



Agendové číslo: 0005/0/OŠK/2020

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“) a na základě Usnesení RMČ Praha 5 č. 13/383/2020 ze dne 01. 04. 2020 (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: **Mgr. Renátou Zajíčkovou, starostkou MČ Praha 5**
IČ: 000 63 631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: EPLcond a.s.
se sídlem: Purkyňova 2873/19a, 301 00 Plzeň
zastoupená: **Mgr. Michaelou Hrubou, prokuristou**
IČ: 263 46 575
DIČ: CZ 26346575
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 107-768 537 0267 / 0100

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B vložka 1787.
(dále jen „zhotovitel“)

(dále také jako „smluvní strany“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Renáta Zajíčková, starostka MČ Praha 5
ve věcech administrativně
technických:

Martin Ptáček, OŠK ÚMČ Praha 5,
e-mail: martin.ptacek@praha5.cz
tel. 257 000 161

Petr Dobruský, OŠK ÚMČ Praha 5
e-mail: petr.dobrusky@praha5.cz
tel. 257 000 193

1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí zastupuje objednatel Martin Ptáček, OŠK ÚMČ Praha 5 nebo Petr Dobruský, OŠK ÚMČ Praha 5.

1.3.3. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních: Mgr. Michaela Hrubá, prokurista,
tel. 724 048 097, hruba@eplcond.cz
ve věcech technických: Ing. Miroslav Vejskal, stavbyvedoucí,
tel. 602 273 800, vejskal@eplcond.cz

1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí zastupuje zhotovitele Ing. Miroslav Vejskal.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16. 03. 2020, která byla na základě výsledků výběrového řízení malého rozsahu na stavební práce vyhlašované za podmínek a v souladu se zásadami stanovenými v § 6, § 27 písm. b) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mimo režim tohoto zákona s názvem: „**Tyršova ZŠ a MŠ Praha 5 – Jinonice, U Tyršovy školy 1/430 – generální oprava kotelny**“ vybrána jako nejvýhodnější.
- 2.2. Smluvní strana uvedená v čl. 1. odst. 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.3. Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká
- 2.4. 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.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
 - 2.5.1 splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
 - 2.5.2 převzal a odsouhlasil objednatelům schválenou projektovou dokumentaci včetně výkazu výměr,
 - 2.5.3 prověřil místní podmínky na staveništi,
 - 2.5.4 nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
 - 2.5.5 akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
 - 2.5.6 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 odst. 2. 5. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na místě plnění díla,
 - 2.5.7 veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

- 2.6. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je nezbytné její uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 (třiceti) dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 (tří) měsíců ode dne podpisu smlouvy, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že zveřejnění 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 OZ a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění 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:

„Tyršova ZŠ a MŠ Praha 5 – Jinonice, U Tyršovy školy 1/430 – generální oprava kotelny“ (dále jen „dílo“).

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

1. Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Viktorem Kouřilkem, se sídlem Nad Palatou 3055/1, 150 00 Praha 5, IČ: 150 92 372 (volná příloha) ve spolupráci s projektanty dílčích profesí, jejichž přehled je uveden v průvodní zprávě projektové dokumentace,
2. Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
3. Harmonogram stavebních prací.

Dokumenty uvedené v bodě 1. až 3. tohoto odstavce tvoří Přílohy č. 1, č. 2 a č. 5 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 díla, jakož i k následnému řádnému užívání stavby, jejíž 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 díla, 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 2 (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, 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 staveniště, zejména dle požadavků a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (viz. ust. § 1 až § 8 tohoto Nařízení).
 - 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 staveništi ve smyslu ust. § 14 odst. 1) zák. č. 309/2006 Sb.. Dále má zhotovitel povinnost informovat místně příslušný inspektorát práce v případech stanovených dle ust. § 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 čl. 3. této smlouvy je budova č.p. 430 v ulici U Tyršovy školy, která je součástí pozemku p.č. 761, v k.ú. Jinonice (dále jen „staveniště“). Vlastníkem nemovitostí je hlavní město Praha – svěřená správa Městská část Praha 5.
- 4.2. Místo plnění dle předchozího odstavce je i místem předání a převzetí řádně provedeného díla.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo specifikované v čl. 3. této smlouvy v těchto termínech:
 - 5.1.1. převzetí staveniště do 15 (patnácti) kalendářních dnů po podpisu smlouvy na základě výzvy objednatele,
 - 5.1.2. předání díla nejpozději do 90 (devadesáti) kalendářních dnů od převzetí staveniště, přičemž obnovení dodávky teplé vody z kotelny musí dojít nejpozději do 17. 8. 2020,
 - 5.1.3. 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 zhotovitele, jeho zaměstnanců či poddodavatelů.

- 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 3 (tři) pracovní dny předem.
- 5.6. Objednatel se zavazuje převzít předmět díla i před termíny uvedenými v odst. 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 ust. § 4 zák. 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 od 7:00 hod. do 20:00 hod. v pracovních dnech s výjimkou provádění hlučných prací (bourací práce apod.) v době mezi 12:30 hod. až 14:30 hod., dále ve dnech pracovního klidu. Protože práce budou probíhat v prostorách školského zařízení, 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 objednané práce 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 celé předmětné akce a poskytnout si nezbytné informace potřebné pro splnění úkolu.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že:
 - 6.6.1. bude realizovat předmět smlouvy 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 povede zhotovitel po celou dobu smluvního vztahu stavební deník (trvale přístupný na pracovišti), vlastníkem originálních stránek a prvního průpisu stavebního deníku je objednatel, kterému budou po skončení stavby 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 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 smluvena 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 prací 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 prací budou dodržovány předpisy BOZP, které bude trvale kontrolovat vlastní dozor zhotovitele,
- 6.6.8. předá do 3 (tří) dnů před zahájením prací 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 prací bude na staveništi 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 objednatel, jestliže se objednatel k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván,

je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje; zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel,

- 6.6.14.** pokud budou probíhat na stavbě svářečské práce, zajistí zhotovitel při a po svářečských pracích dohled v souladu s příslušnými předpisy; zhotovitel předá objednateli před započítáním 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 staveniště.
- 6.7.** Objednatel se zavazuje:
- 6.7.1.** předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 (patnácti) 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 prací.
- 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 čl. 1. odst. 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 3 (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 ust. čl. 3. této smlouvy, je stanovena ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena bez DPH: 4 291 145,- Kč
DPH: 901 140,- Kč
Cena celkem včetně DPH: 5 192 285,- Kč

(slovy: čtyři milióny dvě stě devadesát jedna tisíc sto čtyřicet pět korun českých bez DPH)

- 7.2. Cena za dílo uvedená v odst. 7. 1. tohoto článku je cenou podle závazné nabídky ze dne 16. 03. 2020 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná.
- 7.3. Cenu uvedenou v odst. 7. 1. tohoto článku uhradí objednatel zhotoviteli na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou a doloženy zjišťovacím protokolem o provedených pracích a soupisem skutečně provedených prací díla v příslušném období objednatelem odsouhlasených. Soupis prací bude členěn po jednotlivých činnostech v souladu s položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem ve skladbě dle zadávací dokumentace. Výše fakturované částky bude odpovídat hodnotě provedených prací provedených v uplynulém období snížené o částku (pozastávku) rovnající se 10% hodnoty těchto 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 faktury, pozastávky, DPH. Tato konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů stavby členěných po jednotlivých činnostech včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14 (čtrnácti) dnů po úspěšném ukončení a předání díla 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 (třiceti) 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 ust. § 28 odst. 2 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou doručeny ve 2 (dvou) vyhotoveních.
- 7.7. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti fakturu, která nemá náležitosti uvedené v odst. 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 (zahrnuty) veškeré související náklady, to znamená kromě montážních a demontážních prací a vypracování dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby také zejména, ale nikoliv pouze, náklady a poplatky na zajištění kompletní dodávky:
- 7.8.1. vybudování, provoz a údržba zařízení staveniště, oplocení, doprava materiálu a zařízení, vyklizení staveniště, likvidace a skládkování odpadů,
 - 7.8.2. veškeré práce související s předmětem díla,
 - 7.8.3. malířské a lakýrnické práce,
 - 7.8.4. uvedení prostor 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 čl. 10. odst. 10.1. této smlouvy jsou náklady zhotovitele.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Pokud zhotovitel nedodrží kterýkoli termín při realizaci předmětu smlouvy uvedený v čl. 5. odst. 5.1. bod 5.1.1 a 5.1.2. 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 kalendářní den prodlení.
- 8.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště uvedeného v čl. 5. odst. 5.1. bod 5.1.3 je 15.000,-Kč (slovy patnáct tisíc korun českých) za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta za neprovedení řádného úklidu na staveništi je 5.000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.4. Smluvní pokuta za porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. 3. odst. 3.6., 3.7., 3.8. a 3.9. této smlouvy je stanovena ve výši 5.000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení a za každý započatý kalendářní den trvání tohoto závadného stavu.
- 8.5. Pokud bude zhotovitel v prodlení se započatím odstraňování reklamované vady, má objednatel právo požadovat od zhotovitele zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Ujednání 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, na které se v souladu s ust. § 2050 OZ nevztahuje ujednání o smluvní pokutě.
- 8.7. Splatnost smluvních pokut je 30 (třicet) 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.
- 8.8. 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 smířčím 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 zavází své zaměstnance k dodržení závazku důvěrnosti o případných sporných problematikách. Poruší-li zhotovitel ustanovení tohoto článku, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých). Toto ujednání se nevztahuje na povinnosti poskytovat informace dle zák. č. 106/1990 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, případně na povinnosti poskytovat informace dle jiných právních předpisů, zejména, nikoliv však výlučně, zák. č. 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, ve znění pozdějších předpisů.

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:
- 9.1.1. na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,
 - 9.1.2. na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - 9.1.3. na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla,
 - 9.1.4. na objektu, v kterém je dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele,
 - 9.1.5. na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 9.2. Zhotovitel nese též do doby navrácení staveniště 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:
- 9.2.1. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - 9.2.2. zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - 9.2.3. 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 staveniště 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:
- 9.6.1. identifikační údaje o díle i jeho částí,
 - 9.6.2. zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
 - 9.6.3. případnou dohodu o slevě z ceny,
 - 9.6.4. prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá a souhlas pověřeného zástupce „ÚMČ Praha 5 - Odboru školství“ s kompletně provedeným dílem,
 - 9.6.5. stavební deníky,
 - 9.6.6. 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,
 - 9.6.7. soupis případných vad a nedodělků, s kterými je objednatel ochoten dílo převzít a které nebrání provozování a užívání díla.

- 9.7. Součástí závazku dle čl. 3. této smlouvy je dále zkompleťované předání:
- 9.7.1. dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v tištěné formě; DSPS bude zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) a utříděna podle seznamu, který bude její součástí, v DSPS budou zpracovány veškeré změny a odchylky skutečného provedení stavby od DPS a její součástí rovněž bude zhotovitelem zpracovaný seznam všech těchto provedených změn a odchylek v průběhu stavby,
 - 9.7.2. veškeré přílohy dokumentace skutečného provedení stavby, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace musí být zhotovitelem potvrzeny,
 - 9.7.3. 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,
 - 9.7.4. doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zák. č. 71/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
 - 9.7.5. 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,
 - 9.7.6. provozní manuály, atesty, certifikáty, bezpečnostní listy,
 - 9.7.7. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 9.7.8. veškerá předávaná dokumentace musí být přiložena v českém jazyce s výjimkou obecně uznávaných certifikátů v rámci EU,
 - 9.7.9. další doklady obsažené ve stavebních povoleních a ve stanoviscích a vyjádřeních orgánů státní správy,
 - 9.7.10. doklady o uložení sutí, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů nebo jiná správní rozhodnutí,
 - 9.7.11. 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 čl. 8. odst. 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 jím provedených prací po dobu 60 (šedesáti) měsíců ode dne předání díla objednateli. 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 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 (tří) 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 (deseti) dnů. Pokud zhotovitel do 3 (tří) dnů vadu neodstraní a ani neposkytl 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 (deseti) 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 osoby, 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 tohoto článku, a to od data předání záruční opravy. V případě reklamace prací objednatelem je reklamační místo u zhotovitele následující: EPLcond a.s., Purkyňova 2873/19a, 301 00 Plzeň, e-mail: office@eplcond.cz
- 9.14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.11. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést tyto práce 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 (čtrnácti) dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. Realizační tým

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla na jeho straně bude zajišťovat realizační tým, jehož složení a odborná kvalifikace jednotlivých členů jsou uvedeny v Příloze č. 4 této smlouvy, popř. týmu, jehož složení bylo změněno v souladu s tímto článkem (dále jen „Realizační tým“).
- 10.2. Výměna kteréhokoli ze členů Realizačního týmu je možná pouze v případě, že nový člen Realizačního týmu disponuje minimálně stejnou odbornou způsobilostí, kterou dle Přílohy č. 4 této smlouvy disponuje člen Realizačního týmu, jenž je nahrazován novým členem nebo kterou nahrazovaný člen Realizačního týmu prokazoval v zadávacím řízení; jakoukoli změnu člena Realizačního týmu je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 (pět) pracovních dnů před touto změnou, kromě případů, jejichž povaha to vylučuje, zhotovitel je povinen na požádání objednatele prokázat splnění povinností stanovených v tomto článku.
- 10.3. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle odst. 10.1. nebo 10.2. tohoto článku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.
- 10.4. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 10.3. tohoto článku.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Po dobu platnosti této smlouvy má zhotovitel povinnost mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou činností zhotovitele 3. osobám, která je uzavřena na minimální výši pojistné částky 5.000.000,-Kč (slovy pět milionů korun českých) Doklad po pojištění zhotovitele dle tohoto ujednání je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 3.

- 11.2. Smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to ve formě vzestupně číslovaných, oboustranně podepsaných dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.3. 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 smluvní stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé smluvní 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.
- 11.4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě jejího hrubého porušení ze strany zhotovitele. Hrubým porušením je:
 - 11.4.1. nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy o 15 (patnáct) kalendářních dnů;
 - 11.4.2. 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;
 - 11.4.3. porušení dohody o použité a projednané technologii.
- 11.5. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, je-li na majetek druhé smluvní strany vyhlášeno konkursní řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 11.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta smluvní strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.7. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 (tří) dnů od účinnosti odstoupení.
- 11.8. Zhotovitel má v případě neplnění ujednání dle této smlouvy ze strany objednatele právo na pozastavení prací až do odstranění důvodů a právo na úhradu škod, které tímto zhotoviteli vzniknou.
- 11.9. Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné a splatné pohledávky je možné započítat, nebo postoupit třetí straně.
- 11.10. V záležitostech neupravených v textu této smlouvy platí OZ, příp. dalších obecně platných právních předpisů, které mají vztah ke sjednanému smluvnímu vztahu.
- 11.11. Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou písemně reagovat do 5 (pěti) pracovních dnů po obdržení. Pro zápisy ve stavebním deníku platí lhůta 3 (tří) pracovních dnů. Pokud druhá smluvní strana na zápis v dané lhůtě nereaguje, má se za to, že se zápisem souhlasí a nemá námitek.
- 11.12. Smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech, 4 (čtyři) z nich obdrží objednatel a 1 (jeden) zhotovitel. Všechny stejnopisy mají hodnotu originálu.
- 11.13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

11.14. Tímto se ve smyslu ust. § 43 odst. 1 zák. 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 RMČ č. 13/383/2020 ze dne 01. 04. 2020.

Přílohy:

- Příloha č. 1: 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
- Příloha č. 4: Realizační tým
- Příloha č. 5: Harmonogram stavebních prací

V Praze dne 23 -04- 2020

V Plzni dne 20 -04- 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:




Mgr. Renáta Zajíčková
starostka MČ Praha 5

EPLcond a.s.
Purkyňova 19a
301 00 Plzeň ⑦
DIČ: CZ22346374



Mgr. Michaela Hrubá
prokurista EPLcond a.s.



Položkový rozpočet



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ZS Ú Tyršovy školy 430/1	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Generální oprava plynové kotelny	SKP :
Projektant :	Ing. Viktor Kouřilek	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Městská část Praha 5	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Viktor Kouřilek	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	108 091
N	PSV celkem	4 098 914
	ZRN celkem	4 207 005
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	4 207 005
	ZRN+VRN+HZS	4 291 145
		Ostatní VRN
		84 140
		VRN celkem
		84 140
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Mgr. Michaela HRUBÁ Datum : Podpis: 	Jméno : