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$		m3	10,340	2 003,10	20 712
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$					
			<b>3_00: Svislé a kompletní konstrukce</b>					52 915
1157	382411213		Zemní nádrž objemu 3700 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t		kus	1,000	52 915,00	52 915
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zemní nádrž z polyetylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu univerzální samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2 t, objemu 3700 l Poznámka k položce: Akumulační nádrž 3700 l Teleskopická šachtová roura pro nádrž DN 600 Poklop DN 600					
			<b>4_00: Vodorovné konstrukce</b>					11 395
1158	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku		m3	10,080	1 130,50	11 395
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 27,12/4+3,3			10,080		
			<b>8_00: Trubní vedení</b>					407 572
1159	721111103		Potrubí kanalizační keramické hrdlové svodné s integrovaným spojem a pryžovým těsněním DN 150		m	6,000	1 092,50	6 555
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z keramických trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací systém F DN 150					
1160	721173403		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160		m	42,000	586,20	24 620
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
1161	721173404		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200		m	18,000	894,00	16 092
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200					
1162	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných		kus	4,000	936,70	3 747
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
1163	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm		kus	1,000	297,00	297
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1164	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm Výkaz výměr: Výkaz výměr: skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm		kus	1,000	1 160,00	1 160
1165	59224067		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm Výkaz výměr: Výkaz výměr: skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm		kus	1,000	1 670,00	1 670
1166	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm Výkaz výměr: Výkaz výměr: skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm		kus	1,000	2 850,00	2 850
1167	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)		kus	1,000	1 130,50	1 131
1168	592243R1		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x75x150cm Výkaz výměr: Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační přímé 100x75x150cm		kus	1,000	10 600,00	10 600
1169	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových		kus	1,000	716,30	716
1170	59224075		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm		kus	1,000	3 700,00	3 700
1171	894812311		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné		kus	5,000	5 757,00	28 785
1172	894812332		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm		kus	5,000	4 151,50	20 758
1173	894812339		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury		kus	5,000	119,70	599
1174	894812356		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem Výkaz výměr: Výkaz výměr: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem		kus	5,000	12 350,00	61 750
1175	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250		kus	1,000	1 035,50	1 036
1176	28661933		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 Výkaz výměr: Výkaz výměr: poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125		kus	1,000	6 899,20	6 899
1177	895971R01		Šachtové dílce QuadroControl ST-B 2,5 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Šachtové dílce QuadroControl ST-B 2,5		kus	1,000	23 655,20	23 655
1178	895971R02		Vsakovací blok Rigofill ST-B Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vsakovací blok Rigofill ST-B		kus	82,000	1 418,00	116 276
1179	895971R03		Vsakovací poloblok Rigofill ST-B Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vsakovací poloblok Rigofill ST-B		kus	40,000	1 084,30	43 372
1180	895971R04		Šachtová nástavná trubka DN 600 Výkaz výměr: Výkaz výměr: Šachtová nástavná trubka DN 600		kus	1,000	5 171,50	5 172
1181	895971R05		Boční mřížka Výkaz výměr: Výkaz výměr: Boční mřížka		kus	52,000	358,70	18 652
1182	895971R06		Boční mřížka poloblok Výkaz výměr: Výkaz výměr: Boční mřížka poloblok		kus	26,000	175,20	4 555
1183	895971R07		Spojky bloků		kus	159,000	18,40	2 926

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Spojky bloků								
9_00: Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1184	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2		m2	92,260	57,00	5 259
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						92,26		
998_00: Přesun hmot								
1185	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	32,873	969,00	31 854
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
1186	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m		t	32,873	808,50	26 578
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m								
VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1187	012103000		Geodetické práce před výstavbou		souboj	1,000	5 550,00	5 550
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Geodetické práce před výstavbou								
1188	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		souboj	1,000	4 500,00	4 500
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby								
VRN4_00: Inženýrská činnost								
1189	043114R02		Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		souboj	1,000	6 500,00	6 500
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
<b>IO_02: Přípojka vodovodu</b>								<b>214 458</b>
<b>D.2.2.: D.2.2. - vodovodní přípojka</b>								<b>214 458</b>
1_00: Zemní práce								144 012
1190	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně		m3	8,500	756,50	6 430
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						8,5		
1191	132254103		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	65,870	675,80	44 515
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						65,87		
1192	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		m2	119,770	107,10	12 827
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						119,77		
1193	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		m2	119,770	64,30	7 701
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						119,77		
1194	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m		m2	11,560	85,90	993
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m						11,56		
1195	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m		m2	11,560	28,20	326
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m								

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			f101			11,560		
1196	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	103,220	73,00	7 535
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			zemina ponechaná na zásyp					
			f3			51,610		
			zpět na zásyp					
			f3			51,610		
			Součet			103,220		
1197	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	22,760	257,50	5 861
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			na skládku					
			f30+f0-f3			22,760		
1198	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	113,800	19,50	2 219
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			f4			22,760		
			22,76*5 'Přepočtené koeficientem množství			113,800		
1199	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3		m3	74,370	143,50	10 672
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			na skládku					
			f4			22,760		
			na zpětný zásyp					
			f3			51,610		
			Součet			74,370		
1200	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	45,520	500,00	22 760
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			f4			22,760		
			22,76*2 'Přepočtené koeficientem množství			45,520		
1201	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	22,760	18,90	430
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			f4			22,760		
1202	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	51,610	136,80	7 060
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			45,51+6,1			51,610		
1203	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	15,159	200,50	3 039
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			f1*3			15,159		
1204	58337302		šterkopisek frakce 0/16		t	30,318	384,00	11 642
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šterkopisek frakce 0/16					
			f2			15,159		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			15,159*2 Přečtené koeficientem množství			30,318		
			4_00: Vodorovné konstrukce					5 712
1205	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku		m3	5,053	1 130,50	5 712
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 20,21/4			5,053		
			8_00: Trubní vedení					52 172
1206	871211211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm		m	40,000	101,70	4 068
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
1207	28613127		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm		m	40,000	78,60	3 144
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm					
1208	891211112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50		kus	1,000	774,30	774
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
1209	42221147		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100		kus	1,000	8 780,00	8 780
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100					
1210	42291057		souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m		kus	1,000	633,00	633
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m					
1211	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100		kus	1,000	1 140,00	1 140
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
1212	42271414		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"		kus	1,000	1 030,00	1 030
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"					
1213	893811113		Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m		kus	1,000	1 434,50	1 435
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
1214	562305R1		šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 1,0/1,5/1,5 m		kus	1,000	13 800,00	13 800
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 1,0/1,5/1,5 m					
1215	56230613		těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 600x600		kus	1,000	325,00	325
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 600x600					
1216	56230603		šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm		kus	1,000	4 890,00	4 890
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm					
1217	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových		kus	1,000	474,10	474
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Osazení poklopů litinových šoupátkových					
1218	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky		kus	1,000	762,00	762
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
1219	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí		m	40,000	52,30	2 092
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
1220	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm		m	40,000	13,30	532
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
1221	722270105		Sestava vodoměrová závitová G 2"		soubor	1,000	8 293,50	8 294

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodoměrové sestavy závitové G 2"								
998_00: Přesun hmot 1 362								
1222	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	0,766	969,00	742
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
1223	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m		t	0,766	808,50	619
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m								
VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 000								
1224	012103000		Geodetické práce před výstavbou		soubor	1,000	4 500,00	4 500
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Geodetické práce před výstavbou								
1225	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	3 500,00	3 500
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby								
VRN4_00: Inženýrská činnost 3 200								
1226	043114R01		Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí		soubor	1,000	3 200,00	3 200
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí								
<b>IO_03: Přípojka plynovodu 139 152</b>								
<b>D.2.3.: D.2.3. - plynovodní přípojka 139 152</b>								
<b>1_00: Zemní práce 119 644</b>								
1227	132254102		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně		m3	49,550	943,40	46 745
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 49,55 49,550								
1228	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		m2	90,080	119,70	10 783
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 90,08 90,080								
1229	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		m2	90,080	71,80	6 468
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m f100 90,080 90,080								
1230	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	61,060	73,00	4 457
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m 30,530 30,530 61,060								
zemina ponechaná na zásyp f3 30,530 zpět na zásyp f3 30,530 Součet 61,060								
1231	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	19,020	257,50	4 898
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 19,020 19,020								
na skládce								

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			f10-f3			19,020		
1232	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	95,100	19,50	1 854
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m			19,020 95,100		
			f4 19,02*5 'Přepočtené koeficientem množství					
1233	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3		m3	49,550	143,50	7 110
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku			19,020		
			f4 na zpětný zásyp			30,530		
			f3 Součet			49,550		
1234	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	38,040	500,00	19 020
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			19,020 38,040		
			f4 19,02*2 'Přepočtené koeficientem množství					
1235	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	19,020	18,90	359
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru			19,020		
			f4					
1236	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	30,530	136,80	4 177
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			30,530		
			30,53					
1237	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	14,220	200,50	2 851
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny			14,220		
			f1*3					
1238	58337302		šterkopísek frakce 0/16		t	28,440	384,00	10 921
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: šterkopísek frakce 0/16			14,220 28,440		
			f2 14,22*2 'Přepočtené koeficientem množství					
			4_00: Vodorovné konstrukce					5 359
1239	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku		m3	4,740	1 130,50	5 359
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm			4,740		
			18,96/4					
			8_00: Trubní vedení					7 575
1240	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm		m	39,000	71,80	2 800
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
1241	28613911		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm		m	39,000	42,90	1 673
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
1242	723231164		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnořutkový vnitřní závit těžká řada		kus	1,000	543,40	543

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Armatury se dvěma závitými kohouty kulové PN 42 do 185°C plinoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1"								
1243	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí		m	39,000	52,30	2 040
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								
1244	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm		m	39,000	13,30	519
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm								
998_00: Přesun hmot								174
1245	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	0,098	969,00	95
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
1246	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m		t	0,098	808,50	79
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m								
VRN1_00: Průzkumné, geodetické a projektové práce								4 800
1247	012103000		Geodetické práce před výstavbou		souboj	1,000	800,00	800
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Geodetické práce před výstavbou								
1248	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby		souboj	1,000	4 000,00	4 000
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Dokumentace skutečného provedení stavby								
VRN4_00: Inženýrská činnost								1 600
1249	043114R04		Zkoušky tlakové, revize plynovodu		souboj	1,000	1 600,00	1 600
Výkaz výměr: Výkaz výměr: Zkoušky tlakové, revize plynovodu								
<b>IO_04: Sanace kanalizační stoky</b>								<b>874 694</b>
<b>IO_04: Sanace kanalizační stoky</b>								<b>874 694</b>
<b>IO_04: Sanace kanalizační stoky</b>								<b>874 694</b>
1250	221213131		Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivý hornina tř V		m	35,000	1 112,40	38 934
1251	221213139		Příplatek za vrty dovrchní pro injektování za rubem ostění přenosnými kladiva hornina tř V		m	35,000	140,40	4 914
1252	281901112		Injektování do 0,6 MPa horniny nebo dutin za rubem obezdívky štol jeden vrt		hod	41,600	4 028,40	167 581
1253	585000001-1		Injektostop 2003 XPB		t	17,000	20 370,70	346 302
1254	82113200		Voda pitná pro smluvní odběratele		m3	3,500	46,70	163
1255	359901111		Vyčištění stok		m	20,000	38,40	768
1256	899990001		Oprava přespárování vstupů stáv.revizních šachet prům.hl. 6,00m		kus	1,000	21 041,90	21 042
1257	93890001		Vytěžení usazených kalů ze stoky 600/1100 mm		m3	0,400	4 254,10	1 702
1258	985142213		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2		m2	54,500	2 181,60	118 897
1259	985142911		Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru		m2	54,500	475,20	25 898
1260	985232113		Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2		m2	54,500	1 317,60	71 809
1261	985232191		Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru		m2	54,500	331,60	18 072
1262	985233131		Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2		m2	54,500	656,60	35 785
1263	985241110		Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3		m3	1,000	15 130,80	15 131
1264	999999003		Hrazení čílký pro potřebu přečerpávání splaškových vod		kpl	1,000	7 695,00	7 695
<b>SAD_001: Sadové úpravy</b>								<b>568 668</b>
<b>SAD_01: sadové úpravy</b>								<b>568 668</b>
<b>SAD_02: konstrukce</b>								<b>428 689</b>
1265	12100001_001		Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, vč. odvozu a spalení větví	K	kus	18,000	2 970,00	53 460
1266	11201101_001		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	K	m2	102,000	159,80	16 300
1267	62301501_001		Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	K	m2	102,000	73,40	7 487

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1268	62701105_001		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	K	m3	258,000	400,70	103 381
1269	67101102_001		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	K	m3	258,000	54,20	13 984
1270	82001131_001		Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	K	m2	1 290,000	55,10	71 079
1271	81300012_001		Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm	K	m2	1 290,000	60,50	78 045
1272	80402111_001		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	K	m2	1 238,000	20,10	24 884
1273	83101221_001		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	K	kus	12,000	1 047,60	12 571
1274	83101213_001		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	K	kus	109,000	79,90	8 709
1275	83101214_001		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	K	kus	24,000	157,70	3 785
1276	83403114_001		Obdělání půdy kultivátorováním na hloubku do 0,1 m v rovině	K	m2	1 290,000	4,90	6 321
1277	83403153_001		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	K	m2	1 290,000	2,70	3 483
1278	84102111_001		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	K	kus	133,000	47,50	6 318
1279	84102115_001		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	K	kus	12,000	561,60	6 739
1280	84202112_001		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	K	kus	12,000	305,60	3 667
1281	84802111_001		Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	K	m2	1 290,000	2,20	2 838
1282	84806111_001		Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	K	kus	8,000	59,40	475
1283	84921093_001		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	K	m2	101,000	38,90	3 929
1284	85802113_001		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	K	t	0,078	6 696,00	522
1285	1_001		Zřízení vegetační mísy u stromů, d 1,5 m	K	ks	12,000	59,40	713

SAD\_03: materiál

139 979

1286	1_001_01		substrát pro výměnu v jamkách	M	m3	8,000	928,80	7 430
1287	2_001		travní osivo parková směs 0,025 kg/m2	M	kg	31,000	140,40	4 352
1288	3_001		hnojivo Cererit	M	kg	78,000	34,60	2 699
1289	4_001		herbicide Roundup 4 l./ha	M	l	0,500	410,40	205
1290	5_001		kůly 6 cm průměr, 250 cm délka, vč. příček a vázacího materiálu	M	ks	24,000	124,20	2 981
1291	6_001		kůra mulčovací	M	m3	10,500	1 134,00	11 907
1292	7_001		Fagus sylvatica 18-20 cm	M	ks	1,000	5 832,00	5 832
1293	8_001		Fagus sylvatica Atropunicea 18-20 cm	M	ks	1,000	6 156,00	6 156
1294	9_001		Quercus robur Fastigiata Koster v. 350 cm	M	ks	1,000	4 600,80	4 601
1295	10_001		Carpinus betulus 16-18 cm	M	ks	4,000	5 826,60	23 306
1296	11_001		Pinus sylvestris v. 200 cm	M	ks	1,000	2 457,00	2 457
1297	12_001		Pinus strobus v. 200 cm	M	ks	1,000	2 673,00	2 673
1298	13_001		Chamaecyparis nootkatensis Pendula v. 300cm	M	ks	1,000	2 997,00	2 997
1299	14_001		Picea omorica v. 250 cm	M	ks	1,000	3 099,60	3 100
1300	15_001		Tsuga canadensis v. 250-275 cm	M	ks	1,000	3 942,00	3 942
1301	16_001		Buxus sempervirens, koule 50-55 cm	M	ks	20,000	2 646,00	52 920
1302	17_001		Philadelphus Virginal kont. 2,5 l.	M	ks	3,000	126,40	379
1303	18_001		Keria japonica Plena 2,5 l	M	ks	10,000	126,40	1 264
1304	19_001		Viburnum pragense kont. 12 l	M	ks	1,000	777,60	778

SO D.2.1: Dopravní řešení

3 939 441

HSV: Práce a dodávky HSV

3 866 081

1\_00: Zemní práce

745 560

1305	113106131		Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2		m2	37,000	31,40	1 162
						Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník mozaika" 37	37,000	
						Součet	37,000	
1306	113106187		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2		m2	9,000	37,10	334
						Výkaz výměr: Výkaz výměr: "dlažba betonová" 9	9,000	
						Součet	9,000	



Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1307	113106221		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	515,000	23,10	11 897
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka žulové kostky" 515						515,000		
Součet						515,000		
1308	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	196,000	52,00	10 192
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník mozaika" 37						37,000		
"dlažba betonová" 9						9,000		
"chodník asfalt" 150						150,000		
Součet						196,000		
1309	113107163		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	1 029,000	77,40	79 645
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka asfalt" 514						514,000		
"vozovka žulové kostky" 515						515,000		
Součet						1 029,000		
1310	113107170		Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	515,000	141,60	72 924
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka žulové kostky" 515						515,000		
Součet						515,000		
1311	113107182		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	150,000	60,50	9 075
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník asfalt" 150						150,000		
Součet						150,000		
1312	113107184		Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2		m2	514,000	140,60	72 268
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka asfalt" 514						514,000		
Součet						514,000		
1313	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých		m	214,000	62,00	13 268
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "kamenná obruba" 116						116,000		
"obrubka OP3" 98						98,000		
Součet						214,000		
1314	113204111		Vytrhání obrub záhonových		m	25,000	44,20	1 105
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "sadová obruba" 25						25,000		
Součet						25,000		
1315	122351104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně		m3	203,363	202,40	41 161
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "výměna podloží" 399*0,3						119,700		
"odkopávky - srovnání terénu" 327*0,3						98,100		
"doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85*0,3						25,500		
"vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399*0,44						175,560		
"vozovka dlažba OSP" 5,5*0,44						2,420		
"chodník žulová dlažba - 2" 328*0,24						78,720		
"chodník dlažba OSP" 9,5*0,24						2,280		
"dlažba hladká - pochozí - olemování reliéfní dlažby" 0,25*25*0,24						1,500		
"kostka žulová jako VDZ" 0,1*25*0,2						0,500		
"dlažba hladká - pojižděná - olemování reliéfní dlažby" 0,25*19*0,44						2,090		
"silniční obrubník" (0,35*(118+129))*0,25						21,613		
"chodníkový obrubník" (0,3*128)*0,25						9,600		
"zatrávnění" 1275*0,15						191,250		
Mezisoučet						728,833		
"odpočet konstrukci"								
"vozovka asfalt" -(514*0,45)						-231,300		
"chodník asfalt" -(150*0,25)						-37,500		
"vozovka žulové kostky" -(515*0,45)						-231,750		
"chodník mozaika" -(37*0,23)						-8,510		
"dlažba betonová" -(9*0,23)						-2,070		
"obrubníky" -((116+25+98)*0,3*0,2)						-14,340		
Součet						203,363		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1316	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Výkaz výměr: Výkaz výměr: "15% výkopů" (203,363+6,75+0,391)*0,15 Součet		m3	31,576 31,576 31,576	525,40	16 590
1317	132351101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Výkaz výměr: Výkaz výměr: "drenáž" 0,3*0,5*45 "chráničky" 0,55*0,8*35 Součet		m3	6,750 15,400 22,150	1 254,00	27 776
1318	133351101		Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Výkaz výměr: Výkaz výměr: "sloupky DZ" 0,3*0,3*0,5*3 "stojany na kola" 0,2*0,2*0,4*2*5 "chodníkový sloupek" 0,4*0,4*0,6 Součet		m3	0,135 0,160 0,096 0,391	1 501,00	587
1319	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Výkaz výměr: Výkaz výměr: "zásyp na mezideponii a zpět" (7,7*2) Součet		m3	15,400 15,400	94,50	1 455
1320	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Výkaz výměr: Výkaz výměr: "výkopy" 203,363+6,75+0,391+(15,4-7,7) Součet		m3	218,204 218,204	298,30	65 090
1321	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Výkaz výměr: Výkaz výměr: 218,204*10 *Přepočtené koeficientem množství		m3	2 182,040 2 182,040	22,90	49 969
1322	167151102		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Výkaz výměr: Výkaz výměr: "zásyp" 7,7 Součet		m3	7,700 7,700 7,700	186,20	1 434
1323	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Výkaz výměr: Výkaz výměr: 218,204*1,7 Součet		t	370,947 370,947	500,00	185 474
1324	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkaz výměr: Výkaz výměr: "rýhy pro chráničky" 15,4-7,7 Součet		m3	7,700 7,700 7,700	136,80	1 053
1325	181451131		Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Výkaz výměr: Výkaz výměr: "zatrávnění" 1275 Součet		m2	1 275,000 1 275,000 1 275,000	14,80	18 870
1326	00572410		osivo směs travní parková Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1275*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		kg	31,875 31,875	150,00	4 781
1327	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně Výkaz výměr: Výkaz výměr: "zatrávnění" 1275 Součet		m2	1 275,000 1 275,000 1 275,000	14,00	17 850
1328	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85 "vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399 "vozovka dlažba OSP" 5,5 "chodník žulová dlažba - 2" 328 "chodník dlažba OSP" 9,5 "dlažba hladká - pochozí - olemování reliéfní dlažby" 0,25*25 "kostka žulová jako VDZ" 0,1*25		m2	85,000 399,000 5,500 328,000 9,500 6,250 2,500	25,00	24 134

