



MC05X00DAZQI

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění
(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Městská část Praha 5
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: JUDr. Petrem Lachnitem, 1. zástupcem starosty MČ Praha 5
IČ: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: ELLUX s.r.o.
se sídlem: Jana Palacha 748, PSČ 530 02, Pardubice
zastoupená: René Michálkem – jednatelem
Janem Vítkem – jednatelem
Lubošem Zámešem - jednatelem
IČ: 259 77 661
DIČ: CZ259 77 661
bankovní spojení: KB Pardubice
č. účtu: 19-2387890237/0100

zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 18432

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: statutární zástupce MČ Praha 5
ve věcech technických: Ing. Helena Brůhová, Odbor investic
E-mail: helena.bruhova@praha5.cz
tel. 257 000 871
Bc. Pavel Vokoun, Odbor investic
E-mail: pavel.vokoun@praha5.cz
tel. 257 000 872

ve věcech administrativních: Ing. Jaromír Nechvátal,
vedoucí oddělení veřejných zakázek, Kancelář
tajemníka
tel.: 257 000 293,
E- mail: jaromir.nechvatal@praha5.cz

- 1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na místě plnění, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatel Ing. Helena Brůhová, OIN ÚMČ Praha 5 nebo Bc. Pavel Vokoun OIN ÚMČ Praha 5.
- 1.3.3. Za zhotovitele:
- | | |
|------------------------|---|
| ve věcech smluvních: | Jan Vítek – jednatel tel.: 777 591 941 e-mail: honza.vitek@email.cz |
| ve věcech technických: | Jan Vítek - jednatel |
- 1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na místě plnění, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje zhotovitele Jan Vítek – jednatel nebo René Michálek – jednatel.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Smluvní strana uvedená v článku 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.2. Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká.
- 2.3. Na základě předložených dokladů zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu oprávněn provést dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě. Dále pak prohlašuje, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen dílo provést řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
 - převzal a odsouhlasil objednatelům schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr,
 - prověřil místní podmínky na místě plnění díla,
 - nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatelů,
 - akceptuje požadavek objednatelů, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
 - všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen, je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v odstavci 2.4. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na místě plnění díla,
 - veškeré své požadavky na objednatelů uplatnil v této smlouvě.
- 2.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené ÚMČ Praha 5, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že tyto skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3. Předmět smlouvy, předmět díla a způsob jeho provedení

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo a činnosti, jak specifikováno v této smlouvě a jejích přílohách řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit cenu díla, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 3.2. Objednatel zadává a zhotovitel se zavazuje provést za podmínek v této smlouvě stanovených formou „na klíč“ následující dílo (dále jen „dílo“):

„Sportovní centrum Barrandov – dodání a montáž prvků za účelem modernizace systému měření a regulace“

Smluvními podklady specifikujícími předmět, rozsah a způsob provádění díla jsou následující přílohy smlouvy:

1. Zadávací projektová dokumentace zpracovaná firmou h – projekt s.r.o., Navrátilova 1/676, Praha, IČO 60468653 (volná příloha),
2. Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
3. Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo.

Výše uvedené dokumenty bod 1. až 3. tvoří Přílohy 1 až 3 a jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.3. Zhotovitel prověřil zadávací projektovou dokumentaci a prohlašuje, že jsou v ní specifikovány všechny práce a dodávky k řádnému a úplnému provedení, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož zhotovení je předmětem plnění dle této smlouvy. Zjistí-li zhotovitel dodatečně, že tomu tak není, nebude od objednatele požadovat úhradu nákladů na práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému provedení, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Zhotovitel nebude uplatňovat žádné náklady vyplývající z rozdílu mezi výkazem výměr a skutečným provedením díla.
- 3.4. Veškeré dodávky materiálů a zařízení v rámci této smlouvy musí být nové, originální a nepoužité. V případě zjištění, že dodávka nesplňuje tyto požadavky, zhotovitel na své náklady provede okamžitou výměnu příslušných částí.
- 3.5. Součástí díla je předání dokumentace skutečného stavu ve dvou vyhotoveních, dokumentace o podmínkách údržby, atesty, certifikáty a doklady, které souvisí s předmětem smlouvy včetně zaškolení obsluhy. Tyto dokumenty předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 3.6. Veškeré práce budou provedeny a dílo bude dodáno komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek a to za podmínek, které upravuje tato smlouva.
- 3.7. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále jen BOZP) a požární ochrany (dále jen PO) v prostorách plnění díla, zejména dle požadavků a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., § 1-8 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

- 3.8. Zhotovitel má povinnost objednatele neprodleně informovat o účasti subdodavatele na plnění předmětu dle této smlouvy. V případě, že zhotovitel využívá na plnění předmětu dle této smlouvy subdodavatele, tak je povinen na vlastní náklad zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na místě plnění díla ve smyslu § 14 odst. 1) zákona č. 309/2006 Sb. Dále má zhotovitel povinnost informovat místně příslušný inspektorát práce v případech stanovených § 15 odst. 1) a 2) zákona č. 309/2006 Sb.
- 3.9. Dílo musí být provedeno v souladu s požadavky objednatele, orgánů státní správy a s veškerými souvisejícími platnými předpisy, vyhláškami a technickými normami (ČSN, ČSN EN, atd.), které je nutno pro realizaci tohoto díla považovat za závazné.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění - provádění díla dle článku 3. této smlouvy je objekt Sportovního centra Barrandov, stojící na pozemku parc. Č. 1796/18, k. ú. Hlubočepy obec Praha, na adrese K Barrandovu 8, Praha 5 – Hlubočepy 152 00, vlastníkem pozemku je obec hlavní město Praha - svěřená správa Městská část Praha 5.
- 4.2. Místo plnění dle předchozího odstavce je i místem předání a převzetí řádně dodaného a provedeného díla.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo specifikované v článku 3. této smlouvy v těchto termínech:
- 5.1.1. převzetí místa plnění díla nejpozději do sedmi kalendářních dnů po podpisu smlouvy,
 - 5.1.2. předání díla nejpozději do 90 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, vč. zajištění případného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu pro provedené dílo,
 - 5.1.3. uvedení místa plnění díla do původního stavu (likvidace staveniště) do 3 kalendářních dnů po předání díla.
- 5.2. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit předmět smlouvy v důsledku vyšší moci nebo jiných, pro něho neodvratitelných okolností. Za vyšší moc se nepovažují finanční a ekonomické změny, běžná obchodní rizika, poplašné zprávy, nemoci, úrazy.
- 5.3. O vzniku a ukončení všech výše uvedených okolností musí zhotovitel písemně informovat objednatele do 24 hodin.
- 5.4. Termínem splnění předmětu této smlouvy je předání díla objednateli bez vad a nedodělků, které neomezují provoz a užívání díla, po dokončení všech prací.
- 5.5. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele k převzetí díla tři pracovní dny předem.
- 5.6. Objednatel se zavazuje převzít předmět díla i před termíny uvedenými v bodě 5.1. této smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání této smlouvy.
- 5.7. V případě, že objednatel vyzve zhotovitele k přerušení prací na dobu delší než 12 hodin z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo prodloužit termín plnění o stejnou dobu, o kterou došlo k přerušení prací vinou objednatele. Tyto případy musejí být zapsány ve stavebním deníku.

6. Realizace smlouvy, práva a povinnosti

- 6.1. Při realizaci smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně platných právních předpisů

- týkajících se požární ochrany (včetně začlenění provozovaných činností do kategorie požárního nebezpečí podle § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů), bezpečnosti práce, ochrany majetku a hygieny práce. Dále pak odpovídá objednateli za dodržování jeho interních předpisů, se kterými byl v rámci plnění předmětu díla seznámen. V této souvislosti bude zhotovitel realizovat smlouvu tak, aby nedocházelo k poškozování majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele, resp. na jeho pozemcích.
- 6.2. Pracovní doba je možná jen ve večerních a nočních hodinách i ve dnech pracovního klidu, protože práce budou probíhat při provozu Sportovního centra Barrandov, dále musí být dodržovány hygienické podmínky při provádění prašných prací (musí být průběžně prováděn úklid dotčených prostor).
 - 6.3. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat u takto zastavených prací pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Objednatelův nárok na úhradu škody v tomto případě nezaniká odstraněním ekologické závady.
 - 6.4. Před zahájením realizace díla doručí zhotovitel objednateli písemné sdělení o rizicích, která vzniknou z vykonávané činnosti pro zaměstnance objednatele a ostatní osoby v místě prováděné práce a jaká opatření učiní k ochraně před jejich působením.
 - 6.5. Zhotovitel a objednatel se zavazují úzce spolupracovat při přípravě a realizaci díla a poskytnout si nezbytné informace potřebné pro realizaci díla.
 - 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že:
 - 6.6.1. bude realizovat dílo v požadovaném čase a kvalitě dle podmínek uvedených v čl. 3. této smlouvy, v souladu s příslušnými normami a předpisy, dle určení objednatele, při dodržování správných pracovních a technologických postupů. O průběhu realizace díla povede zhotovitel po celou dobu smluvního vztahu stavební deník (trvale přístupný na místě plnění díla), vlastníkem originálních stránek a prvního průpisu stavebního deníku je objednatel, kterému budou po skončení realizace díla předány, druhý průpis si uschová a archivuje zhotovitel,
 - 6.6.2. na realizaci díla budou použity pouze dodávky odpovídající platným předpisům ČR,
 - 6.6.3. práce v rámci realizace díla budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti; vybouraný materiál bude uložen na skládku – doklad o uložení bude předán objednateli,
 - 6.6.4. zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost objednateli zápisem do stavebního deníku a dohodne s ním další postup,
 - 6.6.5. objednateli bude umožněna průběžná kontrola prováděného díla v každé fázi jeho provádění s tím, že zhotovitel dle připomínek objednatele odstraní eventuální zjištěné závady, plnění zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu a termín, jestliže si kontrolní zásahy vyžádají vícepráce a vícenáklady nad rozsah smluvených prací a dodávek, případně změnu dohodnutých termínů, zapíše tuto skutečnost oprávněné osoby do stavebního deníku a potvrdí ji svými podpisy, na základě zápisů ve stavebním deníku bude vyhotoven dodatek k této smlouvě, případné vícepráce a vícenáklady zhotovitele nejsou podkladem pro navýšení celkové ceny díla, která je smluvněna jako konečná, zápis ve stavebním deníku není dodatkem této smlouvy, zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, v případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či s

- pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, se nehradí,
- 6.6.6. bude na místě plnění díla a v jeho okolí udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat průběžně odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi, odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde provozem zhotovitele,
 - 6.6.7. při provádění díla budou dodržovány předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, které bude trvale kontrolovat vlastní dozor zhotovitele,
 - 6.6.8. předá do 3 dnů před zahájením realizace díla objednateli seznam pracovníků pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat (jméno, datum narození, trvalý pobyt). Toto ujednání se týká nejen pracovníků zhotovitele, ale i subdodavatelů. Zhotovitel předložil místopřísežné prohlášení o bezúhonnosti těchto pracovníků a prohlášení, že se svými subdodavateli uzavře řádné smlouvy na provádění prací,
 - 6.6.9. zajistí vykládku dodávaného zařízení a materiálu svými pracovníky a technikou,
 - 6.6.10. provede účinná protiprašná opatření, aby bylo v maximální míře zamezeno šíření prachu do objektu,
 - 6.6.11. pracovníci zhotovitele se budou pohybovat pouze ve vymezených prostorech a budou označeni logem firmy;
 - 6.6.12. v průběhu realizace díla bude na místě plnění díla trvale přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele nebo jeho zástupce (dále jen „stavbyvedoucí“), který bude mít pravomoc řešit případné problémy vzniklé v průběhu realizace díla,
 - 6.6.13. vyzve objednatele k prověření prací, které v dalším postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými; výzva bude provedena zápisem s třídním předstihem a musí být podepsána objednatelem, jestliže se objednatel k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odhalení, pokud takové odhalení požaduje; zjistí-li se však při dodatečném odhalení, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odhalení zhotovitel,
 - 6.6.14. pokud budou probíhat na místě plnění díla svářečské práce, zajistí zhotovitel při a po svářečských pracích dohled v souladu s příslušnými předpisy; zhotovitel předá objednateli před započítím svářečských prací, paličských prací nebo prací s rozbrusem seznam pracovníků, kteří jsou kvalifikováni k provádění těchto prací včetně evidenčních čísel svářečských průkazů a dobou platnosti těchto průkazů; tento seznam musí být předán tři dny přede dnem svařování; za dodržování požárního dohledu, bezpečnost práce, ochranu zdraví a požární ochranu po celou dobu odpovídá zhotovitel; osoba provádějící požární dohled bude určena v zápisu o předání místa plnění díla.
- 6.7. Objednatel se zavazuje:
- 6.7.1. předat zhotoviteli místo plnění díla nejpozději do 7 kalendářních dnů po podpisu smlouvy samostatným zápisem,
 - 6.7.2. určit přípojné body pro montážní práce (el. energie, vody),
 - 6.7.3. na vyžádání zhotovitele určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu; za materiál, stroje a nástroje objednatel neodpovídá,
 - 6.7.4. poskytnout zhotoviteli na základě jeho předložených písemných požadavků veškeré potřebné a objednateli dostupné informace a fotokopie dokladů, nutných k provedení díla.
- 6.8. V průběhu provádění díla budou konány pravidelné kontrolní dny (dále také „KD“), a to minimálně 1x týdně. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolány objednatelem. Objednatel i zhotovitel jsou povinni se v rámci plnění dle této smlouvy jich zúčastnit. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel číslovaným zápisem z kontrolního dne (případně zápisem do stavebního deníku). Závěry z kontrolních dnů jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.

- 6.9. V případě škody způsobené objednateli zhotovitelem nedodržením správné technologie, kázně nebo interních předpisů objednatele, pokud byl s nimi zhotovitel seznámen, je zhotovitel povinen zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit škodu v penězích v plné výši.
- 6.10. Mimo osoby uvedené v bodě 1.3. této smlouvy je oprávněn provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník pověřený autorským dozorem, technickým dozorem objednatele, jako investora, orgány státního stavebního dohledu, popř. zástupci jiných státních orgánů.
- 6.11. Stavbyvedoucí je povinen předložit objednateli denní zápis nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, vyjádří se do tří dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

7. Cenová ujednání

- 7.1. Celková cena za řádně provedené a předané dílo dle článku 3. je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena bez DPH: 1 899 614,- Kč

21 % DPH: 398 919,- Kč

Cena celkem včetně DPH: 2 298 533,- Kč

(slovy: Jeden milion osm set devadesát devět tisíc šest set čtrnáct korun českých bez DPH)

- 7.2. Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky ze dne 22.8.2014 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná.
- 7.3. Cenu uvedenou v bodě 7.1. tohoto článku uhradí objednatel zhotoviteli na základě zhotovitelem vystavených dílčích měsíčních faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou a **doloženy** zjišťovacím protokolem o provedených dodávkách a pracích a soupisem skutečně dodaných prvků a provedených prací díla v příslušném období, které objednatel odsouhlasí. Soupis dodávek a prací bude členěn po jednotlivých dodávkách a činnostech v souladu s položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem ve skladbě dle zadávací dokumentace. Výše fakturované částky budou odpovídat hodnotě prvků a prací dodaných a provedených v uplynulém období snížené o částku (pozastávku) rovnající se 10% hodnoty těchto dodávek a prací bez DPH na odstranění případných vad a nedodělků díla.
- 7.4. Konečná cena díla bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem, ve které budou zúčtovány všechny proplacené dílčí měsíční faktury, pozastávky, DPH. Tato konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů realizace díla členěných po jednotlivých dodávkách a činnostech včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14 ti dnů po uvedení do provozu ne však dříve než po úspěšném ukončení a po odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího protokolu. Objednatel má právo, před konečným zaplacením ceny díla zadržet odpovídající částky v důsledku:
- 7.4.1. smluvní pokuty,
- 7.4.2. nároku na slevu z ceny, jestliže je odstranění vad a nedodělků nemožné, anebo by vyžadovalo neúměrně vysoké náklady, a proto se mu zhotovitel brání,
- 7.4.3. požadavků na náhradu škody na základě vad a nedodělků díla, které podstatně snižují kvalitu díla nebo/a jeho užívání.
- 7.5. Splatnost faktur je do 30-ti dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Za den platby faktury se považuje den odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

- 7.6. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti dané ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou doručeny ve dvou vyhotoveních.
- 7.7. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti fakturu, která nemá náležitosti uvedené v bodě 7.6. tohoto článku, případně má jiné vady v obsahu, s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit, případně vystavit novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta běží znovu ode dne doručení faktury opravené či nově vystavené.
- 7.8. Do výše uvedené ceny za dílo jsou zakalkulovány veškeré související náklady, to znamená kromě montážních a demontážních prací a vypracování dokumentace a dokumentace skutečného provedení díla také zejména, ale nikoliv pouze, náklady a poplatky na zajištění kompletní dodávky:
- 7.8.1. vybudování, provoz a údržba zařízení místa plnění, oplocení, doprava materiálu a zařízení, vyklizení místa plnění, likvidace a skládkování odpadů,
 - 7.8.2. veškeré práce související s předmětem díla,
 - 7.8.3. malířské a lakýrnické práce,
 - 7.8.4. uvedení místa plnění do původního stavu.
- 7.9. Spotřeba materiálu se řídí platnou technologickou normou, resp. určením výrobce a takto se promítá ve smluvní ceně.
- 7.10. Náklady na uzavření pojistné smlouvy dle bodu 10.1. této smlouvy jsou náklady zhotovitele.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Pokud zhotovitel nedodrží kterýkoli termín při realizaci díla uvedený v bodě 5.1. této smlouvy, má objednatel právo v každém jednotlivém případě požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení místa plnění (uvedení do původního stavu) je 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta za neprovedení řádného úklidu na místě plnění je 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.4. Smluvní pokuta za porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. 3. odst. 3.8. této smlouvy je stanovena ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a za každý započatý den trvání tohoto závadného stavu.
- 8.5. Pokud objednatel nedodrží termín 30 denní splatnosti řádně vystavené a doručené faktury, má zhotovitel právo počínaje jednatřicátým dnem požadovat, vedle zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky, smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.6. Pokud bude zhotovitel v prodlení se započítáním odstraňování reklamované vady, má objednatel právo požadovat od zhotovitele zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 8.7. Ustanovení o smluvních pokutách nezbavuje žádnou ze smluvních stran, a to ani částečně, povinnosti k náhradě škody v plné výši, která by vznikla v důsledku porušení ustanovení této smlouvy, či obecně platných předpisů, a to i v případě, že by eventuelní výše škody přesáhla výši smluvní pokuty. Smluvní pokuta se do náhrad škody nezapočítává.
- 8.8. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a charakter díla s výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.
- 8.9. Veškeré sporné problémy, vznikající při plnění této smlouvy a v souvislosti s jejím plněním, budou smluvní strany řešit smířčím způsobem prostřednictvím určeného svého zástupce.

Teprve po neúspěšném smířícím řízení bude spor řešen před příslušným soudem v ČR. Do doby případného zahájení soudního řízení, nebudou smluvní strany sdělovat informace o sporné problematice třetí osobě a budou instruovat a zavázají své zaměstnance k dodržení závazku důvěrnosti o případných sporných problematikách. Poruší-li některá ze smluvních stran ustanovení tohoto článku, zavazuje se uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

9. Nebezpečí škody na věci, předání a převzetí díla, záruční doba

- 9.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody:
- i. na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,
 - ii. na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách místa plnění a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - iii. na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
 - iv. na objektu, v kterém je dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele,
 - v. na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 9.2. Zhotovitel nese též do doby navrácení místa plnění objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- vi. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.)
 - vii. zařízení místa plnění provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - viii. ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám
- 9.3. Předání a převzetí díla či místa plnění nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla, nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku objednatel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá za provedení a kvalitu prací v souladu s platnými ČSN. Smluvní strany uznávají závaznost příslušných ČSN (i po 1.1.1995) pro hodnocení kvalitativních parametrů předmětu smlouvy. Případně, objednatel zjištěné nekvalitně provedené práce předmětu díla je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady okamžitě tak, aby odpovídaly požadavkům objednatele.
- 9.6. O předání a převzetí dokončeného díla bude zhotovitelem sepsán zápis formou předávacího protokolu, který bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o díle i jeho částí,
 - zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá a souhlas pověřeného zástupce „ÚMČ Praha 5 - Odbor investic“ s kompletně provedeným dílem,
 - stavební deníky,

- soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou v samostatné příloze včetně návodů potřebných pro řádnou obsluhu technologických zařízení, provozování a údržbu technologických zařízení s kopiemi platných záručních listů,
 - soupis případných vad a nedodělků, s kterými je objednatel ochoten dílo převzít a které nebrání provozování a užívání díla.
- 9.7. Součástí závazku dle článku 3. této smlouvy je dále zkompleťované předání:
- dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPD“) ve 4 vyhotoveních (paré) v tištěné formě; DSPD bude zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro a utříděna podle seznamu, který bude její součástí, v DSPD budou zapracovány veškeré změny a odchylky skutečného provedení díla od projektové dokumentace a její součástí rovněž bude zhotovitelem zpracovaný seznam všech těchto provedených změn a odchylek v průběhu realizace díla,
 - veškeré přílohy DSPD, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace musí být zhotovitelem potvrzeny,
 - kompletní výchozí revize a zkoušky - zápisy o vyzkoušení technologických zařízení, o provedených revizích a provozních zkouškách (v rozsahu této smlouvy), včetně fotodokumentace v digitální podobě,
 - doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zák. č. 71/2000 Sb. v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění,
 - kopie platných záručních listů s identifikací a podrobný seznam s označením konkrétních jednotlivých typů zařízení a výrobků s uvedením přesného termínu záruční doby od – do,
 - provozní manuály, atesty, certifikáty, bezpečnostní listy,
 - zápisy o prověření prací (části díla) a konstrukcí zakrytých v průběhu realizace díla ,
 - veškerá předávaná dokumentace musí být přiložena v českém jazyce s výjimkou obecně uznávaných certifikátů v rámci EU,
 - další doklady obsažené ve stavebních povoleních a ve stanoviscích a vyjádřeních orgánů státní správy,
 - doklady o uložení sutě, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů,
 - kolaudační souhlas nebo jiné správní rozhodnutí,
 - návrhy uživatelských manuálů – podle potřeby.
- 9.8. Každé plnění předmětu smlouvy (i jeho části) musí být převzato (zkontrolováno) určeným pracovníkem objednatele. Pokud při převjímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, stanoví smluvní strany termíny pro jejich odstranění. Toto však nijak nemění sjednaný termín plnění a povinnost zhotovitele platit smluvní pokutu dle bodu 8.1. této smlouvy. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude převjímací řízení ukončeno. Za vady způsobené objednatelem, nenese zhotovitel odpovědnost.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje záruku na kvalitu a jakost díla a jím provedených prací po dobu 60 měsíců ode dne předání díla objednateli po odstranění všech vad a nedodělků. V tento den přechází na objednatele nebezpečí škody na díle. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání uvedené záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 9.10. Po sjednanou záruční dobu zhotovitel odpovídá za dodané prvky, za jakost a kompletnost provedeného díla, za použitý materiál, za kvalitu a úplnost montáže stavebních prací a funkci díla.
- 9.11. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím projevení se/po jejím zjištění, a to písemnou formou, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob a termín jejího odstranění. Zhotovitel

povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami; nedohodnou-li se smluvní strany, bude vada odstraněna do 10 dnů. Pokud zhotovitel do 3 dnů vadu neodstraní a ani neposkytne objednateli vyjádření, jak a kdy reklamovanou vadu odstraní, popřípadě, že reklamovanou vadu neuznává, má se za to, že zhotovitel tuto vadu uznává a odstraní ji v uvedené lhůtě 10 dnů. Vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady, včetně případných škod vzniklých v důsledku vadného plnění této smlouvy.

- 9.12. Záruka se nevztahuje na změny vzniklé následnou činností třetí osobou, vlivy způsobené živelnými pohromami, či nepředvídatelnými událostmi.
- 9.13. Zhotovitel odpovídá za část díla za stejných podmínek a po stejnou dobu, jak je uvedeno výše, a to od data předání záruční opravy. V případě reklamace prací objednatelem je reklamační místo u zhotovitele následující: e-mail: honza.vitek@email.cz
- 9.14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.11. tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědností za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Po dobu platnosti této smlouvy o dílo má zhotovitel povinnost mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou činností zhotovitele 3. osobám, která je uzavřena na minimální výši pojistné částky 5 mil. Kč.
- 10.2. Smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou stran ve formě vzestupně číslovaných, oboustranně podepsaných dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, či jiným způsobem, provádí se oznámení písemně, a to osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu, nebo e-mailem s potvrzením doručení a přečtení. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, dnem potvrzení o přečtení e-mailu, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny, nebo potvrzení o přečtení e-mailu, druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 10.4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě jejího hrubého porušení ze strany zhotovitele. Hrubým porušením je:
- i. nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v bodě 5.1. této smlouvy o 15 kalendářních dnů;
 - ii. nedodržení kvality a/nebo podmínek stanovených orgány státní správy, požárních, bezpečnostních nebo ekologických předpisů, které mohou mít vliv na povolení k užívání a provozu díla;
 - iii. porušení dohody o použité a projednané technologii.
- 10.5. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, rozhodne-li soud pravomocně o úpadku druhé smluvní strany anebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

- 10.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.7. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit místo plnění a uvést jej a vyklidit jej nejpozději do 3 dnů od účinnosti odstoupení.
- 10.8. Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této smlouvy ze strany objednatele právo na pozastavení realizace díla až do odstranění důvodů a právo na úhradu škod, které tímto zhotoviteli vzniknou.
- 10.9. Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné a splatné pohledávky je možné započítat, nebo postoupit třetí straně.
- 10.10. V záležitostech neupravených v textu této smlouvy platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, příp. dalších obecně platných právních předpisů, které mají vztah ke sjednanému smluvnímu vztahu.
- 10.11. Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou písemně reagovat do 5 pracovních dnů po obdržení. Pro zápisy ve stavebním deníku platí lhůta 3 pracovních dnů. Pokud druhá strana na zápis v dané lhůtě nereaguje, má se za to, že se zápisem souhlasí a nemá námitek.
- 10.12. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, čtyři z nich obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Všechny stejnopisy mají hodnotu originálu.
- 10.13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran.
- 10.14. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění zákona č. 303/2013 Sb., zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím rekodifikace soukromého práva, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 42/1563/2014 ze dne 15.9.2014.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Zadávací projektová dokumentace (volná příloha)
 Příloha č. 2: Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem
 Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo

V Praze dne 02.10.2014 2014

V Pardubicích dne 2014



za objednatele:
JUDr. Petr Lachnit,
 1. zástupce starosty MČ Praha 5



ELUX
 s.r.o. Jana Palacha 748
 stavební společnost 530 02 Pardubice
 DIČ: CZ25877681 • e-mail: elux@email.cz

za zhotovitele:

René Michálek - jednatel

Jan Vítek - jednatel

Luboš Zámeš - jednatel

IV. Položkové rozpočty

VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET
STAVBA: SPORTOVNÍ CENTRUM BARRANDOV

OBJEKT: MODERNIZACE SYSTÉMU MMR

ČÁST: Měření a regulace

Dodávatel: ELLUX, s.r.o.

Datum: 20.8.2014

Zpracoval: Vítek Jan

| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|---------------------------------------|---------------------|--|----------|------|-----------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM | | | | | | | 1 894 459 Kč |
| 1 | | Regulace pro rozvaděč RA-1 | | | | 536 410 Kč | |
| 1 | CPU 1.2.3 | Řídící procesor (DDC) podstanice - PXC200-E D | 1,00 | ks | 58 540,00 Kč | 58 540 Kč | Automatizační stanice modu525, 2b-154 I/O, BACnet, Web - pro připojení do vizualizace přes web - typové číslo EY-AS525F003 pro napájení 230V AC |
| 2 | 1.2 | Jednotka měřícího ovládacího modu 840 pro AS EY-modul65 - PXM20-E | 3,00 | ks | 19 980,00 Kč | 59 940 Kč | Jednotka měřícího ovládacího modu 840 pro AS EY-modul65, typ EY-OP840 F001 |
| 3 | 1.3 | Komunikační karta moduCom, pro připojení M-BUS komunikace | 1,00 | ks | 5 820,00 Kč | 5 820 Kč | Komunikační karta moduCom, pro připojení M-BUS komunikace, typ EY-CM731 F020 - jen pro možnost rozšíření stávajícího kabelového |
| 4 | 1.4 | Modul vstupů / výstupů 8Ux3 DVA40 - TXM1.8U | 10,00 | ks | 7 780,00 Kč | 77 800 Kč | modul vstupů / výstupů 8Ux3 DVA40 - typ modu 572 |
| 5 | 1.5 | Modul vstupů 16DO - TXM1.16D | 10,00 | ks | 6 050,00 Kč | 60 500 Kč | modul vstupů 16DO, typ modu 551 - 16 DO OpenCollector |
| 6 | 1.6 | Modul vstupů 16DI - TXM1.8R | 15,00 | ks | 5 620,00 Kč | 84 300 Kč | modul vstupů 16DI vstup digitál modul 531 |
| 7 | 1.4 | Modul vstupů / 16UJ - TXS1.12F10 | 4,00 | ks | 4 290,00 Kč | 17 160 Kč | modul vstupů 16UJ - typ modu 532 |
| 6 | 1.6 | Switch, sada kabelů, wifi router | 4,00 | ks | 1 220,00 Kč | 4 880 Kč | Switch, sada kabelů, wifi router |
| 7 | RA-1 | Rozvaděč RA-1. Zs pole MMR a elektro včetně vnější napájecí kabele pro 2x 1000x1800x400 - připojení stávajícího systému pro nové regulátory | 1,00 | kmpł | 55 080,00 Kč | 55 080 Kč | sada rozvaděče MMR1-Zpole OCEP 800x1800 (2000)400 skřín, včetně bočnice a podstavce, hlavní vypínač 230V AC jistič z elektro 25. Přepřívod ochrana 3. stupně, napájecí (zele systém), jistič, vývody pro čerpadla ochrany, pomocné kontakty, svytky, pomocné relé, ovladače, signální vývody pro návaznost na elektro, svytky s pojistkou, svytky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál, jistič pro měřící motor, - viz zapojovací schémata str. 1 až 25 |
| 8 | RA-1 | montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce | 1,00 | soub | 16 200,00 Kč | 16 200 Kč | montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce |
| 9 | 1.9 | demontáž stávajícího rozvaděče - | 1,00 | soub | 7 020,00 Kč | 7 020 Kč | demontáž stávajícího rozvaděče - kabely postupně přepojit do nového rozvaděče - číslování kabelů a srovnání s původní dokumentací Ing. Hubáček |
| 10 | 1.10 | doplnění drátové dvojitávkou a připojení do sítě ethernet | 1,00 | ks | 810,00 Kč | 810 Kč | doplnění drátové dvojitávkou a připojení do sítě ethernet |
| 11 | CPU 1.1.2.3 | Naprogramování regulátory-fázování strojovny UT a vzduchotechniky | 1,00 | soub | 88 560,00 Kč | 88 560 Kč | Naprogramování regulátory-fázování VS dle popisu v původní technické zprávě, seřízení a oživení regulace - Aplikaci SW autoamizace stanice |
| 2 | | Přístroje pro strojovnu UT - nové teplotní | | | | 28 010 Kč | |
| 1 | 12.01 | snímač teploty venkovní - QAC22 | 1,00 | ks | 880,00 Kč | 880 Kč | Snímač teploty venkovní EGT 301 NI 1000 |
| 2 | 12.02 až 12.09 | snímač teploty do UT potrubí - QAE2120.010 | 8,00 | ks | 1 180,00 Kč | 9 520 Kč | Snímač teploty do potrubí UT, číslo teploty tyčové, L=120mm, NI 1000 - EGT 346 F101, jímka LW7, Niro, G1/2A, 120mm (022681120) - návazek G1/2, ocel, plochý těsnění z CU (036/0293000) |
| 2 | 12.10 - 12.1 | snímač teploty do nádrže - QAE2120.015 | 2,00 | ks | 1 300,00 Kč | 2 600 Kč | Snímač teploty do nádrže TUV, číslo kabelové, NI 1000 - upravní díle jímky na nádrži akumulace TUV |
| 3 | 14.01.14.02 | Regulátor teploty kapátkový - s limitou - nebo přílohy - RAK-TW10006B-H | 2,00 | ks | 1 780,00 Kč | 3 560 Kč | Univerzální termostat TW rozsah 15 až 95 C, IP54 s jímka LW7 - typ RAK582 - alternativně přílohy termostat |
| 4 | demontáž | demontáž stávajících teplotních | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demontáž stávajících teplotních |
| 5 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulčních ventilů, ventílů a havarijní funkci. | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, ventílů a havarijní funkci - |
| 6 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládací čerpadla ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládací čerpadla ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 7 | 15.04 | modul ochrany čerpadla pro připojení koniatku WSK typ SK6222-Wilo | 1,00 | ks | 3 240,00 Kč | 3 240 Kč | modul ochrany čerpadla pro připojení koniatku WSK typ SK6222-Wilo |
| 8 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládací ve stávajících rozvaděčích jednotek GEA | 1,00 | soub | 3 240,00 Kč | 3 240 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládací ve stávajících rozvaděčích jednotek GEA |
| 3 | | Přístroje pro VZT 1c TOBOGAN | | | | 13 400 Kč | |
| 1 | 10.01, 10.02 | Snímač teploty stonkovy In-120mm typ EGT 346 F101, 306839000 | 2,00 | ks | 1 980,00 Kč | 3 960 Kč | Snímač teploty stonkovy In-120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 připevňovací příruba pro montáž do kanálů, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 10.03 | výměna serva pro stávající regulaci ventilů - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou dobvu (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) | 1,00 | ks | 2 270,00 Kč | 2 270 Kč | výměna serva pro stávající regulaci ventilů - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou dobvu (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) |
| 3 | demontáž | demontáž stávajících teplotních | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demontáž stávajících teplotních |

Poznámka: za naprogramování výpočet jednotlivých burůk a celých sestav odpovídá každý uchrzeš-ám.

| P.C. | Když položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|------------------------|---|----------|------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | kontrola a repara | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 3.6 | montáž nových teplotně a servopohonu | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotně a servopohonu |
| 4 | | Přístroje pro VZT 3,4 - ŠATNY | | | | 11 620 Kč | |
| 1 | 30.01, 30.02, 30.03 | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 přípevně | 3,00 | ks | 1 190,00 Kč | 3 570 Kč | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přípevněcí příruha pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 30.04 | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | demonitáž | demonitáž stávajících teplotně | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonitáž stávajících teplotně |
| 4 | kontrola a repara | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 4.6 | montáž nových teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotně |
| 5 | | Přístroje pro VZT 5,6 - VSTUPNÍ HALA | | | | 11 620 Kč | |
| 1 | 50.01, 50.02, 50.03 | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 přípevně | 3,00 | ks | 1 190,00 Kč | 3 570 Kč | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přípevněcí příruha pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 50.04 | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | demonitáž | demonitáž stávajících teplotně | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonitáž stávajících teplotně |
| 4 | kontrola a repara | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 5.6 | montáž nových teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotně |
| 6 | | Přístroje pro VZT 7,8 - RESTAURACE | | | | 11 510 Kč | |
| 1 | 70.01, 70.02, 70.03 | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 přípevně | 3,00 | ks | 1 190,00 Kč | 3 570 Kč | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přípevněcí příruha pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 70.04 | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | demonitáž | demonitáž stávajících teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demonitáž stávajících teplotně |
| 4 | kontrola a repara | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 6.8 | montáž nových teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotně |
| 7 | | Přístroje pro VZT 9,10 - KUCHYŇ | | | | 13 670 Kč | |
| 1 | 90.01, 90.02, 90.03 | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 přípevně | 3,00 | ks | 1 190,00 Kč | 3 570 Kč | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přípevněcí příruha pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 90.04 | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | demonitáž | demonitáž stávajících teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demonitáž stávajících teplotně |
| 4 | kontrola a repara | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repara případně výměna stávajících lištoků, regulčních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | kontrola a doplnění | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 7.6 | montáž nových teplotně | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotně |
| 8 | | Přístroje pro VZT 13,14 - BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE | | | | 14 700 Kč | |
| 1 | 130.01, 130.0, 2 | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 přípevně | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímač teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přípevněcí příruha pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 130.04 | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímač teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | 130.08 | Výměna serva pro stávající regulční ventil - nové serva SSC 61 pro napájení 24V AC, spolek řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou dobru (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) | 1,00 | ks | 4 270,00 Kč | 4 270 Kč | Výměna serva pro stávající regulční ventil - nové serva SSC 61 pro napájení 24V AC, spolek řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou dobru (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) |

Poznámka: za zaprogramování výpočtu jednotlivých buněk a celých setů odpovídá každý uchažeč sám.

| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|------------------------|---|----------|------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | demonžáže | demonžáže stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonžáže stávajících teplotníků |
| 5 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek |
| 6 | kontrola a doplnění | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 7 | 8.7 | montáž nových teplotníků a servopohonu | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků a servopohonu |
| 9 | | Přístroje pro VZT 15,16 - SKLADY | | | | 16 260 Kč | |
| 1 | 150.01,150.02 | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 366839000 připevňovací příruba | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 366839000 připevňovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 150.04 | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 860,00 Kč | 860 Kč | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | 150.06 | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) | 1,00 | ks | 4 270,00 Kč | 4 270 Kč | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče) |
| 4 | demonžáže | demonžáže stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonžáže stávajících teplotníků |
| 5 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek |
| 6 | kontrola a doplnění | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 7 | 8.7 | montáž nových teplotníků a servopohonu | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků a servopohonu |
| 10 | | Přístroje pro VZT 17,18 - ŠATNY | | | | 17 290 Kč | |
| 1 | 170.01,170.02 | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 366839000 připevňovací příruba | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 366839000 připevňovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 170.04 | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | 170.06 | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) | 1,00 | ks | 4 270,00 Kč | 4 270 Kč | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče) |
| 4 | demonžáže | demonžáže stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | demonžáže stávajících teplotníků |
| 5 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek |
| 6 | kontrola a doplnění | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 7 | 10.7 | montáž nových teplotníků a servopohonu | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků a servopohonu |
| 11 | | Přístroje pro VZT 191.1 - STROJOVNA zimní režim | | | | 16 320 Kč | |
| 1 | 191.01,191.02 | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 366839000 připevňovací příruba | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 366839000 připevňovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 191.04 | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 - QAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímáče teploty příložný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | 191.06 | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče - SSC61) | 1,00 | ks | 4 270,00 Kč | 4 270 Kč | Výměna serva pro stávající regulační ventil - nové servo SSC 61 pro napájení 24V AC spojité řízení 0-10V Siemens - prověřit skutečnou doávku (specifikováno dle zapojení původního rozvaděče) |
| 4 | demonžáže | demonžáže stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonžáže stávajících teplotníků |
| 5 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek |
| 6 | kontrola a doplnění | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 7 | 11.7 | montáž nových teplotníků a servopohonu | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků a servopohonu |
| 12 | | Přístroje pro VZT 192.1 - STROJOVNA letní režim | | | | 11 580 Kč | |
| 1 | 192.01,192.02 | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, 366839000 připevňovací příruba | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímáče teploty stonkový I=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 366839000 připevňovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | demonžáže | demonžáže stávajících teplotníků - QAD22 | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | demonžáže stávajících teplotníků |
| 3 | kontrola a repase | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek - SSC61 | 1,00 | soub | 4 320,00 Kč | 4 320 Kč | kontrola funkčnosti, repase případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klappek |
| 4 | kontrola a doplnění | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazostí funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 5 | 12.5 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | montáž nových teplotníků |

Poznámka: za neprogramované výpočty jednotkových buránek a celých sestav odpovídá každý uchazeč sám.

| P.C. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|---------------|--|----------|------|-----------------|-------------------|--|
| 13 | | Přístroje pro VZT 210 - ROZVODNY | | | | 6 620 Kč | |
| 1 | 210.01.210.02 | snímač teploty venkovní - QAC22 | 2,00 | ks | 880,00 Kč | 1 760 Kč | Snímač teploty venkovní EGT 301 NI 1000 |
| 2 | | demonitáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demonitáž stávajících teplotníků |
| 3 | | kontrola a repasování výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 2 180,00 Kč | 2 180 Kč | kontrola funkčnosti, repas případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 4 | | kontrola a doplnění ve stávajícím rozváděči elektro | 1,00 | soub | 1 620,00 Kč | 1 620 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozváděči elektro |
| 5 | 13.5 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků |
| 14 | | Přístroje pro VZT 230 - OSUŠOVNY | | | | 14 050 Kč | |
| 1 | 230.01.02.23 | Snímač teploty stonkový l=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 | 4,00 | ks | 1 190,00 Kč | 4 760 Kč | Snímač teploty stonkový l=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přírubou pro montáž do kamálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | | demonitáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 110,00 Kč | 110 Kč | demonitáž stávajících teplotníků |
| 3 | | kontrola a repasování výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | kontrola funkčnosti, repas případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 4 | | kontrola a doplnění ve stávajícím rozváděči elektro | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozváděči elektro |
| 5 | 14.5 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | montáž nových teplotníků |
| 15 | | Přístroje pro VZT 270 - TRAFOSTANICE | | | | 5 200 Kč | |
| 1 | 270.01 | snímač teploty venkovní - QAC22 | 1,00 | ks | 880,00 Kč | 880 Kč | Snímač teploty venkovní EGT 301 NI 1000 |
| 2 | | demonitáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demonitáž stávajících teplotníků |
| 3 | | kontrola a repasování výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 2 180,00 Kč | 2 180 Kč | kontrola funkčnosti, repas případná výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 4 | | kontrola a doplnění ve stávajícím rozváděči elektro | 1,00 | soub | 1 080,00 Kč | 1 080 Kč | kontrola návazosti funkčnosti pro ovládnutí čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozváděči elektro |
| 5 | 15.5 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků |
| 16 | | Regulace pro rozváděč RA-2 | | | | 252 630 Kč | |
| 1 | CPU 5 | Řídicí procesor DDC posávanice - PXC100-ED | 1,00 | ks | 37 800,00 Kč | 37 800 Kč | Automatizační stanice modu525, 26-154 I/O, BACnet, Web - pro připojení do vizualizace přes web - typové číslo EY-AS525F001 pro napájení 230V AC |
| 2 | 16.2 | Jednotka měřičního ovládnutí modu 840 pro AS EY-modulo5 - PXM20-E | 1,00 | ks | 18 980,00 Kč | 18 980 Kč | Jednotka měřičního ovládnutí modu 840 pro AS EY-modulo5, typ EY-OP840 F001 |
| 3 | 16.3 | modul vstupu / výstupu BUJ3 DM4AO - TXM1,8U | 3,00 | ks | 13 720,00 Kč | 41 160 Kč | modul vstupů / výstupů BUJ3 DM4AO - typ modu 572 |
| 4 | 16.4 | modul vstupu 16DO - TXM1,16D | 2,00 | ks | 8 750,00 Kč | 17 500 Kč | modul vstupů 16DO, typ modu 551 - 16 DO OpenCollector |
| 5 | 16.5 | modul vstupu 16DV - TXM1,0R | 3,00 | ks | 9 610,00 Kč | 28 830 Kč | modul vstupů 16DV vstup digitál modu 531 |
| 6 | RA-2 | Rozváděč RA-2-1x pole MUR a elektro včetně vnější nádrž kvesteno pro 800x1000x400 - pro připojení ze stávajícího rozváděče | 1,00 | kmpj | 34 560,00 Kč | 34 560 Kč | skříň rozváděče RA-2-1x pole OCEP 800x1600x400 akřtá, včetně bočnice a podstavec, hlavně vybrané 230V AC jističe z elektro 10A, Přepěťová ochrana 3.stupně, nepřepěťovací systém, jistič, vývody pro čerpadla ochrany, pomocné kontakty, spínače, pomocné relé, ovladače, signálky, vývody pro návaznost na elektro, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál, jističe pro měniče motorů... - viz zapojovací schémata str. 1 až 9 |
| 7 | RA-2 | montáž rozváděče a vyzkoušení funkce | 1,00 | soub | 8 860,00 Kč | 8 860 Kč | montáž rozváděče a vyzkoušení funkce |
| 8 | 16.8 | demonitáž stávajícího rozváděče - | 1,00 | soub | 2 160,00 Kč | 2 160 Kč | demonitáž stávajícího rozváděče - kabely postupně přepojit do nového rozváděče - číselník kabelů a svorek je nové původní dokumentace se nenašla |
| 9 | 16.9 | doplnění datové dvořádky a připojení do sítě ethernet | 1,00 | ks | 1 300,00 Kč | 1 300 Kč | doplnění datové dvořádky a připojení do sítě ethernet |
| 10 | 16.10 | identifikace stávajícího zapojení v rozváděči a popisání stávajících kabelů pro přístroje | 1,00 | soub | 4 320,00 Kč | 4 320 Kč | identifikace stávajícího zapojení v rozváděči a popisání stávajících kabelů pro přístroje - není původní skrutčovník zapojení rozváděče |
| 11 | CPU 5 | Naprogramování regulátorů-freze strojový vzduchotechniky | 1,00 | soub | 56 160,00 Kč | 56 160 Kč | Naprogramování regulátorů (regulátorů)-freze vzduchotechniky |
| 17 | | Přístroje pro VZT 110 - SOLÁRIUM | | | | 25 380 Kč | |
| 1 | 110.01.02 | Snímač teploty stonkový l=120mm typ EGT 346 F101, 368839000 | 2,00 | ks | 1 890,00 Kč | 3 780 Kč | Snímač teploty stonkový l=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 368839000 přírubou pro montáž do kamálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 110.04 | Snímač teploty přibližný NI1000, EGT311F101 - QAC22 | 1,00 | ks | 1 100,00 Kč | 1 100 Kč | Snímač teploty přibližný NI1000, EGT311F101 |
| 3 | | demonitáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demonitáž stávajících teplotníků |

Poznámka: za naprogramování výpočtu jednotlivých buněk a celých sestav odpovídá každý uchazeč sám.

| P.Č. | Kód položky | Základní popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|-------------|---|----------|------|-----------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 7 | | |
| 4 | | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | | Kontrola a kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 160,00 Kč | 2 160 Kč | Kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 17.6 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků |
| 7 | 17.7 | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. |
| 18 | | Přístroje pro VZT 240 - INHALACE | | | | 34 330 Kč | |
| 1 | 240.01.02 | Snímateč teploty stonkový h=120mm typ EGT 346 F101, 3688539000 přířbovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímateč teploty stonkový h=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 3688539000 přířbovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 240.04 | Snímateč teploty příbožný N11000, EGT311F101 - OAD22 | 1,00 | ks | 9 270,00 Kč | 9 270 Kč | Snímateč teploty příbožný N11000, EGT311F101 |
| 3 | | demontáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demontáž stávajících teplotníků |
| 4 | | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 10 800,00 Kč | 10 800 Kč | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | | Kontrola a kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 160,00 Kč | 2 160 Kč | Kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 18.6 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků |
| 7 | 18.7 | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. |
| 19 | | Přístroje pro VZT 240 - INHALACE | | | | 20 580 Kč | |
| 1 | 250.01.02 | Snímateč teploty stonkový h=120mm typ EGT 346 F101, 3688539000 přířbovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm | 2,00 | ks | 1 190,00 Kč | 2 380 Kč | Snímateč teploty stonkový h=120mm typ EGT 346 F101, nebo 347 délka 225 mm, 3688539000 přířbovací příruba pro montáž do kanálu, rozsah -30 až 130C 1000 ohm |
| 2 | 250.04 | Snímateč teploty příbožný N11000, EGT311F101 - OAD22 | 1,00 | ks | 920,00 Kč | 920 Kč | Snímateč teploty příbožný N11000, EGT311F101 |
| 3 | | demontáž stávajících teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | demontáž stávajících teplotníků |
| 4 | | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | Kontrola funkčnosti, repase případně výměna stávajících tlakoměrů, regulačních ventilů, manostatů a servopohonů klapek |
| 5 | | Kontrola a kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro | 1,00 | soub | 2 160,00 Kč | 2 160 Kč | Kontrola návazosti funkčnosti pro ovládní čerpadel a motorů ventilátorů ve stávajícím rozvaděči elektro |
| 6 | 18.6 | montáž nových teplotníků | 1,00 | soub | 540,00 Kč | 540 Kč | montáž nových teplotníků |
| 7 | 18.7 | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | projekt předpokládá stejné přístroje a zapojení jako pro rozvaděč RA-1 - není k sehnání skutečné zapojení pro RA-2 - ověřit montážní org. |
| 20 | | Regulace pro rozvaděč RA-3 pro baz, technologii | | | | 284 420 Kč | |
| 1 | CPU 4 | Řídicí procesor DDC pevnostice - PXC100-E.D | 1,00 | ks | 37 800,00 Kč | 37 800 Kč | Automatizační síranice modu525, 26-154 J0, BACnet, Web - pro připojení do vizualizace web - lypové číslo EY-ASS25F001 pro napájení 230V AC |
| 2 | 20.2 | Jednotka místního ovládní modu 840 pro AS EY-modulos - PXM20-E | 1,00 | ks | 19 980,00 Kč | 19 980 Kč | Jednotka místního ovládní modu 840 pro AS EY-modulos, typ EY-OP840 F001 |
| 3 | 20.3 | modul vstupů / výstupů BUJ3 DI4AO - TXM1.8U | 3,00 | ks | 13 730,00 Kč | 41 190 Kč | modul vstupů / výstupů BUJ3 DI4AO - typ modu 572 |
| 4 | 20.4 | modul výstupů 16DO - TXM1.16D | 3,00 | ks | 8 770,00 Kč | 26 310 Kč | modul výstupů 16DO, typ modu 551 - 16 DO OpenCollector |
| 5 | 20.5 | modul vstupů 16DI - TXM1.ER | 2,00 | ks | 9 610,00 Kč | 19 220 Kč | modul vstupů 16DI vstup digital modul 531 |
| 6 | 20.6 | modul vstupů 8AU - TXM1.8X | 3,00 | ks | 14 330,00 Kč | 42 990 Kč | modul vstupů 8AU vstup analogový 4-20mA modul 534 - přenos měření z dávkování chemie |
| 4 | RA3 | Rozvaděč RA3- 1x skřín MaR včetně vnitřní náplně | 1,00 | knpl | 44 280,00 Kč | 44 280 Kč | nástenčný rozvaděč MR3-1x OCPEP 800x1400 (1600x400) hlavní vypínač 230V AC jistič z elektro 10A, Přepětová ochrana 3 stupně - napájecí tržlo systému, jistič, vývod pro čerpadlo ochrany, pomocné kontakty, stykače, pomocné reš, ovladače, signální, vývody pro návaznost na elektro, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žab, ostatní montážní materiálu, ... VZ zapojovací schémata str. 1 až 11 |
| 5 | RA-3 | montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce |
| 6 | 20.6 | demontáž stávajícího rozvaděče - | 1,00 | soub | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | demontáž stávajícího rozvaděče - kabely posunuté přepojit do nového rozvaděče - číslování kabelů a svorek je nové původní dokumentace se neplatí |
| 7 | | doplnění datové dvojbásovy a připojení do sítě ethernet | 1,00 | ks | 810,00 Kč | 810 Kč | doplnění datové dvojbásovy a připojení do sítě ethernet |
| 8 | CPU 4.1 | Naprogramování regulátoru řízení stojatiny ohřevu bazénové vody | 1,00 | soub | 37 800,00 Kč | 37 800 Kč | Naprogramování regulátoru (regulátoru)-řízení stojatiny ohřevu bazénové vody |
| 21 | | Přístroje pro strojovnu ohřevu bazénové vody | | | | 74 030 Kč | |

Poznámka: za naprogramování výpočet jednotlivých buněk a celých sestav odpovídá každý uchazeč sám.

| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|--|--|----------|------|-----------------|-------------------|--|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1.01.02.03.2. 01.02.03.3.0 1.02.03.4.01. 02.01.5.01.0 2.03 | skříňové teplovy do potrubí s jímka nerez - odvoji chlodu - QAE2121.010 + ALTSS100 | 15,00 | ks | 1 050,00 Kč | 15 750 Kč | Skříňové teplovy do potrubí UT, dělo teplovy tyčové, L=120mm, N 1000 - EGT 346 F101, jímka nerez-odolná chlodu |
| 2 | 1.05.2.05.3.0 5, 4.05.5.05 | Regulátor teplovy prostorový SAUTER rozsah (15 až 55)C - typ RAK582.40728 včetně příslušenství - nebo přílohy termostat - RAK-10000H + ALTSS100 | 5,00 | ks | 2 260,00 Kč | 11 300 Kč | Regulátor teplovy prostorový SAUTER rozsah (15 až 55)C - typ RAK582.40728 F001 včetně příslušenství - nebo přílohy termostat |
| 3 | 1.04 | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody PALVECKÝ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 040 F300 DN40 PN16 Kvs=22m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa | 1,00 | ks | 10 260,00 Kč | 10 260 Kč | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody PALVECKÝ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 040 F300 DN40 PN16 Kvs=22m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa |
| 4 | 2.04 | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VYRIVKY - kresleno pro trojcestný ventil BUN 020 F300 DN32 PN16 Kvs=6.3m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 500kPa - VYG44.20-0.3 + SQS85.5 + ALG403 | 1,00 | ks | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VYRIVKY - kresleno pro trojcestný ventil BUN 020 F300 DN32 PN16 Kvs=6.3m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 500kPa - VYG44.20-0.3 + SQS85.5 + ALG403 |
| 5 | 3.04 | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VENKOVNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 032 F300 DN32 PN16 Kvs=16m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 | 1,00 | ks | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VENKOVNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 032 F300 DN32 PN16 Kvs=16m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 |
| 6 | 4.04 | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody RELAXAČNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 040 F300 DN40 PN16 Kvs=22m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 | 1,00 | ks | 9 720,00 Kč | 9 720 Kč | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody RELAXAČNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 040 F300 DN40 PN16 Kvs=22m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 |
| 7 | 5.04 | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VENKOVNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 032 F300 DN32 PN16 Kvs=16m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 | 1,00 | ks | 9 720,00 Kč | 9 720 Kč | Ventil pro regulaci ohřevu baz. vody VENKOVNÍ BAZÉN - kresleno pro trojcestný ventil BUN 032 F300 DN32 PN16 Kvs=16m3/h včetně servopohonu AVF125S F132, napájení 24V AC, ovládací spojitě 0-10V- navrženo dle UT - zpětný chod průžnou- bez napětí uzavře přímou cestu - delta pmax 370kPa - VYG44.32-16 + SQS85.5 + ALG323 |
| 8 | 21.8 | Odborné posouzení hydrauliky na rozdělovači pro ohřev bazénové vody (zvážit nutnost rozdělovače ventilu na vstupu a nové osazení regulovatelného žrátku na konci rozdělovače) | 1,00 | soub | | 0 Kč | Odborné posouzení hydrauliky na rozdělovači pro ohřev bazénové vody (zvážit nutnost rozdělovače ventilu na vstupu a nové osazení regulovatelného žrátku na konci rozdělovače) - topání |
| 9 | 21.9 | Provedení úprav hydrauliky na rozdělovači pro ohřev bazénové vody (zvážit nutnost rozdělovače ventilu na vstupu a nové osazení regulovatelného žrátku na konci rozdělovače, osazení nových směšovačích ventilů s návratnými funkcemi) | 1,00 | soub | | 0 Kč | Provedení úprav hydrauliky na rozdělovači pro ohřev bazénové vody (zvážit nutnost rozdělovače ventilu na vstupu a nové osazení regulovatelného žrátku na konci rozdělovače, osazení nových směšovačích ventilů s návratnými funkcemi) - topání |
| 22 | | Regulace propojení do velina | | | | 136 720 Kč | |
| 1 | 22.1 | Webový server - moduWeb 500 Hardware - EY-WS500F005 - PXG3.W100 | 1,00 | ks | 14 040,00 Kč | 14 040 Kč | Webový server - moduWeb 500 Hardware - EY-WS500F005 |
| 2 | 22.2 | Napájecí adaptér síťový 12V/1200mA | 1,00 | ks | 3 020,00 Kč | 3 020 Kč | Napájecí adaptér síťový 12V/1200mA |
| 3 | 22.3 | Paměťová karta PRETEC SecureDigital 4GB | 1,00 | ks | 1 300,00 Kč | 1 300 Kč | Paměťová karta PRETEC SecureDigital 4GB |
| 4 | 22.4 | modu Web Vision software pro 5 podstatně EY- WS 500... | 1,00 | ks | 5 180,00 Kč | 5 180 Kč | modu Web Vision software pro 5 podstatně EY- WS 500... |
| 5 | 22.5 | Router TP-LINK TL-R460 - TL-SF1008P | 1,00 | ks | 5 400,00 Kč | 5 400 Kč | Router TP-LINK TL-R460 |
| 6 | 22.6 | instalace a uvedení do provozu | 1,00 | soub | 21 800,00 Kč | 21 800 Kč | instalace a uvedení do provozu |
| 7 | 22.7 | Dálkové připojení na Webový server - připojení na internet s veřejnou IP adresou (zaplatit provozovatel) - rychlost připojení min. 4mbit (upřesnit 512kb/s), porty pro komunikaci TCP,UDP, konfigurace a u vedení do provozu webového serveru | 1,00 | soub | 2 700,00 Kč | 2 700 Kč | Dálkové připojení na Webový server - připojení na internet s veřejnou IP adresou (zaplatit provozovatel) - rychlost připojení min. 4mbit (upřesnit 512kb/s), porty pro komunikaci TCP,UDP, konfigurace a u vedení do provozu webového serveru |
| 8 | 22.8 | Dispečerská pracoviště - mírný připojení na moduWeb Vision- PC HP Compaq 6200, Microtower černá, integrovaná grafická a zvuková karta, síťová karta 100/1000M, Hardisk 250GB, optická mechanika DVD, tlačka klávesnice HP, optická myš HP s kolečkem, SW Windows 7 Professional CZ | 1,00 | ks | 33 480,00 Kč | 33 480 Kč | Dispečerská pracoviště - mírný připojení na moduWeb Vision- PC HP Compaq 6200, Microtower černá, integrovaná grafická a zvuková karta, síťová karta 100/1000M, Hardisk 250GB, optická mechanika DVD, tlačka klávesnice HP, optická myš HP s kolečkem, SW Windows 7 Professional CZ |
| 9 | 22.9 | Barvený LCD monitor HP, úhlopříčka 23", širokoúhly | 1,00 | ks | 7 340,00 Kč | 7 340 Kč | Barvený LCD monitor HP, úhlopříčka 23", širokoúhly |
| 10 | 22.10 | Konfigurace počítače | 1,00 | soub | 15 660,00 Kč | 15 660 Kč | Konfigurace počítače |
| 11 | 22.11 | zakrácení skutečného provedení | 1,00 | soub | 4 320,00 Kč | 4 320 Kč | zakrácení skutečného provedení |

Poznámka: za naprogramování výpočtu jednotlivých burěk a celých sestav odpovídá každý uchráceně sám.

| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|------|-------------|--|----------|------|-----------------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11 | 23.11 | Aplikace SW pro komunikaci s dispečinkem | 1,00 | soub | 22 800,00 Kč | 22 800 Kč | Aplikace SW pro komunikaci s dispečinkem - pro 5 Controlů Modu 525 |
| 23 | | Kabely, nosné prvky, montáže - | | | | 338 129 Kč | |
| 1 | 23.1 | Kabely komunikace | 40,00 | m | 12,00 Kč | 480 Kč | Kabel propojení k zásuvce pro web UTP Cat 5 |
| 2 | 23.2 | 2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | 733,00 | m | 9,00 Kč | 6 597 Kč | 2x1 JTYT - OKabel ovládací stíněný, PVC, 2kV |
| 3 | 23.3 | 4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | 280,00 | m | 17,00 Kč | 4 760 Kč | 4x1 JTYT-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV |
| 4 | 23.4 | 12x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | 195,00 | m | 41,00 Kč | 7 995 Kč | 12x1 JTYT-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV |
| 5 | 23.5 | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1,5-J | 119,00 | m | 13,00 Kč | 1 547 Kč | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1,5 CYKY-J |
| 6 | 23.6 | Kabel silový, PVC, 4kV 12x1,5-J | 20,00 | m | 53,00 Kč | 1 060 Kč | Kabel silový, PVC, 4kV 12x1,5 CYKY-J |
| 7 | 23.7 | Kabel silový, PVC, 4kV 7x1,5-J | 50,00 | m | 25,00 Kč | 1 250 Kč | Kabel silový, PVC, 4kV 7x1,5 CYKY-J |
| 8 | 23.8 | Montážní žebry s vikem | 30,00 | m | 108,00 Kč | 3 240 Kč | Montážní žebry s vikem např. Mars 62x50 včetně podgáry a uchytcení |
| 9 | 23.9 | Montážní a instalační materiál, trubky .. | 1,00 | soub | 13 900,00 Kč | 13 900 Kč | Montážní a instalační materiál, trubky .. |
| 10 | 23.10 | Drobný montážní a spojovací materiál | 1,00 | soub | 16 200,00 Kč | 16 200 Kč | Drobný montážní a spojovací materiál |
| 11 | 23.11 | Kompletační a tržnípráková činnost | 1,00 | soub | 58 320,00 Kč | 58 320 Kč | Kompletační a tržnípráková činnost |
| 12 | 23.12 | Montážní práce MaR (uložení kabelů, prosvětl.) | 1,00 | soub | 151 200,00 Kč | 151 200 Kč | Montážní práce MaR (uložení kabelů, prosvětl.) |
| 13 | 23.13 | Demonitáž stávajícího MaR | 1,00 | soub | 37 800,00 Kč | 37 800 Kč | Demonitáž stávajícího MaR - demontáž nepoužitelných kabelů |
| 14 | 23.14 | Dokumentace skutečného provedení | 1,00 | soub | 4 320,00 Kč | 4 320 Kč | Dokumentace skutečného provedení |
| 15 | 23.15 | revize | 1,00 | soub | 20 520,00 Kč | 20 520 Kč | revize |
| 16 | 23.16 | Kompletní zkoušky zařízení | 1,00 | soub | 8 640,00 Kč | 8 640 Kč | Kompletní zkoušky zařízení |
| 17 | 23.17 | Vozidlo pro pospojování CY 6 + ZZ | 100,00 | m | 12,00 Kč | 1 200 Kč | Vozidlo pro pospojování CY 6 + ZZ |

FELUX
s.r.o.
J. Palacha 730/30-02 Pardubice
IČO: 259 77 661 DIČ: CZ25977661

VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET

STAVBA: SPORTOVNÍ CENTRUM BARRANDOV

OBJEKT: MODERNIZACE SYSTÉMU MaR

ČÁST: Ústřední vytápění

Dodavatel: ELLUX, s.r.o.

Datum: 20.8.2014

Zpracoval: Vítek Jan

| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický (doplňkový) popis položky |
|--|-------------|---|----------|------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM 5 155 Kč | | | | | | | |
| 1 | | Ocelové potrubí DN 25 (dodávka + montáž) | 1,00 | bm | 105,00 Kč | 105 Kč | |
| 2 | | Ocelové potrubí DN 32 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 125,00 Kč | 375 Kč | |
| 3 | | Ocelové potrubí DN 40 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 145,00 Kč | 435 Kč | |
| 4 | | Ocelové potrubí DN 50 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 180,00 Kč | 540 Kč | |
| 5 | | Tepelná izolace na potrubí DN 25 (dodávka + montáž) | 1,00 | bm | 270,00 Kč | 270 Kč | |
| 6 | | Tepelná izolace na potrubí DN 32 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 270,00 Kč | 810 Kč | |
| 7 | | Tepelná izolace na potrubí DN 40 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 270,00 Kč | 810 Kč | |
| 8 | | Tepelná izolace na potrubí DN 50 (dodávka + montáž) | 3,00 | bm | 270,00 Kč | 810 Kč | |
| 9 | | Nátěry potrubí syntetické dvojnásobné pod tepelnou izolací (dodávka + montáž) | 1,00 | kmpł | 1 000,00 Kč | 1 000 Kč | |

ELLUX
s.r.o.
Palacha 748, 530 02 Pardubice
ICO: 259 77 681 DIČ: CZ35977661



Číslo pojistné smlouvy: 77037897-18
 Stav k datu 15. 4. 2005
 Kód pojištění: DPO02
 Podřadové číslo pojištění: 1

Pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ45272956, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník, Pojištěný:

Název firmy: Ellux S.R.O., zapsaná v obchodním rejstříku rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové
 IČ: 25977661

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „všeobecné pojistné podmínky“), Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „doplnkové pojistné podmínky“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč

800 000,-

Máte sjednáno pojištění pro stejná pojištění nebezpečí?

NE

V provozovně se vyrábějí nebo zpracovávají potraviny

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce s hořlavými nebo chemikáliemi, radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce s výbušninami a tiskavinami

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce ve výškách nad 5 m

ANO

S činností je spojen provozování střediska praktického vyučování

bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování

NE

Při poskytování služby dochází k odkládání věcí zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána

NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s:

- činnostmi uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku č.: 27607 vydaného Krajský soud dne: 9. 12. 2002.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem plnění v Kč

5 000 000,-

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v základním rozsahu se sjednává spoluúčastí v Kč

1 000,-

5. Rozsah pojištění

| Pol. č. | Pojistná nebezpečí | Pojistné v Kč |
|--|---|---------------|
| 01 | Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu | 2 278,- |
| Pojistné za všechna pojištění nebezpečí v Kč | | 2 278,- |
| Pojištění se sjednává s obchodní slevou 5,00 % tj. v Kč | | 114,- |
| Roční pojistné upravené na dělitelnost počtem splátek v Kč | | 2 164,- |

6. Počátek a doba trvání pojištění

Toto pojištění se sjednává s automatickou prolongací. Sjednané pojištění je účinné od 00:00 hod. dne 15. 4. 2005

Číslo pojistné smlouvy: 77037897-18
Stav k datu 15. 4. 2005

Kód produktu: DP

2.5. Ujednává se, že pojistné bude placeno bezhotovostně převodem na účet č.: 0000246246/2400 pod variabilním symbolem 7703789718.

2.6. Pojišťovna má právo při změně pojištění upravit pojistné podle sazeb platných k datu provedení změny. Změnou pojištění se pro účely této smlouvy rozumí změna v rozsahu pojištění, tj. zejména změna pojistné částky, limitu plnění, připojištění dalšího předmětu pojištění, dalšího pojistného nebezpečí, změna nebo připojištění dalšího místa pojištění nebo změna spoluúčasti.

2.7. Odchytně od příslušných ujednání Všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

3. Závěrečná prohlášení pojistníka

Pojistník prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté informace a odpovědi v této smlouvě jsou úplné a pravdivé, a zavazuje se oznámit pojišťovně bez zbytečného odkladu všechny změny. Pojistník současně potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené na jednotlivých listech smlouvy. Uvedené pojistné podmínky jsou součástí pojistné smlouvy a pojistník prohlašuje, že je seznámen s jejich obsahem. Pojistník dále prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

Smlouva uzavřena v PARDUBICÍCH dne 14. 4. 05 v 14 hodin 00 minut

Ellux S.R.O.

Josef Ledvina
0047

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
Region východní Čechy
Agentura Pardubice
Tř. Míru 2647
532 12 Pardubice

Podpis (a razítko) pojistníka

Ledv
Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a s.,
pověřeného uzavřením této smlouvy