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			"dlažba hladká - pojižděná - olemování reliéfní dlažby" 0,25*19 "silniční obrubník" (0,35*(118+129)) "chodníkový obrubník" (0,3*128) Součet			4,750 86,450 38,400 965,350		
1329	183402131		Rozrušení půdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5		m2	1 275,000	13,70	17 468
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "zatrávnění" 1275 Součet			1 275,000 1 275,000		
2: Zakládání								
1330	211571111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným		m3	6,750	959,50	6 477
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "drenáž" 0,3*0,5*45 Součet			6,750 6,750		31 166
1331	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m		m2	72,000	41,50	2 988
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "kolem drenážní trubky" 1,6*45 Součet			72,000 72,000		
1332	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2		m2	79,200	30,00	2 376
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 72*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			79,200		
1333	212752132		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby		m	45,000	404,70	18 212
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "drenáž" 45 Součet			45,000 45,000		
1334	275313611		Základové patky z betonu tř. C 16/20		m3	0,391	2 850,00	1 114
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "sloupky DZ" 0,3*0,3*0,5*3 "stojany na kola" 0,2*0,2*0,4*2*5 "chodníkový sloupek" 0,4*0,4*0,6 Součet			0,135 0,160 0,096 0,391		
5: Komunikace								
1335	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm		m2	343,750	161,50	55 516
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník žulová dlažba - 2" 328 "chodník dlažba OSP" 9,5 "dlažba hladká - pochozí - olemování reliéfní dlažby" 0,25*25 Součet			328,000 9,500 6,250 343,750		1 952 062
1336	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm		m2	409,250	259,40	106 159
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399 "vozovka dlažba OSP" 5,5 "dlažba hladká - pojižděná - olemování reliéfní dlažby" 0,25*19 Součet			399,000 5,500 4,750 409,250		
1337	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm		m2	399,000	313,50	125 087
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "výměna podloží" "vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399 Součet			399,000 399,000		
1338	564952111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm		m2	404,500	237,50	96 069
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399 "vozovka dlažba OSP" 5,5 Součet			399,000 5,500 404,500		
1339	565135101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m		m2	85,000	368,60	31 331
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85 Součet			85,000 85,000		
1340	567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm		m2	85,000	328,70	27 940
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85			85,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Součet			85,000		
1341	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2		m2	85,000	18,90	1 607
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85			85,000		
			Součet			85,000		
1342	573231107		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2		m2	85,000	9,10	774
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85			85,000		
			Součet			85,000		
1343	577133111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	85,000	266,00	22 610
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85			85,000		
			Součet			85,000		
1344	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	85,000	355,30	30 201
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "doplnění vozovky asfaltovým krytem - 3" 85			85,000		
			Součet			85,000		
1345	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm		m2	399,000	556,70	222 123
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka a parkování - žulová dlažba - 1" 399			399,000		
			Součet			399,000		
1346	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 červená		m2	399,000	2 071,40	826 489
1347	591411111		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva		m2	328,000	646,00	211 888
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník žulová dlažba - 2" 328			328,000		
			Součet			328,000		
1348	58381005		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá		m2	328,000	532,60	174 693
1349	596211120		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2		m2	15,750	382,90	6 031
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník dlažba OSP" 9,5			9,500		
			"dlažba hladká - pochozí - olemování reliéfní dlažby" 0,25*25			6,250		
			Součet			15,750		
1350	59245221		dlažba zámková reliéfní tl. 60 mm		m2	9,500	431,00	4 095
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chodník dlažba OSP" 9,5			9,500		
			Součet			9,500		
1351	59245225		dlažba hladká tl. 60 mm		m2	6,250	215,00	1 344
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "dlažba hladká - pochozí - olemování reliéfní dlažby" 0,25*25			6,250		
			Součet			6,250		
1352	596212220		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2		m2	10,250	402,80	4 129
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka dlažba OSP" 5,5			5,500		
			"dlažba hladká - poježděná - olemování reliéfní dlažby" 0,25*19			4,750		
			Součet			10,250		
1353	59245224		dlažba zámková reliéfní tl. 80 mm		m2	5,500	519,00	2 855
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "vozovka dlažba OSP" 5,5			5,500		
			Součet			5,500		
1354	59245228		dlažba hladká tl. 80 mm		m2	4,750	237,00	1 126
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "dlažba hladká - poježděná - olemování reliéfní dlažby" 0,25*19			4,750		
			Součet			4,750		
			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání					387 323
1355	912111111		Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného		kus	1,000	221,40	221
1356	74910R11		Trubkový ocelový chodníkový sloupek 60 v. 1,0 m		kus	1,000	2 649,00	2 649
1357	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu		kus	4,000	210,90	844
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 4			4,000		
			Součet			4,000		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1358	404R00001		značka dopravní		kus	4,000	1 480,00	5 920
1359	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem		kus	3,000	278,40	835
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "nové SZD" 3			3,000		
			Součet			3,000		
1360	404R00002		sloupek pro dopravní značku s betonovou patkou		kus	3,000	1 087,00	3 261
1361	9152311R1		Vodorovné dopravní značení		m2	8,000	548,00	4 384
1362	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení		m2	8,000	30,40	243
1363	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	25,000	144,40	3 610
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "kostka žulová jako VDZ" 25			25,000		
			Součet			25,000		
1364	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 červená		m2	2,500	2 071,40	5 179
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 25*0,1			2,500		
			Součet			2,500		
1365	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	129,000	263,20	33 953
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "ABO 4-15" 129			129,000		
			Součet			129,000		
1366	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm		m	129,000	121,00	15 609
1367	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	128,000	225,20	28 826
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "ABO 17-15" 128			128,000		
			Součet			128,000		
1368	59217018		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm		m	128,000	127,00	16 256
1369	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	118,000	235,60	27 801
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "OP3" 118			118,000		
			Součet			118,000		
1370	58380004		obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm		m	118,000	962,00	113 516
1371	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého		m3	27,540	3 087,50	85 030
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: "silniční" (129+118)*0,08			19,760		
			"chodníkové" 128*0,06			7,680		
			"dlažební kostky" 2,5*0,04			0,100		
			Součet			27,540		
1372	919112212		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu		m	142,000	45,10	6 404
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 142			142,000		
			Součet			142,000		
1373	919122111		Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem		m	142,000	42,30	6 007
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 142			142,000		
			Součet			142,000		
1374	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm		m	132,000	69,40	9 161
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 132			132,000		
			Součet			132,000		
1375	936174311		Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad		kus	1,000	495,90	496
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 1			1,000		
			Součet			1,000		
1376	749101R		stojan na 1 kolo typ U		kus	5,000	420,00	2 100
1377	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou		m2	827,000	6,50	5 376
			Výkaz výměr: Výkaz výměr: 85+399+328+9,5+5,5			827,000		
			Součet			827,000		
1378	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami		kus	3,000	378,10	1 134
1379	966007113		Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy		m2	2,000	605,00	1 210

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1380	96899R01		Rektifikace - stožár VO		kpl	2,000	2 500,00	5 000
1380a	96905R		Odpojení a odstranění stávající větve VO - 4 x stožár VO + kabelové vedení		kpl	1,000	2 300,00	2 300
<b>997: Přesun sutě</b>								<b>715 706</b>
1381	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km		t	509,600	43,80	22 320
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "kamenivo" 56,84+452,76						509,600		
Součet						509,600		
1382	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů		t	9 682,400	9,60	92 951
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 509,6*19 'Přepočtené koeficientem množství						9 682,400		
1383	997221561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km		t	387,900	49,10	19 046
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "beton" 123,6						123,600		
"asfalt" 33,0+231,3						264,300		
Součet						387,900		
1384	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů		t	7 370,100	12,40	91 389
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 387,9*19 'Přepočtené koeficientem množství						7 370,100		
1385	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01		t	123,600	500,00	61 800
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "beton" 123,6						123,600		
Součet						123,600		
1386	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		t	509,600	500,00	254 800
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "kamenivo" 56,84+452,76						509,600		
Součet						509,600		
1387	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02		t	264,300	500,00	132 150
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "asfalt" 33,0+231,3						264,300		
Součet						264,300		
1388	997221R		Vodorovná doprava sutí na skládku investora		t	222,968	185,00	41 249
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "obrubníky" 43,87+1						44,870		
"dlažba mozaika" 10,397						10,397		
"betonová dlažba" 2,655						2,655		
"žulové kostky drobné" 164,8						164,800		
"DZ" 0,246						0,246		
Součet						222,968		
<b>998_00: Přesun hmot</b>								<b>34 264</b>
1389	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným		t	432,075	70,70	30 548
1390	998225191		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m		t	432,075	8,60	3 716
<b>M: Práce a dodávky M</b>								<b>73 360</b>
46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích								<b>73 360</b>
1391	460510055		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru přes 10 do 15 cm		m	35,000	42,00	1 470
Výkaz výměr: Výkaz výměr: "chráničky DN 150" 35						35,000		
Součet						35,000		
1392	286VR006		dělená (půlená) chránička plastová DN 150		m	37,800	978,70	36 995
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 35*1,08 'Přepočtené koeficientem množství						37,800		
1393	460521111		Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu		m3	7,700	3 900,00	30 030
Výkaz výměr: Výkaz výměr: 35*0,55*0,4						7,700		

Poř.	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
						Součet	7,700	
1394	460521911		Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu		m	35,000	139,00	4 865
						Výkaz výměr: Výkaz výměr: 35	35,000	
						Součet	35,000	
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>1 081 694</b>
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>1 081 694</b>
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>1 081 694</b>
<b>VRN_00: VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>1 081 694</b>
VRN1_00_01: VRN1_00: Projektová dokumentace								50 000
1395	VRN_001		Projektová dokumentace		kpl	1,000	25 000,00	25 000
1396	VRN_002		Ostatní dokumentace + inženýrská činnost		kpl	1,000	25 000,00	25 000
VRN2_00_00: VRN2_00: Geodetické práce								85 000
1397	VRN_004		Geodetické práce		kpl	1,000	85 000,00	85 000
VRN3_00_00: VRN3_00: Zřízení a provoz zařízení staveniště								414 032
1398	VRN_009		Zřízení a provoz zařízení staveniště	(vč. buněk, dočasných komunikací, provizorních přípojek, energií, čištění komunikací, osvětlení, oplocení, ostrahy, zábor, DIO, odvodnění, manipulační a skladové plochy apod.)	kpl	1,000	414 031,90	414 032
VRN4_00_01: VRN4_00: Přesuny hmot - jeřáb, výtahy								419 862
1399	VRN_033		Přesuny hmot - jeřáb, výtahy		kpl	1,000	419 861,69	419 862
VRN5_00_00: VRN5_00: Inženýrská činnost								67 600
1400	VRN_050		Zkoušky, měření		kpl	1,000	23 000,00	23 000
1401	VRN_051		Revize		kpl	1,000	26 000,00	26 000
1402	VRN_052		Inženýrská činnost		kpl	1,000	18 600,00	18 600
VRN6_00_00: VRN6_00: Ostatní vedlejší rozpočtové náklady								45 200
1403	VRN_039		Ostatní vedlejší rozpočtové náklady		kpl	1,000	30 000,00	30 000
1404	VRN_040		Náklady na povinnou publicitu projektu		kpl	1,000	15 200,00	15 200

**Příloha č. 3**

**Metodika projektového řízení**

*Tvoří samostatný dokument.*



### Příloha č. 3 Metodika projektového řízení

Definice některých použitých pojmů v této příloze (ostatní pojmy s velkým písmenem mají význam připisovaný jim touto Smlouvou či touto přílohou):

**Technický Dozor Investora („TDI“)** – Investor, případně Správce stavby, pověří Technický Dozor Investora („TDI“), výkonem práv a povinností v rozsahu činností definovaných v této příloze vůči Zhotoviteli.

**„Technologickým celkem“ (profesním dílem)** se rozumí soubor movitých věcí, sestávající ze souboru technologických zařízení a jejich propojení kabelovými nebo trubními rozvody pro přenos médií potřebných pro fungování technologických zařízení tvořících jeho součást, který umožňuje vzájemným propojením jednotlivých technologických zařízení výkon určité společné funkce pro Stavbu, jehož rozsah je specifikován samostatnou částí Dokumentace pro stavební povolení; technologickými celky jsou např.: zdroj chladu, vzduchotechnika, vnitřní světelné a silnoproudé rozvody, apod.

**Funkční zkoušky** musí zajistit, že zkoušený systém nebo komponenta je způsobilá vykonávat funkci danou projektem. Tyto zkoušky by měly potvrdit, že po návratu k provoznímu stavu jsou všechny systémy, konstrukce a komponenty schopny i nadále plnit své určené funkce dané projektem. Systémy, konstrukce a komponenty by měly být zkoušeny v podmínkách, v jakých budou v provozu plnit své určené funkce.

#### 1. AKCEPTACE DOKUMENTACE

- 1.1 Během plnění Díla musí Zhotovitel žádat Správce stavby o akceptaci stupňů Dokumentace specifikované ve Smlouvě, a to ve formě **Protokolu Akceptace Dokumentace (P000)**. Správci stavby musí být **Protokol P000** předložen současně s příslušnou Projektovou dokumentací v dostatečném předstihu dle požadavku Smlouvy. Správce stavby po obdržení žádosti formou **P000** zkontroluje předloženou Dokumentaci, potvrdí a vypíše, zda předložená Dokumentace je připravena dle Smlouvy či nikoliv.
- 1.2 Bez ohledu na to, zda Správce stavby potvrdí v rámci P000, že Projektová dokumentace je dle Smlouvy, Zhotovitel zůstává odpovědný za jakékoliv vady, které se projeví následně.
- 1.3 Zhotovitel musí doložit **P000** se souhlasným stanoviskem Správce stavby u příslušné části Projektové dokumentace, které jsou součástí žádosti o platbu.

#### 2. INSTRUKCE K AKTUALIZACI DOKUMENTACE

- 2.1 Správce stavby je oprávněn předat Zhotoviteli instrukci prostřednictvím formuláře **Instrukce k aktualizaci dokumentace (P001)**, a to v souladu s potřebou Investora na plnění funkcí Díla. Instrukce k aktualizaci Dokumentace se užije v případě, že Správce stavby předpokládá, že požadovaná aktualizace nemá vliv na Rozpočet a Milníky Díla a Zhotovitel je vždy bez zbytečného odkladu povinen plně zapracovat Instrukci do Projektové dokumentace. V případě, že Instrukce

byla vydána nad rámec smluvních povinností a Zhotovitel s názorem Správce stavby nesouhlasí, Zhotovitel je povinen o této skutečnosti informovat Správce stavby do deseti (10) dnů od vydání Instrukce k aktualizaci dokumentace Správcem stavby. V takovém případě Správce stavby rozhodně o případném zahájení změnového řízení.

### 3. KONTROLA STAVENIŠTĚ

3.1 Během výstavby musí Zhotovitel na žádost TDI umožnit Správci stavby kontrolu:

- materiálů a výrobků hned po jejich dodání na staveniště;
- stavebních konstrukcí po montáži;
- stavebních konstrukcí před jejich zakrytím;

ve formě **Protokolu Kontroly Kvality (P01)**. TDI musí být požádán minimálně 24 hodin před vlastní kontrolou kvality. TDI po obdržení žádosti formou **P01** zkontroluje požadovaný předmět, potvrdí a vypíše, zda provedené práce jsou dle Smlouvy či nikoliv.

3.2 Zhotovitel při podání žádosti **P01** předá přílohou TDI originály certifikátů všech výrobků a materiálů, které jsou součástí dané kontroly kvality.

3.3 TDI může provádět inspekci provedených prací kdykoliv v průběhu realizace Stavby a sdělit Zhotoviteli formou **P01** v případě, že provedené práce nejsou v souladu se Smlouvou.

3.4 TDI z obdržených **P01** připraví **Seznam Protokolů Kontroly Kvality (P02)** a poskytne ho v týdenním intervalu Zhotoviteli a Správci stavby.

3.5 Bez ohledu na to, zda TDI potvrdí v rámci **P01**, že provedené práce jsou dle Smlouvy, Zhotovitel zůstává odpovědný za jakékoliv vady, které se následně projeví. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že **P01** neznamena, že provedená práce je předaná Investrovi.

3.6 Zhotovitel musí doložit **P01** se souhlasným stanoviskem TDI provedených prací, které jsou součástí žádosti o platbu.

### 4. INSPEKCE MIMO STAVBU

4.1 Maximálně do dvou (2) měsíců od předání staveniště Zhotoviteli Zhotovitel předá Správci stavby:

- **Seznam inspekcí mimo stavbu (P03)** („Inspekce“);
- **Seznam výrobních zkoušek (P04)** („Výrobní zkoušky“);
- Specifikaci výrobních zkoušek („Specifikace“);

kteé jsou dle profesionálního názoru Zhotovitele nutné pro splnění účelu Smlouvy.

4.2 Správce stavby zkontroluje seznamy a Specifikaci dle čl. 2.1 výše, případně připraví jejich změny a doplnění a do jednoho (1) měsíce po jejich obdržení tyto vrátí Zhotoviteli. Správce stavby může doplnit a změnit Specifikace kdykoliv v průběhu realizace Stavby, nejpozději však 14 dní před vlastní Inspekcí nebo Výrobní zkouškou.

4.3 Zhotovitel připraví a předá TDI návrh termínů všech Inspekcí a Výrobních zkoušek v závislosti na Časovém harmonogramu.

4.4 TDI bude přítomen u Inspekcí a Výrobních zkoušek, u kterých tak určí Správce stavby. Pro zápis z každé Inspekce a Výrobní zkoušky bude použit **P01**. Zhotovitel je povinen odeslat **P01** z Inspekce nebo Výrobní zkoušky, na které nebyl přítomen TDI, před distribucí zkoušeného výrobku.

## 5. ZKOUŠKY NA STAVENIŠTI

- 5.1 Maximálně do jednoho (1) měsíce od předání staveniště Zhotovitel předá Správci stavby **Seznam Zkoušek na Staveništi (P05)**, které jsou dle profesionálního názoru Zhotovitele nutné pro splnění účelu Smlouvy, vyjma Seznamu Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologii a návrhu zkoušek Technologických celků a Funkčních zkoušek.
- 5.2 Správce stavby zkontroluje Seznam Zkoušek na Staveništi, případně připraví jeho změny a doplnění a maximálně do jednoho (1) měsíce po jeho obdržení tento vrátí Zhotoviteli. Správce stavby může doplnit a změnit Seznam Zkoušek na Staveništi kdykoliv před Praktickým dokončením Stavby.
- 5.3 Tři (3) měsíce před Praktickým dokončením Stavby Zhotovitel předá TDI **Seznam Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologii (P06)**, které jsou dle názoru Zhotovitele nutné pro splnění účelu Smlouvy, společně se specifikacemi a zahajovací procesy pro všechny zkoušky.
- 5.4 TDI zkontroluje **Seznam Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologii**, případně připraví jeho změny a doplnění a maximálně do jednoho (1) měsíce po jeho obdržení tento vrátí Zhotoviteli. TDI může doplnit a změnit Seznam Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologii kdykoliv před Praktickým dokončením Stavby.
- 5.5 Dva (2) měsíce před Praktickým dokončením Stavby Zhotovitel předloží TDI **Seznam zkoušek Technologických celků a Funkčních zkoušek (P07)**, které prověří fungování systémů, konstrukcí a komponent, s návrhem termínu provádění zkoušek, tak aby výsledky zkoušek nezbytných pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu byly k dispozici při závěrečné kontrolní prohlídce Stavby.
- 5.6 TDI zkontroluje **Seznam zkoušek Technologických celků a Funkčních zkoušek**, případně připraví změny a doplnění a maximálně do jednoho (1) týdne po jeho obdržení tento vrátí Zhotoviteli. TDI může doplnit a změnit Seznam zkoušek Technologických celků a Funkčních zkoušek kdykoliv před Praktickým dokončením Stavby.
- 5.7 TDI se účastní všech zkoušek uvedených na **Seznamu Zkoušek na Staveništi a Seznamu Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologii**, stejně jako všech zkoušek Technologických celků a Funkčních zkoušek a zaznamená výsledky do **P01**.

## 6. VZORKY

- 6.1 Maximálně do jednoho (1) měsíce od předání staveniště Zhotovitel předá Správci stavby **Seznam Vzorků (P08)**, které jsou dle profesionálního názoru Zhotovitele nutné pro splnění účelu Smlouvy.
- 6.2 Správce stavby zkontroluje Seznam Vzorků, případně připraví jeho změny a doplnění a maximálně do jednoho (1) měsíce po jeho obdržení tento vrátí Zhotoviteli. Správce stavby může doplnit a změnit Seznam Vzorků kdykoliv před Praktickým dokončením Stavby.
- 6.3 Zhotovitel v rámci **Seznamu Vzorků (P08)** stanoví termíny předložení Vzorků s dostatečným předstihem tak, aby bylo zaručeno dodržení Harmonogramu i v případě, že bude schvalování Vzorků probíhat ve více kolech schválení. Všechny Vzorky musí být v souladu se Smlouvou a musí být označeny a identifikovatelné prostřednictvím štítku, který udává:

- jméno projektu;
  - jméno Vzorku;
  - Zhotovitele;
  - označení části dokumentace a technické zprávy týkající se Vzorku;
  - datum předložení; a
  - místo pro podpis TDI a datum.
- 6.4 TDI zkontroluje Vzorky, a pokud tyto souhlasí se Smlouvou, podepíše štítek označující Vzorek a zaznamená odsouhlasení do **Seznamu Vzorků (P08)**. V případě nesouhlasu TDI se správností Vzorku, předá TDI Zhotoviteli **Protokol Kontroly Kvality (P01)** a Zhotovitel je povinen dodat nový Vzorek, který bude v souladu se Smlouvou.
- 6.5 Všechny odsouhlasené Vzorky budou ponechány na staveništi na vhodném uzamykatelném místě pro možné použití při porovnání konstrukcí na Stavbě.

## 7. KOMPLETACE, UVEDENÍ STAVBY DO PROVOZU A PŘEDÁNÍ STAVBY

- 7.1 Dva (2) měsíce před Praktickým dokončením Stavby Zhotovitel požádá TDI, aby společně provedli inspekci provedených prací a indikovali vady a nedodělky. Během těchto inspekcí TDI verbálně indikuje vady a nedodělky, Zhotovitel si je může zapsat. Zhotovitel pozve TDI maximálně na čtyři (4) inspekce provedených prací před Praktickým dokončením Stavby.
- 7.2 TDI vyhotoví **Seznam Vad a Nedodělků** (Příloha č. 7) a tento do jednoho (1) týden po závěrečné kontrolní prohlídce stavby k vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby předá Zhotoviteli. Zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky bránící užívání Stavby do Praktického dokončení Stavby a informuje o tom TDI.
- 7.3 Dva (2) měsíce před Praktickým dokončením Stavby Zhotovitel předá Správci stavby Provozní dokumentaci. Správce stavby zkontroluje Provozní dokumentaci, případně připraví její změny a doplnění a maximálně do jednoho (1) měsíce po jejím obdržení tuto vrátí Zhotoviteli. Oznámit-li Správce stavby Zhotoviteli před uplynutím lhůty k posouzení Provozní dokumentace dle předchozí věty, že Provozní dokumentace nesplňuje jeho požadavky ve stanoveném rozsahu, je Zhotovitel povinen Provozní dokumentaci v souladu s požadavky Správce stavby upravit a Správci stavby tuto znovu doručit. Lhůta pro posouzení Provozní dokumentace se počítá od předání upravené verze Provozní dokumentace Správce stavby. Správce stavby může doplnit a změnit Provozní dokumentaci kdykoliv před Praktickým dokončením Stavby.
- 7.4 Zhotovitel je v průběhu testovacího a zkušebního provozu po Praktickém dokončení Stavby před Uvedením Stavby do provozu povinen provést zkušební provoz minimálně v rozsahu popsaném ve Všeobecných podmínkách provádění, které tvoří [Přílohu č. 5](#) této Smlouvy.

## 8. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 8.1 Správce stavby navrhuje změny Projektu nemající podstatný vliv na technické řešení nebo předmět a rozsah dodávky, a to prostřednictvím formuláře **Oznámení změny (P10)** adresovaného Zhotoviteli, aby vypracoval a předložil návrh změny.
- 8.2 Po obdržení formuláře **Oznámení změny (P10)** Zhotovitel předá Správci stavby bez zbytečného odkladu nejdéle však do deseti (10) dnů, nebyl-li Správcem stavby stanoven s přihlédnutím k náročnosti termín delší:
- popis návrhu změny Projektu a postup při jejím provedení, a to na formuláři **Návrh ocenění změny (P10.01)**;
  - návrh každé nutné modifikace stávajících částí Stavby a Dokumentace;

- návrh na úpravu Specifikace ceny a Harmonogramu.
- 8.3 Správce stavby a Zhotovitel společně jedná až do okamžiku, kdy se dohodnou na realizaci navrhované změny. Změna se stane závaznou až okamžikem odsouhlasení **Příkazu ke Změně (P11)** Zhotovitelem ve formě podpisu Příkazu ke Změně. V případě, že jde o změnu mající podstatný vliv na technické řešení nebo předmět a rozsah dodávky, Změna se stane závaznou nabytím účinnosti příslušného dodatku Smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv písemně navrhnout Správci stavby změnu Projektu, která by mohla snížit náklady na konstrukci, údržbu a provoz Díla nebo zvýšit užitek a hodnotu Díla pro Investora, nebo která bude pro Investora jinak prospěšná. Návrh změny Projektu a postup při jejím provedení na formuláři **Návrh ocenění změny (P10.01)** bude připraven na náklady Zhotovitele a bude obsahovat náležitosti dle bodu 6.2. výše.

## 9. POKYNY PRO STAVBU

- 9.1 Správce stavby je oprávněn předat Zhotoviteli pokyn pro Stavbu prostřednictvím formuláře **Pokyn pro Stavbu (P12)**, a to v případě, že Zhotovitel nesplňuje smluvní povinnosti (např. BOZP na Stavbě, znehodnocení životního prostředí, staveniště a sousedních pozemků, nedodržování podmínek stavebního povolení pro Stavbu). Pokyny pro Stavbu nemají v žádném případě vliv na Cenu díla a Harmonogram a Zhotovitel je vždy bez zbytečného odkladu povinen plně se řídit Pokynem pro Stavbu. V případě, že Pokyn pro Stavbu byl vydán nad rámec smluvních povinností, Zhotovitel je povinen o této skutečnosti informovat Správce stavby do tří (3) dnů od vydání takového Pokynu pro Stavbu.

## 10. BEZPEČNOST PRÁCE (BOZP)

- 10.1 Koordinátor BOZP během realizace Stavby aktualizuje plán BOZP z přípravy Stavby.
- 10.2 V případě změny Stavby koordinátor BOZP předloží Zhotoviteli návrh aktualizace plánu BOZP. Zhotovitel na základě aktualizace plánu BOZP provede úpravu souvisejících technických řešení a opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů.

## 11. ŽÁDOSTI O PLATBU A OSVĚDČENÍ PRO PLATBU

- 11.1 Zhotovitel předá nejpozději do pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Zástupci Investora svůj odhad hodnoty Díla (vycházející z procenta dokončenosti konkrétních položek), která byla dle názoru Zhotovitele dosažena k poslednímu dni předchozího kalendářního měsíce.
- 11.2 Během pěti (5) pracovních dní po obdržení odhadu hodnoty Díla Správce stavby tento odhad posoudí. Potvrdí-li Správce stavby Zhotovitelův odhad aktuální hodnoty Díla, potvrdí ve stejné lhůtě Zhotoviteli nárok na vystavení faktury na průběžnou platbu od Investora Zhotoviteli ve výši skutečné aktuální hodnoty Díla řádně provedeného, snížené o veškeré předchozí platby uhrazené Investorem Zhotoviteli za Cenu díla a o části vystavených faktur zadržené Investorem jako zádržné. Zhotovitel není oprávněn fakturovat průběžnou platbu v jiné výši, než ve výši potvrzené Správcem stavby na formuláři **Osvědčení pro Platbu (P13)**. Pro vyloučení veškerých pochybností se uvádí, že při rozporu v odhadu hodnoty Díla rozhoduje o odhadu hodnoty Díla Správce stavby.

## 12. KONTROLNÍ DNY

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že vzájemný pracovní styk budou až do Praktického dokončení Stavby přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů.

- 12.2 Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává a vede Správce stavby.
- 12.3 Kontrolní dny se budou konat pravidelně nejméně jednou za dva týdny. Za Zhotovitele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů veškeré osoby vyzvané Správcem stavby.
- 12.4 Správce stavby oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje, písemným oznámením doručeným Zhotoviteli po nabytí účinnosti této Smlouvy nebo oznámením takových skutečností o kontrolních dnech v zápisu z předchozího kontrolního dne. Správce stavby je oprávněn stejným způsobem takové skutečnosti minimálně tři (3) pracovní dny předem změnit, a to jak ve vztahu k jednotlivým kontrolním dnům, tak i ve vztahu ke všem kontrolním dnům určitého druhu.
- 12.5 Správce stavby je oprávněn kdykoli svolat mimořádný kontrolní den způsobem uvedeným výše. Zhotovitel je oprávněn obrátit se na Správce stavby, aby takovým způsobem svolal mimořádný kontrolní den.
- 12.6 Správce stavby pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis vč. prezenční listiny a pořízený zápis doručí Zhotoviteli v jednom vyhotovení do dvou (2) pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne. Případné připomínky k zápisu z kontrolního dne je možné projednat a odsouhlasit na dalším kontrolním dni.

### **13. FORMULÁŘE**

- P000 Protokol Akceptace dokumentace
- P001 Instrukce k Aktualizaci dokumentace
- P01 Protokol Kontroly Kvality
- P02 Seznam Protokolů Kontroly Kvality
- P03 Seznam inspekcí mimo stavbu
- P04 Seznam výrobních zkoušek
- P05 Seznam Zkoušek na Staveništi
- P06 Seznam Zkoušek Jednotlivých Částí Díla, Instalací a Technologií
- P07 Seznam komplexních zkoušek Technologických celků a Funkční zkoušky
- P08 Seznam Vzorků
- P10 Oznámení změny
- P10.01 Návrh ocenění změny
- P11 Příkaz ke změně
- P12 Pokyn pro Stavbu
- P13 Osvědčení pro Platbu

*Tyto přílohy jsou nedílnou součástí této Smlouvy, nicméně tvoří samostatný dokument.*

**Příloha č. 4**

**Oprávněné osoby**

*Tvoří samostatný dokument.*

**Příloha č. 4  
Oprávněné osoby**

**Zástupce Investora:**

**Městská část Praha 5** se sídlem nám. 14. října 1381/4, Praha 5

za kterou ve vztahu k Projektu jedná:

Bc. Milan Vondráček	734 641 060	milan.vondracek@praha5.cz
Mgr. Tomáš Nový	723 969 076	tomas.novy@praha5.cz
Bc. Pavel Vokoun	605 205 077	pavel.vokoun@praha5.cz

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------

**Správce stavby:**

Ing. arch. Roman Nevrla	775 550 021	nevrla@fettters.cz
-------------------------	-------------	--------------------

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------

**Asistent správce stavby:**

Ivan Špindler	602 122 600	i.spindler@seznam.cz
---------------	-------------	----------------------

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------

**Koordinátor BOZP:**

Ing. Jakub Polák	734 694 333	polak@erbec.cz
Pavel Figr	602 106 186	figr@erbes.cz

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------

**Zástupce Zhotovitele:**

Ing. Jiří Havlík	777 748 531	havlik@pozimos.cz
Ing. Radim Babík	777 654 642	babik@pozimos.cz
Ing. Josef Kostelecký	777 353 443	kostelecky@pozimos.cz

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------

**Hlavní stavbyvedoucí:**

Ing. Radim Babík	777 654 642	babik@pozimos.cz
------------------	-------------	------------------

---

Jméno	Příjmení	Tel.	E-mail
-------	----------	------	--------



**Stavbyvedoucí:**

Ing. Pavel Hrabalík

777 756 787

hrabalik@pozimos.cz

---

Jméno

Příjmení

Tel.

E-mail

Strany prohlašují, že v případě, že Zhotovitel určí více než jednoho Zástupce Zhotovitele a/nebo Investor určí více než jednoho Zástupce Investora, pak za Zhotovitele, resp. Investora jedná každý ze Zástupců Zhotovitele, resp. Zástupců Investora samostatně.

**Příloha č. 5**

**Všeobecné podmínky provádění**

*Tvoří samostatný dokument.*

**Příloha č. 5**

**Všeobecné podmínky provádění**

**Obsah**

1.	VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO ZHOTOVITELE	3
2.	PROVÁDĚNÍ TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA	6
3.	AUTORSKÝ DOZOR INVESTORA	12
4.	POŽADAVKY NA KONTROLU JAKOSTI	14
5.	POŽADAVKY NA VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) A DOKUMENTACE VÝROBKŮ DODANÝCH NA STAVBU	18
6.	POŽADAVKY NA DOKUMENTACI SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	20
7.	POŽADAVKY NA PROVOZNÍ DOKUMENTACI	22
8.	POŽADAVKY NA HARMONOGRAM	24
9.	POŽADAVKY NA ZAŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ INVESTORA	26
10.	DOKLADY, PODKLADY, A OSTATNÍ DOKUMENTY POTŘEBNÉ PRO ŘÁDNÝ PRŮBĚH PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ	28
11.	POŽADAVKY NA PROSTORY A VYBAVENÍ PRO INVESTORA V RÁMCI ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	33
12.	POŽADAVKY NA MINIMÁLNÍ ROZSAH ZKOUŠEK TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	34
13.	POŽADAVKY NA PUBLICITU PROJEKTU	40

*Definice některých použitých pojmů v této příloze*

**SO nebo stavební objekt** znamená část stavby určenou v předané dokumentaci představující prostorově vymezenou a ucelenou skupinu konstrukcí a konstrukčních prvků s danými fyzikálními a rozměrovými vlastnostmi nebo technicky samostatná účelově určená část stavby a dále práce zhotovitele potřebné pro jejich řádné zabudování do stavby.

**„PS nebo provozní soubor“** znamená část stavby určenou v předané dokumentaci představující zpravidla prostorově vymezený soubor vzájemně propojených technologických zařízení zajišťujících při stanoveném umístění a připojení na potřebná média určitou komplexní funkci, jež jsou určeny k umístění na stavbě pevným spojením s budovou, a dále práce zhotovitele potřebné pro umístění těchto technologických zařízení na stavbě, jejich montáž a jejich řádné uvedení do provozu.

**„Technologickým celkem“, (profesním dílem)** se rozumí soubor movitých věcí, sestávající ze souboru technologických zařízení a jejich propojení kabelovými nebo trubními rozvody pro přenos médií potřebných pro fungování technologických zařízení tvořících jeho součást, který umožňuje vzájemným propojením jednotlivých technologických zařízení výkon určité společné funkce pro stavbu, jehož rozsah je specifikován samostatnou částí dokumentace pro stavební povolení; technologickými celky jsou např.: rozvody chladu, vnitřní světelné a silnoproudé rozvody, energocentrum, samočinné hasící zařízení apod.

**Technologickým zařízením“** se rozumí movitá věc představující soubor smontovaných komponent samostatně zajišťující určitou provozní funkci pro další takové funkčně příbuzné movité věci, jehož činnost je podmíněna přísunem určitého média (vody, vzduchu, tepelné, elektrické nebo jiné energie apod.), jako např. čerpadlo ve vztahu k technologickému celku rozvodů chladu, rozváděč ve vztahu k technologickému celku vnitřních světelných a silnoproudých rozvodů, apod.

**„Uceleným certifikovaným systémem“** se rozumí veškeré konstrukce, technologická zařízení nebo technologické celky skládající se z více komponent, které byly certifikovány autorizovanou osobou jako celek. Jednotlivé komponenty není přípustné nahrazovat obdobnými komponenty jiných výrobců, pokud tyto komponenty nebyly osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů certifikovány pro použití s danou konstrukcí nebo zařízením.

## 1. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO ZHOTOVITELE

Zhotovitel je povinen splnit a dodržet zejména následující požadavky a podmínky pro provádění výkonů, činností, prací a dodávek související s plněním dle této Smlouvy:

- 1.1 používat výhradně ucelené certifikované systémy,
- 1.2 používat v certifikovaných systémech výhradně komponenty, které byly certifikovány zároveň se systémem,
- 1.3 provést dílo v projekční i realizační části v souladu s požadavky a podmínkami dotační výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) č. 101 Sociální infrastruktura se zvýšenou energetickou účinností, podrobné podmínky výzvy jsou k dispozici na webových stránkách: <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-101-soc-infrastruktura-energ-narocnost>

Identifikace výzvy	
Operační program	Integrovaný regionální operační program
Prioritní osa	PO 6: REACT-EU
Investiční priorita	IP 13: Podpora zotavení z krize v souvislosti s pandemií COVID-19 a jejími sociálními dopady a příprava zeleného, digitálního a odolného oživení hospodářství
Specifický cíl	SC 6.1 REACT-EU
Číslo výzvy	101
Druh výzvy	Průběžná
Typ výzvy	Komplementární s prioritní osou 2 Sociální začleňování a boj s chudobou OP Zaměstnanost.
Model hodnocení	Jednokolový

- 1.4 zajistit požadované únosnosti zemních plánů podle prováděcího projektu. Je na Zhotoviteli, zda se rozhodne dovézt kvalitnější zeminu nebo zlepšit stávající materiál, např. vápněním. V celkové ceně musí být tyto náklady zakalkulovány, rovněž tak veškeré přesuny hmot, zajištění skládky, skládkovné, pořízení vhodné zeminy pro zásypy, ceny za nákup, úpravy únosnosti, hutnění apod.,
- 1.5 veškeré směsi pro výrobu betonu, mazaniny, potěru a malt odebírat pouze od výrobců s certifikovaným řízením jakosti,
- 1.6 veškeré mazaniny, potěry a malty zhotovované přímo na staveništi provádět výhradně z předem připravovaných směsí od výrobců s certifikovaným řízením jakosti,

- 1.7** v případě, že technologické dokumenty připouští variantní postupy, je Zhotovitel povinen realizovat postup vybraný TDS. Tento výběr však nezbujuje Zhotovitele plné odpovědnosti za řádné provedení Díla,
- 1.8** v případě, že technologické dokumenty vztahující se k některé části plnění předepisují nebo doporučují užití penetračního nátěru před provedením dalšího technologického kroku, navazujícího nátěru nebo konstrukce, provést vždy penetrační nátěr výrobkem předepsaným výrobcem,
- 1.9** povinnost respektovat pokyny a požadavky technických pracovníků dodavatelů jednotlivých materiálů, konstrukcí, zařízení a rozvodů v průběhu provádění Stavby uplatněné při kontrole Stavby,
- 1.10** v případě zjištění nižší jakosti prováděných prací a dodávek nebo realizace nižších standardů a parametrů než uvedených v Prováděcí projektové dokumentaci, platných právních předpisech, platných ČSN a technologických dokumentech kdykoli v průběhu plnění, provést na své náklady neprodleně nápravu dosud provedeného plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
- 1.11** dodržovat povolené hladiny hluku ze stavební činnosti a dobu provádění stavebních prací stanovenou platnými právními předpisy a stavebním úřadem,
- 1.12** dodržovat platné předpisy na ochranu a bezpečnost pracovníků Zhotovitele a platné předpisy požární ochrany v průběhu plnění,
- 1.13** zajistit řádné uložení a uskladnění všech materiálů, konstrukcí a zařízení na staveništi v souladu s požadavky jejich dodavatelů a platných ČSN,
- 1.14** zajistit ochranu všech izolací před poškozením do doby jejich zakrytí ostatními konstrukcemi,
- 1.15** zajistit ochranu všech tepelných izolací před účinky vlhkosti do doby jejich zakrytí ostatními konstrukcemi,
- 1.16** zabránit poškození všech izolací při jejich zakrývání ostatními konstrukcemi,
- 1.17** průběžně provádět ochranu všech materiálů, konstrukcí, zařízení a vybavení Stavby před poškozením a znečištěním. V případě poškození nebo znečištění, které nejde odstranit beze zbytku nebo bez zhoršení užitných a estetických vlastností poškozeného a/nebo znečištěného materiálu, konstrukce, zařízení nebo vybavení, provést výměnu ucelené poškozené části,
- 1.18** provádět zděné konstrukce v souladu s požadavky „Cihlářského lexikonu“ aktuálně vydaného Cihlářským svazem Čech a Moravy,
- 1.19** kotvení stěn k nosným konstrukcím provádět sponou pro kotvení stěn uvedenou v Cihlářském lexikonu, pokud nebude dohodnuto s TDI jinak,
- 1.20** veškeré drážky ve zdivu provádět výhradně strojním zařízením, nebude-li dohodnuto jinak,
- 1.21** zajistit správné provedení a plnou funkčnost všech dilatací mezi dilatačními celky, jednotlivými stavebními konstrukcemi, jednotlivými materiály, na trubních rozvodech a kabelových vedeních,
- 1.22** zajistit správné provedení dilatací na hranicích požárních úseků z hlediska požární ochrany,

- 1.23** provádět průběžně provizorní uzavření všech volných konců trubních vedení proti vniknutí sutě a prachu tak, aby bylo zcela zabráněno jejich vniknutí do doby uzavření celého systému. Toto provizorní uzavření provádět systémovými uzavíracími elementy dodávanými s daným systémem. V případě, že takové elementy neexistují, provádět provizorní uzavření způsobem dohodnutým s TDI. Kontrolovat průběžně neporušenost všech provizorních uzavření a v případě zjištění nedostatků provést ihned opatření k nápravě,
- 1.24** provést veškerá potřebná utěsnění na hranicích požárních úseků v odpovídající požární odolnosti,
- 1.25** ochránit proti účinkům prachu všechny materiály, konstrukce, zařízení a vybavení, které se mohou vlivem prašného prostředí poškodit nebo znehodnotit,
- 1.26** při řezání a broušení materiálů, vždy když je to technicky možné, používat odsávání prachu,
- 1.27** při provádění navazujících vrstev stavebních konstrukcí vždy důkladně odsát veškerý prach z podkladní vrstvy,
- 1.28** vyčistit od zbytků materiálů a prachu všechny prostory a konstrukce, které se v průběhu Stavby stanou nepřístupnými,
- 1.29** veškerá zařízení a vybavení montovat vždy do čistě uklizených prostor,
- 1.30** v případě provádění vícevrstevných nátěrů provádět jednotlivé vrstvy nátěru odlišnými barvami (pokud je to z hlediska výsledné barevnosti nebo technologie provádění možné),
- 1.31** zárubně dveří osazovat tak, aby dveřní křídla po zavěšení byla ve svislé poloze, rovnoběžná se zárubní nebo protilehlým křídlem a mezera mezi křídlem a zárubní nebo mezi protilehlým křídlem byla stejnoměrně široká. Dveřní křídla musí umožnit bezproblémovou funkci elektrických zámků v případech, že budou těmito zámků osazena,
- 1.32** zajistit snadnou přístupnost všech ovládacích prvků a uzavíracích armatur. Jejich umístění provést tak, aby byla umožněna snadná a bezpečná manipulace v polohách otevřeno – zavřeno,
- 1.33** veškeré revizní vstupy stavebními konstrukcemi provést tak, aby umožnily mnohonásobné otevření a zavření přístupu bez poškození jakékoliv konstrukce a zhoršení užitečných vlastností revizního vstupu,
- 1.34** provést osazení všech značení vyžadovaných platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací - do zahájení první komplexní zkoušky,
- 1.35** provést úplné označení všech zařízení, rozvodů a prvků na rozvodech včetně vyznačení směrů proudění médií tak, aby byl umožněn bezproblémový provoz stavby Investorem. Značení provést dle platných ČSN a předané dokumentace. Pokud značení není ČSN určeno, provést toto značení v systému a grafické podobě odsouhlasené Investorem - do zahájení první komplexní zkoušky,
- 1.36** provést čistý úklid celého plnění - do zahájení přejímacího řízení plnění,
- 1.37** pokud jsou ve specifikacích uvedeny konkrétní výrobci či výrobky, jedná se o standard výrobku, nikoliv určení dodavatele.

## 2. PROVÁDĚNÍ TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA

---

Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru investora („TDI“) a poskytnout nezbytné podmínky a součinnost pro jeho činnost a aktivně informovat TDI o skutečnostech umožňujících plnění jeho odpovědnosti. TDI má právo a povinnost kontrolovat plnění této smlouvy a vykonávat další činnosti zejména:

- 2.1 užívat bez omezení prostory a vybavení poskytnuté Zhotovitelem pro TDI, AD a Investora na základě této smlouvy,
- 2.2 spolupracovat se zástupci AD při zajišťování souladu realizovaných dodávek a prací se zadávací dokumentací a projektovou dokumentací pro výběr Zhotovitele,
- 2.3 kontrolovat evidenci pracovníků prováděnou Zhotovitelem,
- 2.4 kontrolovat výpisy z Rejstříku trestů pracovníků Zhotovitele,
- 2.5 kontrolovat dodržování podmínek všech předaných stavebních povolení nebo jiných dokumentů dotčených orgánů a organizací uplatněných v průběhu plnění,
- 2.6 zkontrolovat úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem vytýčení stavby provedené geodetem Zhotovitele,
- 2.7 kontrolovat veškeré další geodetické práce prováděné geodetem Zhotovitele,
- 2.8 provádět vlastní geodetická měření,
- 2.9 provádět dohled geologa v průběhu výstavby, především v období zajištění stavební jámy a zakládání objektu,
- 2.10 oznamuje archeologické nálezy příslušnému orgánu památkové péče,
- 2.11 kontrolovat dodržování bezpečnostních požadavků Investora,
- 2.12 kontrolovat dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků Zhotovitele,
- 2.13 kontrolovat dodržování předpisů požární ochrany,
- 2.14 kontrolovat revizní zprávy zařízení staveniště,
- 2.15 může se vyjadřovat k návrhům změnových listů, vč. odsouhlasování cen navrhovaných Zhotovitelem,
- 2.16 může kontrolovat formální, věcnou, cenovou a početní správnost a úplnost oceňovacích podkladů a faktur, jejich soulad se smluvenými podmínkami a předává je Zástupci Investorapostupem s ním dohodnutým k certifikaci plateb,
- 2.17 může sledovat návaznost fakturačních podkladů na projektovou a rozpočtovou dokumentaci a ceny,



- 2.18** může sledovat dodržení celkových nákladů na Dílo a vyhodnocovat průběžné a závěrečné kontrolní sestavení nákladů stavby,
- 2.19** posuzovat dokumentaci pro realizaci stavby předloženou Zhotovitelem,
- 2.20** může posuzovat změny a dodatky dokumentace pro provedení stavby předložené Zhotovitelem formou předávacího listu
- 2.21** kontrolovat průběžné zakreslování odchylek realizace stavby od realizační dokumentace pro jejich další zpracování do Dokumentace provedení Stavby,
- 2.22** může vést kontrolní dny stavby za účasti pověřených pracovníků Zhotovitele a Investora,
- 2.23** může vést kontrolní dny stavby za účasti osob uvedených v příloze č. 4 Smlouvy se Zhotovitelem nebo osob jimi zmocněných na základě plné moci,
- 2.24** kontrolovat části dodávky, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými z hlediska správného provedení a jakosti použitých materiálů, konstrukcí, rozvodů a technologických zařízení a odpovídající požární odolnosti. Po odstranění zjištěných vad povolit zápisem ve stavebním deníku další pokračování prací,
- 2.25** kontrolovat průběžně splnění všech požadavků platných právních předpisů, platných ČSN, technologických dokumentů. Po odstranění zjištěných vad povolit zápisem ve stavebním deníku provádění dalších prací,
- 2.26** kontrolovat provádění všech předepsaných zkoušek materiálů, konstrukcí, prací, rozvodů a zařízení Zhotovitelem,
- 2.27** kontrolovat funkčnost systému řízení kvality Zhotovitele dle požadavků norem ISO formou namátkových nebo předem ohlášených auditů pověřenými pracovníky Investora, TDI a AD nebo externí organizací,
- 2.28** kontrolovat veškeré dokumenty vztahující se k plnění,
- 2.29** kontrolovat a následně odsouhlasit Technologický předpis betonáže,
- 2.30** provádět kontrolu geometrické přesnosti bednění připraveného k betonáži. Po odstranění zjištěných nedostatků před zahájením betonáže, povolit zápisem ve stavebním deníku zahájení betonáže,
- 2.31** provádět kontrolu veškeré výztuže před jejím zabetonováním,
- 2.32** při kontrole ukládání betonové směsi určovat odběry pro kontrolní zkoušky konzistence betonové směsi prováděné Zhotovitelem,
- 2.33** provádět vlastní zkoušky konzistence betonové směsi a zkoušky pevnosti betonu,
- 2.34** kontrolovat provádění odtrhových zkoušek prokazující splnění požadovaných přídržností jednotlivých vrstev stavebních konstrukcí prováděných Zhotovitelem,

- 2.35** provádět vlastní odtrhové zkoušky,
- 2.36** průběhu stavby provádět nedestruktivní zkoušky pevnosti betonových konstrukcí a mazanin,
- 2.37** kontrolovat soulad provádění zděných konstrukcí s požadavky Cihlářského lexikonu aktuálně vydaného Cihlářským svazem Čech a Moravy,
- 2.38** kontrolovat zkoušky správného provedení izolací proti spodní vodě a zemní vlhkosti prováděné Zhotovitelem a kontrolovat jejich neporušenost do doby zakrytí ostatními konstrukcemi,
- 2.39** kontrolovat zkoušky správného provedení a neporušenosti izolací proti vodě v prostorách se zvýšenou vlhkostí (umývárny, sprchy apod.) a konstrukcí plochých střech zátopovou zkouškou provedenou Zhotovitelem. Po dokončení každé zkoušky provést videodokumentaci zkontrolované izolace. V případě neúspěšné zkoušky kontrolovat opakovanou zkoušku prováděnou Zhotovitelem,
- 2.40** provádět vlastní zkoušky izolací,
- 2.41** kontrolovat měření vlhkosti podkladních vrstev jednotlivých konstrukcí před položením dalších nebo finálních povrchových vrstev prováděných Zhotovitelem. V případě zjištění, že naměřená vlhkost je vyšší než maximální přípustná vlhkost, zastavit práce do doby vysušení konstrukcí. Po provedení nové zkoušky a prokázání nepřekročení max. povolené vlhkosti zápisem ve stavebním deníku povolit další pokračování prací,
- 2.42** provádět vlastní měření vlhkosti,
- 2.43** kontrolovat rovinnost podkladních vrstev podlah, stěn a stropů,
- 2.44** kontrolovat rovinnost finálních vrstev podlah, stěn a stropů,
- 2.45** kontrolovat správné provedení sklonů stavebních konstrukcí určených předanou dokumentací, dokumentací pro provedení stavby a platnými ČSN. V místnostech nebo šachtách s podlahovou vpustí kontrolovat správné provedení sklonů podlahy směrem k podlahové vpusti zátopovou zkouškou provedenou Zhotovitelem,
- 2.46** provádět vlastní zkoušky správného provedení sklonů stavebních konstrukcí,
- 2.47** kontrolovat správné provedení povrchových úprav vnitřních povrchů šachet a čistoty na jejich dně,
- 2.48** kontrolovat správné provedení všech dilatací samostatně založených konstrukčních celků,
- 2.49** kontrolovat správné provedení a umístění všech konstrukčních a materiálových dilatací.
- 2.50** kontrolovat provedení dilatací z hlediska požární ochrany v konstrukcích, které tvoří hranici požárního úseku,

- 2.51** kontrolovat snadnou dostupnost pro manipulaci s veškerými uzavíracími prvky na trubních vedeních. Kontrolovat dostatek místa pro manipulaci s těmito prvky v poloze otevřeno i zavřeno,
- 2.52** kontrolovat požární utěsnění prostupů technologických zařízení stavebními konstrukcemi a splnění předepsané odolnosti stavebních konstrukcí v každém požárním úseku,
- 2.53** kontrolovat správnost osazení a označení všech výplní otvorů a jiných konstrukcí s předepsanou požární odolností,
- 2.54** kontrolovat kompletnost a správnost dokladů všech výplní otvorů a jiných konstrukcí s předepsanou požární odolností,
- 2.55** kontrolovat průběžně správné provádění stavby z hlediska vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,
- 2.56** kontrolovat správné užití kotevních elementů výplní otvorů, fasádního pláště a střech zejména z hlediska použitého typu, délky kotvícího prvku a rozteče mezi jednotlivými prvky,
- 2.57** kontrolovat provádění vícevrstevných nátěrů,
- 2.58** kontrolovat správné uložení a skladování materiálů a zařízení na staveništi,
- 2.59** kontrolovat vydání povolení na zařízení staveniště a dodržování podmínek v něm stanovených,
- 2.60** kontrolovat správné provedení a dodržování schválených dopravně inženýrských opatření,
- 2.61** kontrolovat provádění očisty vozidel vyjíždějících ze staveniště a čistotu komunikací na výjezdu ze staveniště,
- 2.62** kontrolovat, zda nedochází ke znečišťování a poškození konstrukcí a zařízení stavebními a montážními pracemi nebo pracovníky Zhotovitele. V případě zjištění nedostatků požadovat na Zhotoviteli jejich vyčištění nebo vybourání znečištěných konstrukcí a výměnu poškozených zařízení,
- 2.63** kontrolovat průběžně zabudovávané materiály, konstrukce, zařízení a rozvody z hlediska jakosti a souladu se standardy a parametry stanovenými předanou dokumentací. Povolit Zhotoviteli zabudování předmětného výrobku do stavby zápisem ve stavebním deníku vždy až po kontrole TDI, že předložené doklady a ostatní dokumenty osvědčují jakost a požadované parametry jsou bez vad a kompletní,
- 2.64** kontrolovat průběžně všechna technologická zařízení a konstrukce z hlediska dodržení předepsaných max. hladin akustického tlaku,
- 2.65** účastnit se všech měření prokazujících nepřekročení povolených hladin akustického tlaku prováděných Zhotovitelem,

- 2.66** provádět případná další kontrolní měření hladin akustického tlaku,
- 2.67** účastnit se všech dalších potřebných měření prováděných Zhotovitelem,
- 2.68** provádět případná další měření,
- 2.69** kontrolovat průběžně revizní zprávy zajišťované Zhotovitelem,
- 2.70** kontrolovat odstranění případných závad uvedených v revizních zprávách,
- 2.71** kontrolovat průběžně, zda všechny volné konce trubních vedení jsou provizorně zakryty proti vniknutí sutě a prachu,
- 2.72** kontrolovat, zda potrubí jsou uchycována předepsaným způsobem v předepsaných vzdálenostech a je dodržena správná poloha pevných a kluzných uchycení,
- 2.73** kontrolovat správné provádění nátěrů potrubí,
- 2.74** kontrolovat, zda izolace potrubí jsou z předepsaných materiálů, v předepsané tloušťce a provedené předepsaným způsobem.
- 2.75** kontrolovat správnost a úplnost označení všech rozvodů a technologických zařízení včetně vyznačení směrů proudění médií,
- 2.76** kontrolovat správné provedení všech úložných konstrukcí,
- 2.77** kontrolovat všechna vedení z hlediska jejich přípustného souběhu, minimálních vzdáleností mezi jednotlivými vedeními a správného provedení jejich křížení,
- 2.78** kontrolovat nebo vyžadovat přijetí opatření na odvrácení nebo omezení škod včetně škod v důsledku živelných událostí,
- 2.79** kdykoliv kontrolovat zápisy ve stavebním deníku a provádět své zápisy do stavebního deníku,
- 2.80** kontrolovat, zda ve stavebním deníku jsou správně a úplně uváděny denní teploty, stav počasí a úplný výčet prací prováděných v daném dni,
- 2.81** kontrolovat náplň všech zkoušek,
- 2.82** účastnit se a kontrolovat provedení všech zkoušek technologických zařízení a technologických celků včetně vazeb na ústředí Investoraza účelem ověření jejich projektovaných parametrů a funkcí,
- 2.83** účastnit se a kontrolovat zkušební provoz,
- 2.84** kontrolovat všechny dokumenty předané Zhotovitelem v rámci plnění,
- 2.85** kontrolovat postup Zhotovitele při zajištění vydání všech potřebných kolaudačních rozhodnutí v právní moci,

- 2.86** kontrolovat odstranění všech kolaudačních vad,
- 2.87** zkontrolovat správnost a úplnost zápisu o předání a převzetí jednotlivých plnění před převzetím jednotlivých plnění Investorem,
- 2.88** kontrolovat odstranění všech případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí jednotlivých plnění Investora,
- 2.89** kontrolovat správné a úplné provedení bezpečnostního značení bezpečnostními tabulkami,
- 2.90** kontrolovat správné a úplné provedení značení z hlediska požární ochrany,
- 2.91** kontrolovat veškerou provozní dokumentaci,
- 2.92** kontrolovat správnost a úplnost podkladů, dokladů a ostatních dokumentů předaných Zhotovitelem v průběhu plnění a při předání a převzetí jednotlivých plnění,
- 2.93** kontrolovat Dokumentaci skutečného provedení Stavby,
- 2.94** kontrolovat úplné vyklizení staveniště Zhotovitelem,
- 2.95** kontrolovat předání částí přípojek, vedení a komunikací, které nebudou ve správě Investora, příslušným správcům Zhotovitelem,
- 2.96** kontrolovat program zaškolení,
- 2.97** kontrolovat provádění veškerých potřebných zaškolení pracovníků Investora Zhotovitelem.

### 3. AUTORSKÝ DOZOR

---

Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru a poskytnout nezbytné podmínky a součinnost pro jeho činnost. Autorský dozor („AD“) má právo vykonávat zejména následující činnosti:

- 3.1 provádět kontrolní činnosti uvedené v této příloze a v případě zjištění rozporu nebo špatné koordinace jakékoliv dokumentace zpracovávané Zhotovitelem s předanou dokumentací, podmínkami vydaných stavebních povolení, platnými ČSN, platnými právními předpisy, technologickými dokumenty zajistit u Zhotovitele uvedení příslušné části dokumentace do souladu s uvedenými dokumenty. Zhotovitel je povinen odstraňovat nedostatky zjištěné AD průběžně a v takových termínech, aby nebyla ohrožena plynulost výstavby a byly splněny veškeré lhůty stanovené v Harmonogramu,
- 3.2 užívat bez omezení prostory a vybavení zajišťované Zhotovitelem pro TDI, AD a Investora na základě této smlouvy,
- 3.3 poskytovat vysvětlení potřebných k vypracování další dokumentace
- 3.4 provádět zápisy do stavebního deníku,
- 3.5 účastnit se kontrolních dnů a prohlídek Stavby,
- 3.6 kontrolovat dokumentaci dočasných objektů zařízení staveniště,
- 3.7 kontrolovat dokumentaci pro vytýčení stavby a zaměření hotových konstrukcí,
- 3.8 kontrolovat geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech,
- 3.9 kontrolovat realizační, dílenskou, dodavatelskou dokumentaci Zhotovitele z hlediska souladu s dokumentací ověřenou ve stavebním řízení a Dokumentací pro provedení stavby,
- 3.10 kontrolovat Dokumentaci skutečného provedení Stavby,
- 3.11 kontrolovat Provozní dokumentaci,
- 3.12 kontrolovat veškeré podklady, doklady a ostatní dokumenty vztahující se k plnění,
- 3.13 vyjadřovat se k požadavkům Zhotovitele a Investora na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených Dokumentací pro provedení stavby,
- 3.14 vyjadřovat se k návrhům změnových listů a parafovat vystavené změnové listy – dodatky ke Smlouvě,
- 3.15 odsouhlasovat vzorky všech povrchů, viditelných rozvodů a koncových prvků technického a technologického vybavení stavby a předkládané Zhotovitelem v rozsahu a souladu požadavky autorského dozoru,

- 3.16** dohled nad odstraňováním zjištěných vad a nedodělků,
- 3.17** účast a dohled při individuálních, komplexních zkouškách zařízení a při zkušebním provozu,
- 3.18** účast při převzetí stavby nebo její části.

## 4. POŽADAVKY NA KONTROLU JAKOSTI

---

Zhotovitel je povinen provádět nebo obstarat veškeré, platnými právními předpisy a platnými normami ČSN předepsané nebo v této Smlouvě uvedené, kontrolní činnosti v souvislosti s plněním a průběžně odstraňovat nedostatky zjištěné při těchto kontrolách. Jedná se zejména o tyto činnosti:

- 4.1 provádět průběžnou kontrolu jakosti v souvislosti s plněním v souladu s příručkou jakosti Zhotovitele (např. ISO). Záznam o provedených kontrolách a jejich výsledcích předložit neprodleně TDI,
- 4.2 provádět průběžné kontroly prací, dodávek a ostatních činností podzhotovitelů. Záznam o provedených kontrolách a jejich výsledcích předložit neprodleně Zástupci Investora nebo TDI
- 4.3 provádět průběžnou kontrolu správnosti a úplnosti všech dokumentací, podkladů, dokladů a ostatních dokumentů zpracovávaných nebo obstarávaných podzhotoviteli,
- 4.4 provádět vlastní průběžnou kontrolu správnosti a úplnosti všech dokumentací, podkladů, dokladů a ostatních dokumentů zpracovávaných nebo obstarávaných Zhotovitelem,
- 4.5 provádět veškeré kontroly předepsané platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací v předepsaných rozsazích a četnostech. Pracovní kopie protokolů o těchto kontrolách předložit neprodleně Zástupci Investora TDI.
- 4.6 provádět všechny zkoušky předepsané platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací v předepsaných rozsazích a četnostech. Pracovní kopie protokolů o těchto zkouškách předložit neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.7 provádět veškerá měření předepsaná platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací v předepsaných rozsazích a četnostech. Pracovní kopie protokolů o těchto měřeních předložit neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.8 kontrolovat veškeré prostory a konstrukce, které se v průběhu stavby stanou nepřístupné, zejména z hlediska správného provedení všech zakrývaných konstrukcí, zařízení a rozvodů a čistoty zakrývaného prostoru. Po prověření, že zakrývané konstrukce nebo prostory včetně veškerých zařízení a rozvodů v nich umístěných jsou správně provedené a čisté, provést zápis o provedené kontrole a předložit ho neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.9 provádět průběžnou kontrolu hutnění násypů podle platných ČSN na hodnoty stanovené předanou dokumentací.
- 4.10 zkontrolovat provedení kanalizačních přípojek videokamerou.
- 4.11 provádět průběžnou kontrolu při provádění betonových konstrukcí v souladu s požadavky ČSN EN 13670 – management kvality, prováděcí třída 3. Kopie dokumentace o provádění těchto kontrol předat neprodleně Zástupci Investora TDI.
- 4.12 provádět průběžná geodetická kontrolní měření správného provedení stavebních konstrukcí z hlediska dodržení jejich geometrické přesnosti podle platných ČSN za účelem průkazu splnění požadavků uvedených v příslušných ČSN. Pracovní kopie protokolů o těchto měřeních předat Zástupci Investora nebo TDI.



- 4.13** při provádění stavby průběžně kontrolovat vlhkost podkladních konstrukcí, výsledky těchto kontrol předložit neprodleně Zástupci Objednatele nebo TDI.
- 4.14** při provádění stavby průběžně kontrolovat rovinnost a správnou výškovou úroveň podkladních konstrukcí podlah, stěn a stropů. Výsledky těchto kontrol zapisovat a předložit neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.15** při provádění stavby průběžně kontrolovat rovinnost a správnou výškovou úroveň finálních vrstev konstrukcí podlah, stěn a stropů. Výsledky těchto kontrol zapsat a předložit neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.16** při provádění stavby průběžně kontrolovat správné provedení sklonů podlah. V prostorách s odtokovou gulou zkontrolovat za účasti TDI zátopovou zkouškou, že nezůstává stát voda na podlaze. Výsledky těchto kontrol předložit neprodleně Zástupci Objednatele nebo TDI.
- 4.17** za účasti Zástupce Investora nebo TDI provést předepsané nebo dohodnuté zkoušky izolací proti zemní vlhkosti, izolací proti vodě v prostorách se zvýšenou vlhkostí (sprchy, umývárny, WC apod.) a izolací na plochých střeších před jejich zakrytím dalšími konstrukcemi. O provedených zkouškách pořídít zápis a předložit ho neprodleně Zástupci Investora nebo TDI.
- 4.18** při provádění stavby průběžně kontrolovat správné provedení všech konstrukcí, technologických zařízení a rozvodů včetně jejich prostupů hranicemi požárních úseků z hlediska požadavků požární ochrany. Výsledky těchto kontrol zapsat a předložit neprodleně Zástupci Investora nebo technickému dozoru stavebníka.
- 4.19** po provedení každé vrstvy vícevrstevných nátěrů provést jejich kontrolu, výsledek kontroly zapsat a předložit neprodleně Zástupci Investora nebo technickému dozoru stavebníka. V provádění další vrstvy nátěru pokračovat až po souhlasu Zástupce Investora nebo TDI s jeho prováděním zápisem ve stavebním deníku.
- 4.20** Zhotovitel je v rámci provádění plnění podle této Smlouvy povinen zajistit anebo provést nejpozději před předáním a převzetím příslušného plnění:
- 4.20.1** individuální, předkomplexní a komplexní zkoušky technologických zařízení a technologických celků a závěrečnou celkovou zkoušku technologických zařízení v souladu s tímto ustanovením,
  - 4.20.2** zkoušky a měření materiálů a dalších movitých věcí určených ke zhotovení stavby a dále stavebních prvků tvořících součást stavby v souladu s požadavky právních předpisů a platných ČSN a dalšími ustanoveními Smlouvy,
  - 4.20.3** další zkoušky a měření potřebné pro získání kolaudačních rozhodnutí potřebných pro užívání stavby a
  - 4.20.4** revize vyhrazených zařízení ve smyslu příslušných právních předpisů.
- 4.21** Provedení zkoušek podle článku 20 výše je Zhotovitel povinen zajistit autorizovanou osobou ve smyslu příslušných právních předpisů nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 4.22** O každé zkoušce, měření nebo revizi prováděných Zhotovitelem (ať úspěšné či neúspěšné) je Zhotovitel povinen vystavit protokol, a pracovní kopii vystaveného protokolu je Zhotovitel povinen předat TDI nejpozději následující pracovní den po provedení zkoušky, měření či

revize, nestanoví-li tato Smlouva v určitém případě jinak. O každé zkoušce, měření nebo revizi prováděné autorizovanou osobou (ať úspěšné či neúspěšné) nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů vystaví protokol (případně revizní zprávu) tato oprávněná osoba a pracovní kopii příslušného protokolu (případně revizní zprávy) je Zhotovitel povinen předat TDI bez zbytečného prodlení, nejpozději však do jednoho týdne od provedení zkoušky, měření či revize, nestanoví-li tato smlouva v určitém případě jinak. Originály protokolů zhotovitel Zástupci Investora předá v rámci předání originálů dokladů. Zhotovitel může se souhlasem Zástupci Investora nahradit originál jednotlivého protokolu jeho kopií.

- 4.23** V případě, že kterákoli zkouška, měření nebo revize neprokáže splnění všech parametrů stanovených pro předmět zkoušky, měření nebo revize touto Smlouvou, zejména pokud provedená zkouška, měření či revize prokáže rozpor s předanou dokumentací nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, případně rozpor s požadavky na bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech zadaných v předané dokumentaci, je Zhotovitel povinen odstranit důvod nesplnění těchto parametrů nebo požadavků a zkoušku, měření nebo revizi na vlastní náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zopakovat, a to i opakovaně.
- 4.24** Zástupce Investora má právo požadovat a zajistit provedení jakýchkoli dalších zkoušek nebo měření plnění podle Smlouvy nad rozsah provedený Zhotovitelem, a to včetně materiálů a jiných movitých věcí určených ke zhotovení Stavby a prvků tvořících součást Stavby. Zástupce Investora Zhotoviteli písemně oznámí termín konání a předmět Zástupcem Investora požadované zkoušky nebo měření alespoň dva dny před termínem jejího konání a Zhotovitel má povinnost Zástupci Investora provedení oznámených zkoušek nebo měření umožnit. V případě, že zkouška nebo měření provedené na žádost Zástupce Investora neprokáže splnění všech parametrů stanovených pro předmět zkoušky Smlouvou, zejména pokud provedená zkouška, měření či revize prokáže rozpor s předanou dokumentací nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, případně rozpor s požadavky na bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech zadaných v předané dokumentaci, hradí jejich náklady Zhotovitel, v opačném případě hradí jejich náklady Investor. V případě neúspěšné zkoušky nebo měření provedených na žádost Zástupce Investora je Zhotovitel dále povinen odstranit důvod nesplnění závazných parametrů nebo požadavků a zkoušku nebo měření na vlastní náklady ve stejném rozsahu, za stejných podmínek a u stejné osoby, kterou Zástupci Investora k jejímu provedení určil, zopakovat, a to i opakovaně.
- 4.25** Zhotovitel provede individuální zkoušku každého technologického zařízení, jímž má být vybavena Stavba, bez zbytečného prodlení po smontování a umístění technologického zařízení na Stavbě. Zhotovitel je oprávněn provést individuální zkoušku technologického zařízení nejdříve pět dní po předání po jedné pracovní kopii návodu k obsluze nebo údržbě příslušného technologického zařízení Zástupci Investora.
- 4.26** Zhotovitel provede předkomplexní zkoušku každého technologického celku; předkomplexní zkoušku technologického celku je Zhotovitel oprávněn provést až po úspěšném provedení všech individuálních zkoušek technologických zařízení tvořících příslušný technologický celek a po předání všech protokolů o takových úspěšně provedených individuálních zkouškách TDI. Předkomplexní zkouška technologického celku představuje přípravu na provedení komplexní zkoušky daného technologického celku.

- 4.27** Zhotovitel provede komplexní zkoušku každého technologického celku; komplexní zkoušku technologického celku je Zhotovitel oprávněn provést až po úspěšném provedení předkomplexních zkoušek všech provozně souvisejících technologických celků a po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedených předkomplexní zkouškách všech takových technologických celků Zástupci Investora a po souhlasu Zástupce Investora s jejím provedením. První komplexní zkoušku je Zhotovitel oprávněn provést nejdříve 30 dní po předání Dokumentace provedení Stavby Zástupci Investora, nejdříve deset pracovních dní po předání veškeré provozní dokumentace upravené v souladu s připomínkami Zástupci Investora a nejdříve 30 dní po předání detailního popisu náplně všech komplexních zkoušek Zástupci Investora.
- 4.28** Zhotovitel je povinen úspěšně provést závěrečnou celkovou zkoušku veškerých technologických zařízení Stavby nejpozději do termínu stanoveného v Harmonogramu; závěrečnou celkovou zkoušku technologických zařízení je Zhotovitel oprávněn provést nejdříve 30 dní po předání detailního popisu náplně závěrečné celkové zkoušky Zástupci Investora a dále až po úspěšném provedení komplexních zkoušek všech technologických celků, po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedené komplexní zkoušce všech technologických celků Zástupci Investora a po souhlasu Zástupce Investora s jejím provedením.
- 4.29** Zástupce Investora Zhotoviteli předá své připomínky k uvedeným popisům do deseti dní od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen zpracovat obdržené připomínky do čistopisu příslušného popisu do deseti dnů od předání připomínek a takový čistopis ve stejné lhůtě předat Zástupci Investora.
- 4.30** Pro vyloučení pochybností je splnění veškerých výše uvedených povinností a odměna Zhotovitele za splnění veškerých výše uvedených povinností zahrnuta v Ceně díla a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů. V rámci uvedené ceny plnění je Zhotovitel zejména povinen zajistit a uhradit veškerá provozní média potřebná pro provedení zkoušek a zajistit a uhradit náklady spojené s instalací, provozem a demontáží všech technologických zařízení.

## 5. POŽADAVKY NA VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) A DOKUMENTACE VÝROBKŮ DODANÝCH NA STAVBU

---

### 5.1 Výkresová a jiná dokumentace, kterou zabezpečují zhotovitelé v rámci své výrobní přípravy.

Jedná se zejména o:

#### 5.1.1 dílenské a montážní výkresy:

- jednotlivých strojů a zařízení,
- kovových a dřevěných konstrukcí,
- výrobků vnitřního zařízení a vybavení včetně způsobu upevnění při jejich zabudování,
- vyzdívek a izolací technologických zařízení,
- nosných konstrukcí kabelových a potrubních rozvodů a zařízení.

#### 5.1.2 výkresy

- pomocných konstrukcí (pracovních, montážních a podpěrných lešení, skruží, zavězacích a závěsných montážních konstrukcí),
- dočasných montážních zařízení, (např. staveništních výtahů), dočasných jeřábových drah,
- bednění (jako konstrukce),
- prefabrikovaných železobetonových konstrukcí a dílů a jejich styků,
- výztuží monolitických železobetonových konstrukcí (základů, svislých a vodorovných nosných konstrukcí)
- prvků speciálního zakládání (mikropiloty, trysková injektáž, apod.)
- zajištění stavební jámy, pažení a rozepření rýh a základových jam, štítových stěn a jímek.

#### 5.1.3 výkresy a specifikace

- prvků a spojovacího materiálu konstrukcí lehké prefabrikace,
- svárů styků prefabrikátů,
- dělení rovných částí vzduchotechnických rozvodů stejného profilu na montážní díly a jejich označení jednotlivými pozicemi,
- drobného základního a pomocného materiálu pro montážní práce.

#### 5.1.4 statické, dynamické a technicko-fyzikální výpočty

- podpěrných lešení, skruží a montážních konstrukcí,
- pomocných konstrukcí pro zakládání.

Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu zhotovitelů (průzkum místních zdrojů stavebních hmot, možností výroby stavebních prvků, druhu mechanizačního vybavení a ostatních podmínek pro realizaci Stavby).

**5.2** Výkresová a jiná dokumentace, kterou zabezpečují zhotovitelé jako součást své dodávky:

- pro prokázání požadovaných vlastností díla (atesty, certifikáty, individuální a komplexní vyzkoušení apod.),
- pro správné a bezpečné uvedení do provozu, provozování a odstavování strojů a zařízení (provozní předpisy a návody pro zkušební provoz),
- pro správné a včasné provedení údržby strojů a zařízení (dokumentace údržby a náhradních dílů),
- uživatelské programové vybavení pro automatizaci řízení všech úrovní.

Dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště a dokumentace potřebných úprav existujících a trvalých objektů pro účely zařízení staveniště, která se zpracovávají v souladu se základním řešením staveniště stanoveným v projektu.

## 6. POŽADAVKY NA DOKUMENTACI SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

---

Zhotovitel vypracuje nebo zajistí vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti podle vyhlášky 499/2006 Sb. příloha 14. Není-li dále upřesněno ve Smlouvě jinak.

Dokumentace skutečného provedení Stavby se zpracovává samostatně pro jednotlivé stavební objekty (pozemní a inženýrské), provozní (technologické) soubory v členění dle projektové dokumentace pro provedení stavby.

Dokumentace skutečného provedení Stavby musí být zpracována tak, aby postihovala veškeré změny, ke kterým došlo v průběhu stavby ve výše uvedené podrobnosti.

Všeobecné požadavky:

- 6.1 Technické zprávy budou obsahovat zejména veškeré údaje o skutečném stavu předmětu technické zprávy, koncept řešení, popisy technologických zařízení, konstrukcí a materiálů, odvolávky na použité technické podklady a další údaje charakterizující předmět technické zprávy,
- 6.2 Výpočty budou zpracovány v souladu s příslušnými technickými normami a platnými právními předpisy,
- 6.3 Výkresy budou zpracovány čitelně v dostatečně podrobném měřítku, pokud není v této příloze uvedeno jinak nebo se smluvní strany nedohodnou jinak. Jednotlivými půdorysy a řezy musí být jednoznačně určeny tvary, druhy a objemy, popř. rozměry konstrukcí a zařízení. Legendy budou doplňovat výkresy v potřebném rozsahu o údaje, které nebylo možné vyjádřit graficky, aby byla zajištěna jednoznačná čitelnost a vypovídající schopnost výkresů.
- 6.4 Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude geodetická část s číselným a grafickým vyjádřením výsledků zaměření stavby, polohopisem s výškopisnými údaji, měřickými náčrtý s číselnými údaji, seznamem souřadnic a výšek a technickou zprávou.

Zhotovitel je povinen zejména:

- vypracovat souhrnnou technickou zprávu
- vypracovat aktualizovaný statický výpočet nosných konstrukcí
- vypracovat celkovou situaci stavby (koordinační situace stavby)
- vypracovat koordinační výkresy (půdorysy v měřítku 1:50 a řezy v měřítku 1:10 nebo v jiném měřítku dohodnutém s Investorem) s barevným odlišením jednotlivých zařízení, rozvodů a kabelových vedení,
- vypracovat aktualizovaný průkaz energetické náročnosti budovy, energetický štítek,
- předat schéma všech podlaží s vyznačením povoleného bodového a rovnoměrného užitečného zatížení podlah,
- zobrazit revizní vstupy, polohy čistících kusů kanalizace, ovládacích prvků a uzávěrů všech rozvodů tak, aby byly lehce přístupné pro revize a veškeré potřebné manipulace,
- zobrazit zařízení podléhající pravidelným revizím tak, aby byla dostatečně určena cesta k těmto zařízením,

## Příloha č. 5 – Všeobecné podmínky provádění

- zobrazit polohy všech dilatací a přesně popsat provedení dilatací v jednotlivých konstrukcích.

Součástí Dokumentace skutečného provedení stavby není:

- výkazy výměr a specifikace
- schémata výztuže železobetonových konstrukcí.

## 7. POŽADAVKY NA PROVOZNÍ DOKUMENTACI

---

Provozní dokumentace bude vypracována v souladu s požadavky definovanými v Dokumentaci pro provádění stavby a stavu popsaného v Dokumentaci skutečného provedení Stavby a která bude obsahovat:

- a) postupy pro zaregulování a nastavení technologických částí Díla a uvedení všech dodávaných zařízení do provozu, stejně tak jako plány testovacího provozu všech dodávaných zařízení;
- b) provozní dokumentaci (metodiky, pracovní postupy, příručky, manuály, návody k obsluze a údržbě) zejména technických částí Stavby ve formě procesních map;
- c) provozní řád a procesy včetně procesních map pro chování a údržbu při nouzových událostech, haváriích a poruchách; a
- d) návrhy servisních smluv týkajících se oprav a údržby technologických částí Projektu, přičemž Zhotovitel v rámci výběru dodavatele takových technologických částí Projektu zajistí, že podmínky servisních smluv budou obvyklé v daném místě a čase.

### 7.1 Provozní řády

Provozní řád je písemný dokument (případně doplněný i výkresovou částí – zejména schémata) vztahující se ke stavebním objektům („SO“), inženýrským objektům („IO“) a provozním souborům („PS“) uvedeným v projektové dokumentaci pro stavební povolení, který slouží jako návod pro provozování technologických zařízení tvořících součást uvedených stavebních a inženýrských objektů a provozních souborů, a to zejména ve vzájemné interakci jednotlivých takových technologických zařízení, tak aby byly splněny podmínky výrobce pro zachování záruky na zařízení, aby byly optimalizovány náklady na provoz zařízení a aby byl zajištěn bezpečný a spolehlivý provoz zařízení v souladu s projektovanými parametry.

Provozní řád bude obsahovat přehled všech požadavků vztahujících se ke kontrolám a činnostem předepsaným výrobcem a případně zhotovitelem pro jednotlivá technologická zařízení tvořící součást příslušných stavebních objektů a provozních souborů.

Provozní řád bude členěn přiměřeně k druhu technologie dle této osnovy:

- a) úvod (účel, platnost),
- b) pohotovostní postup, vč. telefonních čísel pohotovostních služeb,
- c) seznam zařízení s uvedením typu a umístění zařízení,
- d) schematické nákresy instalací udávající základní části zařízení, vybavení, uzávěry atd.,
- e) popis funkce,
- f) provoz zařízení - obsluha zařízení, zásady při spouštění, tabulky nastavení provozních parametrů (např. tlak, teplota, relativní vlhkost, průtok popř. nastavení regulačních armatur včetně hodnot maximálních a minimálních pro nastavení integrovaného systému řízení apod.), algoritmy řízení, zásady při mimořádných situacích, seznam hlavních a sekčních uzávěrů včetně zakreslení do půdorysů,
- g) kontrola a údržba zařízení (periody kontrol, revize),
- h) poruchy zařízení,
- i) bezpečnost práce (hlavní zásady, požadavky na školení, možné úrazy, vliv na životní prostředí),
- j) požární ochrana,
- k) požadavky na obsluhu (počet, kvalifikaci),
- l) dokladová část zejména:



- kopie aktuální literatury výrobců vč. doporučení výrobců pro čištění a údržbu,
- kontaktní údaje všech podzhotovitelů, zhotovitelů,
- kopie záručních listů, garancí a smluv o údržbě nabídnutých výrobcí, podzhotoviteli,
- kopie všech zkušebních certifikátů a protokolů udávaných výrobcem pro uznání záruk a garancí,
- doporučení četnosti preventivní údržby a postupů, které by měly být přijaty pro nejefektivnější provoz systémů,
- seznam doporučených náhradních dílů, které by měl skladovat zadavatel, což se týká položek podléhajících zkáze nebo opotřebení,
- soupis vyhrazených zařízení,
- požadavky na vedení provozní dokumentace.

Provozní řády budou vypracovány pro následující stavební objekty a provozní soubory:

- a) Zdravotně technické instalace
- b) Protipožární technika
- c) Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu
- d) Vzduchotechnika a klimatizace
- e) Silnoproudé rozvody
- f) Slaboproudé rozvody
- g) Integrovaný systém řízení TZB
- i) Systémy správy a provozu objektu

## **7.2** Návody k obsluze a údržbě

Návod k obsluze a údržbě je písemný dokument vztahující se k jednotlivým materiálům, konstrukcím, rozvodům nebo technologickým zařízením, které vyžadují obsluhu nebo údržbu, a obsahující souhrn pokynů k uvedení technologického zařízení do provozu, k provozování a údržbě případně opravě takového materiálu, konstrukce, rozvodu nebo zařízení. Návod k obsluze a údržbě obsahuje ve vztahu k takovým materiálům, konstrukcím, rozvodům nebo technologickým zařízením rovněž podmínky výrobce pro zachování záruky, podmínky pro optimalizaci nákladů na provoz a zajištění bezpečného a spolehlivého provozu zařízení v souladu parametry stanovenými předanou dokumentací. Členění dle jednotlivých stavebních objektů, profesních dílů a provozních souborů.

## **7.3** Další provozní a uživatelská dokumentace

Řád odpadového hospodářství řeší přehled vznikajících odpadů při provozu stavby a způsob jejich odstraňování a nakládání s nimi.

Evakuační plány a požární poplachové směrnice

Uživatelská dokumentace režimu provozování budovy

## 8. POŽADAVKY NA HARMONOGRAM

---

- 8.1** Kontrola souladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Harmonogramem bude probíhat pravidelně, minimálně jednou měsíčně. V případě jakéhokoliv prodlení na kterékoliv straně nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých milníků Harmonogramu, je Zhotovitel povinen ve lhůtě sedmi (7) dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy Investora k aktualizaci Harmonogramu, podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Investor.
- 8.2** Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu Investorem není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu, resp. povinností respektovat Milníky.
- 8.3** Průběžně aktualizovaný Harmonogram musí obsahovat následující údaje:
- Dílčí termíny pro celé provedení Díla uspořádané podle profesí a částí Díla (např. podle pater)
  - Data zakrytí částí Díla
  - Dodací lhůty jednotlivých částí Stavby, výrobků a materiálů s dlouhodobou dodací lhůtou (nad 14 dnů)
  - Lhůty pro vzorkování, lhůty pro odsouhlasení projektových a dílenských výkresů, technologických specifikací jakož i výpočtů a výkresů konstrukcí provizorního charakteru
  - Závazné termíny dle Časových milníků provádění
  - Termíny předpřejímek, kolaudace a převzetí díla
  - Zahájení a dokončení činností a částí Díla označených Investorem za významné
  - Termíny komplexního vyzkoušení a zkušebního provozu
  - Aktuální stav provádění Díla odpovídající odsouhlaseným výkazům provedených prací
  - Platební kalendář.
- 8.4** Formu a grafické zpracování Harmonogramu bude zhotovitel konzultovat se Zástupcem Investora. Harmonogram bude vypracován v programu MS Project ve struktuře odpovídající položkovému rozpočtu. Harmonogram bude koncipován tak, aby umožňoval alespoň základní řízení projektu, tj. kontrolu postupu výstavby (dokončenost), metodu kritické cesty a kontrolu nákladů (cashflow). Harmonogram bude obsahovat minimálně tyto sloupce: Kód položky, název položky, doba trvání, zahájení, dokončení, předchůdci, dokončeno %, pevné náklady. V Harmonogramu budou vyznačeny závazné termíny ve formě milníků.
- 8.5** Povinnou přílohou Harmonogramu je písemná zpráva vypracovaná Zhotovitelem ke každému upřesnění (aktualizaci) Harmonogramu, která obsahuje:
- Údaje o aktuálním nebo hrozícím zpoždění provádění Díla i s jeho důvody
  - Vliv aktuálního nebo hrozícího zpoždění na závazné či konečné termíny
  - Opatření, která jsou nezbytná k dodržení závazných a konečných termínů.
- 8.6** Zhotovitel je povinen v aktualizovaném Harmonogramu zaznamenat důležité údaje z prvního Harmonogramu tak, aby byly rozeznatelné všechny změny. Pokud Zástupce Investora

neodsouhlasí aktualizovaný Harmonogram, vrátí jej společně se svými poznámkami zhotoviteli. Zhotovitel je povinen jej upravit podle poznámek Zástupce Investora a předložit jej v Zástupcem Investora stanoveném termínu znovu Zástupci Investora ke schválení. Aktualizace Harmonogramu ani jeho odsouhlasení nemá vliv na řádně sjednané závazné termíny dle Harmonogramu.

- 8.7** Zhotovitel vyvěsí vždy poslední aktualizovaný Harmonogram v kanceláři hlavního stavbyvedoucího.

## 9. POŽADAVKY NA ZAŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ INVESTORA

---

Zhotovitel je povinen provést zaškolení pracovníků Investora u těchto SO a PS:

- a) Zdravotně technické instalace
- b) Protipožární technika
- c) Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu
- d) Vzduchotechnika a klimatizace
- e) Silnoproudé rozvody včetně náhradního zdroje
- f) Slaboproudé rozvody
- g) Integrovaný systém řízení TZB
- h) Systémy správy a provozu objektu

- 9.1** Zhotovitel je povinen jako součást plnění ve vztahu ke všem SO a PS provést zaškolení pracovníků Investora v souladu s ustanoveními této přílohy
- 9.2** Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném ukončení závěrečné celkové zkoušky technologických zařízení a je povinen dokončit veškerá zaškolení nejpozději pět pracovních dní před podpisem Protokolu o praktickém dokončení stavby.
- 9.3** Zaškolení proběhne formou samostatných zaškolení pořádaných Zhotovitelem ve vztahu k jednotlivým SO a PS na příslušných místech na Stavbě nebo staveništi, kterých se příslušné zaškolení týká, v trvání dostatečném pro řádné zaškolení pracovníků Investora ve vztahu k příslušným předmětům zaškolení a při časovém rozvržení dodržujícím ustanovení zákoníku práce upravující pracovní dobu.
- 9.4** Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k předmětu příslušného zaškolení umožňující plně samostatnou obsluhu předmětu zaškolení vyškolenými pracovníky Investora, zejména musí zahrnovat
- 9.4.1** detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádném provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
  - 9.4.2** seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení a se zásadami jejich řešení,
  - 9.4.3** seznámení s Dokumentací provedení Stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
- 9.5** Zhotovitel je povinen písemně oznámit Zástupci Investora předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 15 dnů před zahájením příslušného zaškolení a v příloze uvedeného oznámení předložit Zástupci Investora ke schválení program příslušného zaškolení. Program každého zaškolení bude obsahovat popis náplně zaškolení a dále výčet návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení tvořících součást předmětu příslušného zaškolení, souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li zpracovány) a souvisejících částí Dokumentace provedení Stavby předaných Zhotovitelem Zástupci Investora.
- 9.6** Zástupce Investora se Zhotoviteli písemně vyjádří k termínu a programu příslušného zaškolení do pěti pracovních dnů od obdržení oznámení Zhotovitele a ve svém vyjádření uvede, zda souhlasí či nesouhlasí s navrhovaným termínem a programem, v případě

nesouhlasu s uvedením důvodů a požadavků na změnu, a dále ve vyjádření určí předpokládaný počet pracovníků, kteří se příslušného zaškolení zúčastní.

- 9.7** V případě, že Zástupce Investora nesouhlasí s programem příslušného zaškolení navrženým Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen jej upravit nebo přepracovat podle připomínek a požadavků Zástupce Investora a předat upravený program Investorovi nejpozději tři pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.
- 9.8** V případě, že Investor nesouhlasí s termínem příslušného zaškolení navrženým Zhotovitelem, se smluvní strany dohodnou na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého Zhotovitelem.
- 9.9** O každém provedeném zaškolení pracovníků Investora provede Zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného stavebního objektu nebo provozního souboru (nebo jejich částí), jichž se zaškolení týkalo, předmět, místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků Zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení pracovníků Investora, kteří se zaškolení zúčastnili. Přílohou zápisu bude program příslušného zaškolení odsouhlasený Investorem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými pracovníky Investora a pracovníky Zhotovitele, kteří zaškolení provedli.
- 9.10** Pro vyloučení pochybností je odměna Zhotovitele za splnění veškerých povinností uvedených v tomto článku v Ceně díla a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů.

## 10. DOKLADY, PODKLADY, A OSTATNÍ DOKUMENTY POTŘEBNÉ PRO ŘÁDNÝ PRŮBĚH PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

---

Zhotovitel obstará nebo vypracuje a předá Zástupci Investora veškeré podklady, doklady a ostatní dokumenty potřebné pro řádný zkušební provoz, předložení dokumentace v daném rozsahu je podmínkou pro Praktické dokončení díla a zahájení zkušebního provozu.

Doklady, podklady a ostatními dokumenty se rozumí zejména:

### 10.1 Podklady

Podklady dle této přílohy předá Zhotovitel Zástupci Investora následovně:

- 10.1.1** předložení projektu provedení všech zkoušek techniky včetně časového harmonogramu -nejpozději jeden měsíc před dokončením Provozní Dokumentace
- 10.1.2** předložení analogického projektu pro komplexní zkoušky technologií
- 10.1.3** předložení konkrétních typů uvažovaných zařízení včetně doložení příslušných technických listů zařízení.
- 10.1.4** předložení certifikátem výrobce či autorizovaným distributorem oprávnění k provádění instalace (vlastní instalace, programování, nastavení systémů a servisní činnost) dodávané technologie.

### 10.2 Doklady

Zhotovitel je povinen předat TDI jedno paré všech originálních dokladů, jedno paré čitelných kopií originálních dokladů a 2 vyhotovení v elektronické formě na CD-R přehledně zkompletované do ucelených svazků v členění dle skladby určené předanou dokumentací a touto přílohou s úplným seznamem všech předávaných dokumentů nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením převímacího řízení. Kopie dokladů průběžně předávaných v průběhu stavby TDI jsou pouze pracovním materiálem a do těchto paré se nezapočítávají. Pokud některé doklady budou vystaveny na skupinu výrobků, Zhotovitel výrazně vyznačí výrobky použité na stavbě.

Doklady se rozumí zejména:

- 10.2.1** doklady o likvidaci všech druhů odpadů vzniklých v souvislosti s realizací Stavby provedené v souladu s platnými právními předpisy,
- 10.2.2** soubor geodetických zaměření prokazujících splnění požadavků na geometrickou přesnost stavebních konstrukcí předepsanou platnými ČSN přehledně zkompletovaný do jednoho svazku včetně celkového seznamu všech zaměření. Zhotovitel předá pracovní kopie do 3 pracovních dnů po provedení příslušného měření,
- 10.2.3** doklady prokazující splnění jakosti, technických parametrů a standardů stanovených předanou dokumentací, platnými právními předpisy a platnými ČSN pro všechny materiály, konstrukce, rozvody a zařízení zabudovávané do Stavby, které budou předkládány Zhotovitelem před jejich zabudováním,

- 10.2.4** doklady prokazující splnění parametrů stanovených dokumentací, platnými právními předpisy a platnými ČSN pro všechny materiály, konstrukce, rozvody a zařízení zabudovávané do Stavby z hlediska požadavků požární ochrany, které budou předkládány Zhotovitelem před jejich zabudováním,
- 10.2.5** potvrzení Zhotovitele, že veškeré požární úseky byly zkontrolovány, že jsou provedeny v souladu s dokumentací požární ochrany a že jsou z hlediska požární ochrany bez vad a nedodělků. Kopii tohoto potvrzení Zhotovitel předá TDI do 5 pracovních dnů po dokončení poslední konstrukce s požadavkem na požární odolnost,
- 10.2.6** doklady týkajících se materiálů, konstrukcí a zařízení s požadavky na požární odolnost přehledně seřazené, členěné dohodnutým způsobem a s celkovým seznamem předaných dokladů. Zhotovitel doklady předá TDI nejpozději do 5 pracovních dnů po osazení posledního materiálu, konstrukce nebo zařízení s požadavky na požární odolnost do stavby,
- 10.2.7** protokoly o provedených tlakových zkouškách nebo zkouškách těsnosti předepsaných platnými právními předpisy nebo platnými ČSN. U rozvodů, jejichž zkoušky budou prováděny po částech, Zhotovitel vyhotoví závěrečný protokol o zkoušce, ve kterém přehledně zkompletuje všechny dílčí zkoušky a potvrdí, že byly provedeny zkoušky celého rozvodu. Kopie protokolů předá zhotovitel TDI nejpozději 3 pracovní dny po provedení zkoušky,
- 10.2.8** videozáznamy z prohlídky všech kanalizačních přípojek. Zhotovitel předá TDI nejpozději 3 pracovní dny po provedení prohlídky,
- 10.2.9** revizní zprávy vyhrazených zařízení podle platných právních předpisů a platných ČSN. U profesí nebo provozních souborů, jejichž revize budou prováděny po částech, Zhotovitel vyhotoví závěrečnou revizní zprávu profese nebo provozního souboru, ve které přehledně zkompletuje všechny dílčí revize a potvrdí, že revidovaná profese nebo provozní soubor je zrevidován jako celek. Veškeré revizní zprávy je Zhotovitel povinen předat ve 2 originálních vyhotovení a 1 kopii. Jeden originál revizní zprávy předá Zhotovitel TDI nejpozději 3 pracovní dny po provedení revize,
- 10.2.10** po provedení všech revizí silnoproudých zařízení nebo rozvodů vyhotoví Zhotovitel závěrečnou revizní zprávu, ve které přehledně zkompletuje všechny provedené revize profesí nebo provozních souborů a předá písemné prohlášení, že veškerá silnoproudá zařízení jako celek byla řádně zrevidována,
- 10.2.11** protokoly o akustických měřeních prokazujících splnění všech akustických parametrů konstrukcí, zařízení a stavby jako celku předepsaných předanou dokumentací, platnými právními předpisy a platnými ČSN. Kopie protokolů předá zhotovitel TDI nejpozději 3 pracovní dny po provedení příslušného měření,
- 10.2.12** protokoly o dalších případných měřeních provedených Zhotovitelem v souvislosti se Stavbou. Kopie protokolů předá zhotovitel TDI nejpozději 3 pracovní dny po provedení měření,

- 10.2.13** doklady osvědčující hygienickou nezávadnost použitých materiálů,
- 10.2.14** prohlášení o shodě nebo ujištění o vydání prohlášení o shodě. Zhotovitel je povinen předat na vyžádání Investora i doklady, na jejichž základě bylo prohlášení vydáno (stavební osvědčení, protokol o zkoušce apod.),
- 10.2.15** potvrzení o správném a úplném provedení bezpečnostního značení bezpečnostními tabulkami a nápisy v souladu s platnými právními předpisy a ČSN – nejpozději do zahájení komplexního vyzkoušení,
- 10.2.16** potvrzení o správném a úplném provedení značení z hlediska požární ochrany v souladu s platnými právními předpisy a ČSN – nejpozději do zahájení komplexního vyzkoušení,
- 10.2.17** zápisy o všech provedených zkouškách technologických zařízení včetně jejich vyhodnocení a úplného seznamu provedených zkoušek zkompletované v členění dle předané dokumentace,
- 10.2.18** písemné prohlášení Zhotovitele, že Stavba je jako celek schopna bezpečného provozu, je plně funkční a splňuje všechny parametry, standardy a funkce stanovené předanou dokumentací ve všech zadaných provozních a havarijních režimech,
- 10.2.19** prohlášení o dodržení a splnění všech maximálních projekčně technických hodnot, zařízení techniky, včetně dispozičních rozměrů v návaznosti na stavební připravenost a technickou zprávu.

### **10.3** Vzorky

- 10.3.1** Zhotovitel bude v průběhu provádění Stavby předkládat s dostatečným předstihem, nejméně 30 dní před zahájením příslušné práce nebo montáže Zástupci Investora k odsouhlasení vzorky veškerých prvků Stavby, které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru Stavby, zejména veškerých materiálů vnitřních a vnějších povrchových úprav vždy ve finální úpravě (např. pohledových betonů, nášlapných vrstev podlah, povrchů stěn a stropů, podhledů, obkladů, nátěrů, dilatačních a ukončovacích lišt), viditelných koncových prvků TZB (např. viditelných rozvodů, roštů, výustek VZT a OTK, svítidel, zásuvek, vypínačů, čidel, vodovodních baterií), zařizovacích předmětů (např. umyvadel, záchodových mís, kuchyňských linek, dřezů), zabudovaného interiéru a prvního vybavení, výplní otvorů (např. oken, dveří, prosklených stěn, revizních dvířek), dělicích konstrukcí (např. lehkých příček, zábradlí) a prvků vnějšího pláště (např. pohledových betonů, prvků lehkého obvodového pláště, fasádního obkladu, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin). Vzorky budou zhotoveny přímo na staveništi, součástí vzorků bude řešení otvorů, dilatačních a bednicích spár, řešení otvorů pro betonáž, spínání bednění, distančních prvků.
- 10.3.2** Vzorkování bude probíhat v logických vazbách na dané prostory a v ucelených funkčních celcích tak, aby bylo možné posoudit vzorky vzájemně a ve výsledných souvislostech po osazení v daném prostoru resp. Stavbě samotné



(např. prvky fasád, prvky sociálních zázemí, prvky kanceláří, prvky venkovních úprav atd.).

- 10.3.3** Zhotovitel bude předkládat různé vzorky každého prvku odpovídající určení daného prvku v předané dokumentaci a splňující podmínky dalších pravidel závazných pro Zhotovitele, pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou na určitém počtu vzorků.
- 10.3.4** Vzorky budou předkládány Zástupci Investora na staveništi, pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak.
- 10.3.5** Zástupce Investora do deseti dnů od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky odmítne odůvodněným písemným oznámením doručeným Zhotoviteli. Zástupce Investora nesmí odmítnout všechny vzorky bez rozumného důvodu; pro vyloučení pochybností se rozumným důvodem rozumí i nepřijatelnost vzorků z estetického hlediska.
- 10.3.6** V případě odmítnutí všech vzorků je Zhotovitel povinen předložit další různé vzorky daného prvku odpovídající určení tohoto prvku v předané dokumentaci a splňující podmínky dalších pravidel závazných pro Zhotovitele, a to i opakovaně, nedohodnou-li se smluvní strany v určitém případě na určitém počtu vzorků. Odmítnutí ze strany Zhotovitele, a to ani opakované, nemá vliv na lhůty plnění ani ceny sjednané za plnění.
- 10.3.7** Zástupce Investora je v případě, že neschválí první předložené vzorky určitého prvku předložené Zhotovitelem, oprávněn Zhotoviteli závazně určit druh daného prvku v souladu s určením tohoto prvku v předané dokumentaci a dalšími pravidly závaznými pro Zhotovitele.
- 10.3.8** O každém vzorku odsouhlaseném nebo určeném Zástupcem Investora smluvní strany sepíší zápis tzv. list vzorku, který bude obsahovat přesné určení schváleného vzorku a rozhodnutí Zástupci Investora podle následující věty, jak má být se vzorkem naloženo. Vzorky odsouhlasené Zástupcem Investora Zhotovitel po jejich odsouhlasení dle určení Zástupci Objednatele uloží do chráněného prostoru k tomuto účelu vyhrazenému nebo je použije ke zhotovení stavby a způsobem určeným Zástupcem Investora zajistí jejich trvalou identifikaci jako odsouhlaseného vzorku, a to zpravidla označením příslušné věci a vhodným písemným zaznamenáním jejího umístění na Stavbě. Odsouhlasené vzorky se stávají vlastnictvím Investora.
- 10.3.9** Pro vyloučení pochybností je splnění veškerých výše uvedených povinností součástí plnění Zhotovitele, odměna zhotovitele za splnění veškerých výše uvedených povinností je zahrnuta v Ceně díla a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů; to se týká i nákladů na pořízení vzorků.

#### 10.4 Ostatní dokumenty

- 10.4.1** protokol o vytýčení Stavby. Zhotovitel předá TDI pracovní kopii 5 dnů od jeho vyhotovení,
- 10.4.2** stavební deník. Po provedení posledního zápisu předá zhotovitel TDI do 5 pracovních dnů úplný a zkontrolovaný originál stavebního deníku,
- 10.4.3** průzkumy a měření zpracované Zhotovitelem pro vyhotovení Prováděcí projektové dokumentace. Zhotovitel předá TDI pracovní kopii do 5 dnů od jejich vyhotovení,
- 10.4.4** znalecké posudky, stanoviska expertů, odborná vyjádření a další dokumenty obdobného charakteru vypracované Zhotovitelem v souvislosti s vyhotovením Prováděcí projektové dokumentace, prováděním a uvedením Stavby do provozu. Zhotovitel předá TDI pracovní kopii do 5 dnů od jejich vyhotovení,
- 10.4.5** stanoviska a vyjádření správců sítí a veřejnoprávních orgánů poskytovaná v souvislosti s realizací Stavby. Zhotovitel předá TDI do 3 dnů od jejich obdržení,
- 10.4.6** dílčí a závěrečná vyhodnocení stavebně-technického stavu okolních objektů a komunikací v souvislosti s realizovanou Stavbou,
- 10.4.7** přehled míst osazených bezpečnostními tabulkami a značkami na jednotlivých pracovištích. Zákres bezpečnostního značení provede Zhotovitel do půdorysů a předá soupis všech značení v tabulce ve formátu MS Excel. Tyto podklady předá Zhotovitel nejpozději 90 dní před zahájením přejímacího řízení. Pokud po předání těchto podkladů budou provedeny změny nebo doplňky značení, předá Zhotovitel doplňující podklady nejpozději ke dni odstranění poslední vady z kolaudačního rozhodnutí,
- 10.4.8** Předložení projektu provedení všech zkoušek včetně časového harmonogramu techniky,
- 10.4.9** Kolaudační souhlas vzhledem k předmětu Díla
- 10.4.10** Závěrečný protokol o vyhodnocení zkušebnímu provozu Stavby

## **11. POŽADAVKY NA PROSTORY A VYBAVENÍ PRO INVESTORA V RÁMCI ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

---

Zhotovitel je povinen na staveništi zřídit a od prvopočátku udržovat pro potřeby 2 pracovníků Zástupce Investora po dobu od předání staveniště do Praktického dokončení Stavby:

- 1x uzamykatelnou kancelář v místě Stavby, vybavenou kancelářským nábytkem (2xstůl, 4x židle, šatní skříň, regál na dokumentaci) plně vytápěné,
- kanceláře musí splňovat hygienické předpisy a podmínky ochrany zdraví při práci dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (denní osvětlení, větrání, vytápění),
- kanceláře musí mít funkční elektro zásuvky 220V,
- funkční připojení k internetu,
- pro pracovníky Zástupce Investora bude v místě stavby zajištěn přístup k WC a bude zajištěna možnost používat umyvadlo s tekoucí studenou a teplou vodou,
- možnost používat v místě stavby čajovou kuchyňku vybavenou el. vařičem a dřezem s tekoucí studenou a teplou vodou k umývání nádobí,
- možnost využití kopírovacího stroje formátu A3.
- možnost parkovacího místa v místě stavby

## 12. POŽADAVKY NA MINIMÁLNÍ ROZSAH ZKOUŠEK TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

---

Zhotovitel je v průběhu testovacího a zkušebního provozu po Praktickém dokončení díla před Uvedením Stavby do Provozu povinen provést zkušební provoz minimálně v rozsahu popsáném níže.

Ve zkušebním provozu je Zhotovitel povinen prokázat správnou funkci a dodržení zadaných parametrů všech technologických zařízení jako celku ve všech provozních, poruchových a havarijních stavech určených v předávací dokumentaci při provozu Investora.

Detailní popis náplně jednotlivých etap zkušebního provozu je Zhotovitel povinen vyhotovit a předat k odsouhlasení Zástupci Investora nejpozději 30 dní před termínem provedení příslušné etapy zkušebního provozu. Zástupce Investora předá své připomínky k příslušnému popisu do deseti dní od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen zapracovat obdržené připomínky do čistopisu příslušného popisu do deseti dnů od předání připomínek a takový čistopis ve stejné lhůtě předat Zástupce Investora.

Zhotovitel je povinen zajistit účast příslušných pracovníků Zhotovitele na zkušebním provozu.

Zhotovitel vyhotoví a předá Zástupce Investora nejpozději tři pracovní dny po ukončení příslušné etapy zkušebního provozu protokol o provedení příslušné etapy zkušebního provozu, který podepíše smluvní strany a Zástupce Investora.

Zhotovitel je oprávněn Zástupce Investora vyzvat k uzavření protokolu o provedení příslušné etapy zkušebního provozu pouze v případě, že řádně dokončil veškeré činnosti vztahující se k příslušné etapě zkušebního provozu v souladu s pravidly závaznými pro Zhotovitele a pokyny Zástupce Investora a příslušná etapa zkušebního provozu prokázala řádnou funkci veškerých technologických zařízení a technologických celků tvořících součást Stavby v podmínkách letního, respektive zimního provozu.

Pro vyloučení pochybností je odměna Zhotovitele za splnění veškerých povinností uvedených v tomto požadavku zahrnuta v Ceně díla a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů.

### 12.1 Druhy zkoušek technologických zařízení

Na technologických zařízeních provede Zhotovitel následující zkoušky:

1. Individuální zkoušky
2. Bezpečnostní zkoušky
3. Komplexní zkoušky
4. Zkušební provoz
5. Garanční zkoušky

### 12.2 Základní postupy průběhu zkoušek

#### 12.2.1 Individuální zkoušky

Náplní a účelem individuálních zkoušek je ověření funkčnosti jednotlivých technologických zařízení nebo jejich části, ověření technické správnosti dodávky a kvality montáže. O provedení každé individuální zkoušky jednotlivého technologického zařízení je Zhotovitel povinen zpracovat protokol o individuální zkoušce technologického zařízení. Zhotovitel přizve k realizaci individuálních zkoušek TDI

a pověřeného zástupce obsluhy Investora.

V rámci zkoušek se kontroluje a zkouší se zejména :

- těsnost trubních rozvodů (tlaková zkouška),
- těsnost nádrží,
- správný směr otáčení elektromotorů,
- funkčnost čerpadel,
- funkčnost uzavíracích a regulačních ventilů,
- mechanická funkčnost klapek VZT, OTK
- funkce zdrojů el. energie a chladu,
- funkce snímačů, koncových vypínačů, sond a ostatního signalizačního zařízení,
- funkčnost ventilátorů a klimatizačních jednotek,
- základní funkce výtahu,
- funkce požárních čidel,
- kontrola slyšitelnosti nouz. zvuk systému ve všech prostorách,
- zkoušky elektroinstalace požárních zařízení,
- zkoušky náhradních zdrojů, kapacity,
- činnosti zařízení dle PBR,
- zkoušky SOZ,
- zkoušky SHZ,
- funkce jističů a jejich ochran, mechanická revize jističů,
- funkčnost datových sítí,
- vizuální kontrola stavu hromosvodu vč. Uchycení,
- funkčnost základních prvků řídicích systémů,
- zkouška funkce rozvaděčů ISR u výrobce (tzv. zkouška 1:1),
- kontrola vazby signálů mezi technologickým zařízením a ISR,
- zkouška funkce základního a nouzového osvětlení,
- kontrola formování a nabití baterií UPS (EVS, NZS),
- kontrola kinematických parametrů (zatížení, rychlost),
- kontrola funkcí technologického zařízení,
- kontrola geometrické přesnosti,
- kontrola vybavení požární technikou v souladu s PO řešením.

V rámci zkoušek se provádí zejména:

- hrubé zaregulování (nastavení) VZT klapek a regulačních ventilů,
- nastavení ochran v rozvaděčích na projektované nebo štítkové hodnoty spotřebičů,
- měření izolačních odporů a dílčí revize el. zařízení,
- měření množství vzduchu u výústek určených Investorem
- měření intenzity umělého osvětlení,
- měření akustických parametrů ve zvukově exponovaných nebo chráněných prostorech
- měření zvukových zátěží technologických zařízení
- měření tepelných zátěží technologických zařízení

### **12.2.2 Bezpečnostní zkoušky**

Bezpečnostní zkoušky zahrnují prokazování a certifikaci bezpečnosti technologických zařízení z pohledu směrnice 2006/42/ES a příslušných bezpečnostních ČSN EN a nouzových zvukových systémů pro řízenou evakuaci dle ČSN EN 61508, akreditovanou CZ certifikační společností.

Zhotovitel přizve k realizaci bezpečnostních zkoušek TDI a pověřeného zástupce obsluhy

Investora.

### 12.2.3 Komplexní zkoušky

Komplexní zkoušky Zhotovitel provede po úspěšném provedení individuálních zkoušek všech provozně souvisejících technologických celků, předání všech protokolů TDI a souhlasu TDI a Investora s jejich provedením.

Účelem komplexních zkoušek je prokázat správnou a úplnou součinnost jednotlivých technologických celků navzájem a ověřit chování technologických celků v krizových, požárních a poruchových stavech. Z tohoto důvodu je Zhotovitel povinen během zkoušek simulovat předpokládané provozní a poruchové stavy, především ty, které jsou dány zadávací dokumentací.

Jako součást Zhotovitel provede zátěžové zkoušky UPS.

Zhotovitel přizve k realizaci komplexních zkoušek TDI a pověřeného zástupce obsluhy Investora.

Zhotovitel je povinen vypracovat o všech komplexních zkouškách protokol s uvedením všech naměřených hodnot v průběhu zkoušky a jejich závěrečné vyhodnocení.

### 12.2.4 Zkušební provoz

Zkušební provoz technického a technologického vybavení Stavby provede Zhotovitel ve spolupráci s TDI a pověřeným zástupcem obsluhy Investora po smluvně definovanou dobu v délce 10ti dnů (podle časového harmonogramu). Během tohoto provozu budou simulovány stavy, které budou co nejvíce odpovídat realitě, Zkušební provoz bude imitovat reálný provoz. Během této doby nesmí dojít k závažnější poruše nebo odstávce kteréhokoliv technologického zařízení. Závažnější poruchou se rozumí porucha, která může ohrozit bezpečnost osob nebo budovy. Po úspěšném provedení komplexních zkoušek všech provozně souvisejících technologických celků, předání všech protokolů o úspěšném provedení komplexních zkoušek TDI a souhlasu TDI a Investora s jejím provedením.

Jako součást Zkušebního provozu Zhotovitel provede zátěžové zkoušky osvětlení, VZT, zdrojů chladu.

Na základě výsledku zkoušek a vyhodnocení závažnosti poruch Zástupce Investora rozhodne, zda zkoušky byly úspěšné nebo zda bude nutné některé zkoušky v plném rozsahu opakovat.

Zhotovitel je povinen vypracovat o provedeném zkušebním provozu protokol s uvedením všech naměřených hodnot v průběhu jednotlivých zkoušek a jejich závěrečné vyhodnocení.

### 12.2.5 Garanční zkoušky

Garanční zkoušky jsou zkoušky, které provede Zhotovitel do smluvně definované doby po dokončení zkušebního provozu, nejdéle však do uplynutí záruční doby, při nichž se zejména měřeními a ověřováními prokáže, že Dílo dosahuje sjednaných kvalitativních a technických parametrů ve vazbě na poskytnuté záruky.

Zásadní garanční zkouškou je Měření vzduchotěsnosti objektu (Blowerdoor test). Měření musí být provedeno v souladu s ČSN EN ISO 9972 Tepelné chování budov – Stanovení průvzdušnosti budov – Tlaková metoda dle metody 1. V průběhu provádění díla provede Zhotovitel **dvě** sestavy měření průvzdušnosti obálky budov.

- a) Kontrolní měření pro ověření celistvosti vzduchotěsnících opatření
  - měření bude provedeno v průběhu realizace stavby, tedy před dokončením díla. Účelem tohoto měření je kontrola celistvosti vzduchotěsnících opatření a ověření předpokladu projektové dokumentace a požadavků na splnění výsledné hodnoty průvzdušnosti obálky budovy před finálními zakrytími zásadních prvků systému vzduchotěsnících opatření a hlavní vzduchotěsnicí vrstvy

- Měření bude provedeno dle podmínek ČSN EN ISO 9972 – METODA 3
  - Měření bude provedeno oprávněnou osobou a z měření bude doložen protokol dle ČSN EN ISO 9972.
- b) Finální měření hodnoty průvzdušnosti obálky
- Toto měření bude provedeno v dokončeném provozním stavu budovy.
  - Měření bude provedeno dle podmínek ČSN EN ISO 9972 – METODA 1
  - Měření bude provedeno oprávněnou osobou a z měření bude doložen protokol dle ČSN EN ISO 9972.

#### **12.2.6** Technologické celky

Zhotovitel provede zkoušky na těchto technologických celcích:

- a) Zdravotně technické instalace
- b) Protipožární technika
- c) Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu
- d) Vzduchotechnika a klimatizace
- e) Silnoproudé rozvody
- f) Slaboproudé rozvody
- g) Integrovaný systém řízení TZB

### **12.3** Náplně komplexních zkoušek technologických celků

#### **12.3.1** Zdravotně technické instalace

- Zkouška funkce vpustí, zařizovacích předmětů, přečerpání,
- Zkouška funkce havarijních sekčních uzávěrů
- Měření akustických opatření

#### **12.3.2** Protipožární technika

- Koordinační zkoušky požárních zařízení,
- kouřové zkoušky ve vybraných prostorech pro ověření funkce OTK
- zkoušky požárních poplachů v jednotlivých místnostech,
- zkouška vyhlášení požáru sirénou,

#### **12.3.3** Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu

- kontrola stavu izolací a případné kondenzace,
- chování zařízení při ztrátě průtoku vody,
- restart po výpadku el. energie a dálkový reset jednotek,
- signalizace a blokování chodu při havarijních stavech,
- funkce hlídače zaplavení strojovny,
- funkce elektrouzávěrů při zaplavení objektu,
- měření hladiny akustického tlaku ve vzdálenosti 1m od jednotky a na fasádě nejbližší zástavby.

V rámci zkušebního provozu proběhne zátěžová zkouška:

- v zimním období — při průměrné venkovní teplotě pod  $-1^{\circ}\text{C}$  a simulované plné (výpočtové) zátěži.

#### **12.3.4** Vzduchotechnika a klimatizace

- Funkce VZT jednotek, hlučnost, vibrace,

- funkce uzavíracích, směšovacích a požárních klapek,
- kontrolní měření množství vzduchu a akustického tlaku u vyústek,
- kontrola chování zařízení v simulovaných havarijních stavech (zejména požární),
- kontrola funkce požárního větrání, kontrola stavu tepelných a požárních izolací,
- kouřové zkoušky ve vybraných prostorech pro ověření funkce VZT

### **12.3.5 Silnoproudé rozvody**

#### *Náhradní zdroje UPS*

Dodavatel zařízení zajistí v rámci dodávky garantované odborné připojení zařízení a odzkoušení provozních stavů včetně prověření elektrických parametrů, revizní zprávy. Provozní zkoušky se budou řídit požadavky výrobce a provozními předpisy (zejména se provede zkouška kapacity baterií).

- Zkouška signalizace shut-down.
- Zkouška automatického přepnutí
- Zátěžová zkouška zdroje a kapacity baterií při příležitosti zátěžové zkoušky nouzového režimu v případě výpadku el.energie

#### *Hlavní rozvaděče*

- kontrola oteplení spojů a přístrojů,
- měření svodových proudů ochranného vodiče na sběrnici HOP,

#### *Osvětlení*

- Zkouška kapacity baterií nouzových svítidel,
- namátková kontrola hodnot intenzity umělého osvětlení (porovnání s měřením v rámci revize),
- kontrola oteplení spojů a přístrojů,
- funkce soumrakového spínače a dálkového ovládání,
- kontrolní měření intenzity umělého osvětlení.

#### *Hromosvod*

- Pohledová kontrola jímacího vedení a svodů.

### **12.3.6 Slaboproudé rozvody**

- kontrola stavu dodaných skříní rack,
- kontrola tras a uložení datových rozvodů,
- měření datových kabelů

### **12.3.7 Integrovaný systém řízení TZB**

- kontrola automatického chodu a ručních povelů operátora,
- kontrola předávání dat do externích periférií
- kontrola provozních stavů za normálního provozu s udržováním zvolených parametrů (bude dokladováno grafickými a tabulkovými průběhy sledovaných veličin). Jedná se zejména o hodnoty teplot v místnostech,
- kontrola udržování provozu technologie za poruchových a havarijních stavů popsanych v provozním řádu,
- stav a chod elementů automatické regulace a jejich případné doseřízení,
- správná funkce armatur, vč. orientace akce vzhledem ke směru regulačního signálu,
- odzkoušení jednotlivých regulačních obvodů, sledování odezev při řízených změnách vstupních veličin nebo žádaných hodnot,
- ověření správné funkce návazných vazeb (např. otevírání klapek při spuštění ventilátoru, vazby při aktivaci protizámrazové ochrany, spuštění hlavních čerpadel při potřebě tepla



- (chladu), odstavení VZT zařízení při hlášené chybě na některém ventilátoru, apod.),
- ověření funkce frekvenčních měničů pod zátěží a jejich vazby na velín,
  - simulace havarijních stavů a reakce řídicího systému,
  - kontrola přenosu dat z měřičů spotřeb energií a médií,
  - kontrola ovládání osvětlení (automatický/ ruční režim),
  - kontrola správnosti přenosu dat a korektnosti komunikačních protokolů,
  - kontrola úplnosti přenosu dat do technologických schemat v grafice na velíně,
  - kontrola přístupových úrovní,
  - kontrola způsobu a úplnosti archivace aktuální konfigurace,
  - kontrola funkce tisku a výstupu na datová média.

Zkoušky je nutné rozdělit do částí :

- a) zimní provoz
- b) letní provoz

## 13. POŽADAVKY NA PUBLICITU PROJEKTU

---

Povinnost příjemců provádět informační a propagační opatření vychází z článku 115 nařízení evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 (a v případě projektů podpořených v rámci REACT-EU také čl. 92b), z článků 4 a 5 prováděcího nařízení Komise (EU) č. 821/2014 a dále z Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014–2020 včetně manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014–2020.

### 13.1 Povinné informační a propagační nástroje

#### 13.1.1 Dočasný billboard

po dobu realizace projektu vystavit v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu.

Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+, a to buď jeho plné, nebo zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech).

#### 13.1.2 Pamětní deska

nejpozději do tří měsíců po dokončení realizace projektu vystaví příjemce v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+.

**Příloha č. 6**

**Seznam Významných poddodavatelů**

*Tvoří samostatný dokument.*

Příloha č. 6

**Seznam poddodavatelů**

**Zadavatel:** městská část Praha 5, IČO 00063631, náměstí 14. října 4, 150 00 Praha 5

**Název veřejné zakázky:** „Bydlení pro seniory se sociální službou Hlubočepy“

<b>Dodavatel</b>	
Obchodní firma:	POZIMOS, a.s.
Sídlo:	K Pasekám 3663, 760 01 Zlín
Zapsaný v:	OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2
IČO:	00147389

Jestliže je v nabídce dodavatele uvažováno zadat poddodavateli plnění části veřejné zakázky, uveďte dodavatel následující detaily ohledně těch poddodavatelů, kteří jsou dodavateli ke dni podání nabídky známi:

<b>Obchodní firma, sídlo a IČO poddodavatele</b>	<b>Věcný popis části plnění realizovaného poddodavatelem</b>
RI OKNA a.s. Úkolky 1055, 696 81 Bzenec IČO: 607 24 862	Dřevěné okenní výplně
MANAG, a.s. Zarámí 92, 760 01 Zlín IČO: 479 06 898	technická kvalifikace, evakuační výtah
VW WACHAL a.s. Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž IČO: 255 67 225	technická kvalifikace, obchodní a technická činnost

Ve Zlíně dne viz el.podpis

**Jiří Havlík, Ing.**

Digitálně podepsal Jiří Havlík, Ing.  
Datum: 2022.03.09 12:28:11  
+01'00'

POZIMOS, a.s.

Ing. Jiří Havlík, předseda představenstva

**Příloha č. 7**

**Milníky**

*Tvoří samostatný dokument.*

**Příloha č. 7**  
**Milníky**

Označení činnosti pro počítání času v kalendářních dnech	Činnost / Milník	Maximální termín požadovaný Investorem, přičemž Zhotovitel je oprávněn plnit dříve (kalendářní dny)
A0	Datum účinnosti Smlouvy	-
A1	Obdržení výzvy k zahájení provedení Stavby od Správce stavby ve smyslu odst. 10.1 této Smlouvy	-
T	Den převzetí staveniště	A1 + 15
-	<b>Realizace Stavby</b>	-
B1	Dokončení bouracích a přípravných prací	T+45
B2	Zemní práce, pilotové založení, betonáž základů a základové desky	B1+90
B3	Provedení všech nosných konstrukcí	B2+120
B4	Uzavření proti povětrnostním vlivům, osazení oken, LOP, pojistná hydroizolace střech	B3+90
B5	Hrubé rozvody TZB	B3+90
C	Kompletace DOSS a podání žádosti o změnu stavby před dokončením (evak. výtah)	T+120
D	Dokončení povrchů stěn i podlah všech místností a prostorů	G1-30
E	Provedení všech provozních a komplexních zkoušek technologie a provozních souborů	G1-15
F	Dokončení finálních povrchů exteriérových objektů a sadových úprav	G1-15
	<b>Dokončení a předání stavby</b>	
G1	Praktické dokončení Stavby	T+600
G2	Uvedení Stavby do provozu	G1+21
G3	Předání stavby do užívání	G2+30 měsíců

Označení činnosti pro počítání času v kalendářních dnech	Činnost / Milník	Maximální termín požadovaný Investorem, přičemž Zhotovitel je oprávněn plnit dříve (kalendářní dny)
G5	Úplné dokončení projektu	G1+10 let

**Příloha č. 8**

**Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO**

*Tvoří samostatný dokument.*



## Příloha č. 8

### Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO

#### 1 OBECNÁ USTANOVENÍ

- 1.1 Zhotovitel souhlasil, že při realizaci stavby bude plnit povinnosti stanovené zejména nařízením vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění a nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování a plnění dalších povinností stanovených právními a ostatními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO), ochrany životního prostředí (OŽP) a ochrany majetku a osob (OMO) a dodržování stanovených příkazů a zákazů z nich vyplývajících, včetně pokynů směřujících k zamezení poškození zdraví, ohrožení životů, životního prostředí a majetku Investora.

#### 2 SANKCE

- 2.1 Při porušení výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen zaplatit Investorovi smluvní pokutu ve výši níže stanovené za každé jednotlivé porušení, a to dle následujících pravidel:
- 2.1.1 **První provinění** = ústní upozornění dotčenému pracovníku + informační e-mail stavbyvedoucímu
- 2.1.2 **Druhé provinění** = udělení pokuty dle odst. + zápis do stavebního deníku
- 2.2 **Tabulka nejčastěji se vyskytujících prohřešků proti BOZP**

Nedostatky a porušení	Výše smluvní pokuty
Nepoužívání osobních ochranných pracovních prostředků (přilby, pracovní obuv, atd.)	1 000 Kč
Používání nevyhovujících žebříků. Provádění prací ve výškách bez používání prostředků kolektivní a osobní ochrany pro práci ve výškách	2 000 Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.. Provádění prací bez příslušné odborné způsobilosti a pověření – svářeč, jeřábník, vazač, obsluha stavebního stroje, obsluha tlakové nádoby; montáž a demontáž dočasné stavební konstrukce - lešení apod.	2 000 Kč
Používání k výstupu a sestupu konstrukce, které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, atd.); pracovní lávky nebo jiné prostředky kolektivní ochrany pro práci ve výškách neodpovídající platným předpisům (bez zábradlí, zarážky u podlahy, nedostatečné široké, atd.)	2 000 Kč
Špatné uvázání a doprava břemene	4 000 Kč
Nedostačující ohrazení, zajištění, zabezpečení a označení výkopů, prostupů v podlahách, či míst, které svou povahou mohou ohrozit bezpečný pohyb strojů/osob po staveništi	3 000 Kč
Pohyb po pracovišti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek	10 000 Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny	4 000 Kč
Shazování materiálu z lešení nebo z výšky bez předchozího zajištění místa dopadu	5 000 Kč

Příloha č. 8 – Sankce za porušení BOZP, PO, OŽP a OMO

Provádění svařovacích prací se zvýšeným rizikem požáru a úrazu bez příkazu ke svařování dle vyhlášky č. 87/2000 Sb.; Nezajištění požárního dohledu po ukončení svářečských prací	4 000 Kč
Práce ve výškách nebo nad hloubkou, bez zajištění proti pádu; používání dočasné stavební konstrukce - lešení v rozporu s návodem od výrobce, NV č. 362/2005 Sb. a příslušných technických norem	4000 Kč
Používání vadného nářadí, strojů a strojních zařízení	10 000 Kč
Zanedbávání povinného a pravidelného úklidu staveniště – úklid komunikací, odstranění odpadu, obalů atd.	3 000 Kč
Další porušení, neuvedené v tomto výčtu – výši limitu určí Koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby s přihlédnutím k závažnosti porušení	1 000 Kč až 10 000 Kč

**Příloha č. 9**

**Vzor Instrukce**

*Tvoří samostatný dokument.*

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**  
se sídlem **[DOPLNÍ DODAVATEL]**  
k rukám: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

DOPORUČENĚ / OSOBNĚ<sup>1</sup>

V [●] dne [●]

**VĚC: INSTRUKCE K PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ**

Vážení,

s odkazem na odst. 24.3 smlouvy o dílo uzavřené dne **[bude doplněno]** mezi námi – Městská část Praha 5, se sídlem náměstí 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5, IČO: 002 63 631, jako Investorem, a Vámi - společností **[DOPLNÍ DODAVATEL]**, se sídlem **[DOPLNÍ DODAVATEL]**, IČO: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**, jako Zhotovitelem („**Smlouva o dílo**“), Vás tímto vyzýváme k převzetí staveniště dle Smlouvy o dílo. K převzetí staveniště dojde **[bude doplněno]** na staveništi. Nedostavíte-li se k převzetí staveniště v uvedený den, považuje se staveniště v souladu s odst. 24.4 Smlouvy o dílo za předané tímto dnem.

S pozdravem,

---

**Městská část Praha 5**

**[bude doplněno jméno]**

**[bude doplněna funkce jednající osoby]<sup>2</sup>**

---

<sup>1</sup> doručit některým způsobem předpokládaným v čl. 22.2 Smlouvy o dílo

<sup>2</sup> bude-li Instrukci za Investora podepisovat zmocněný zástupce, bude přílohou instrukce kopie plné moci

**Příloha č. 10**

**Realizační tým**

*Tvoří samostatný dokument.*

**REALIZAČNÍ TÝM ZHOTOVITELE**

na zakázku

**„Bydlení pro seniory se sociální službou Hlubočepy“**

<b>jméno</b>	<b>pozice</b>	<b>telefon</b>	<b>e-mail</b>
Ing. Radim Babík	hlavní stavbyvedoucí		
Ing. Pavel Hrabalík	stavbyvedoucí		
Ing. Josef Kostecký	vedoucí střediska		
Jan Kolář	úsekový stavbyvedoucí		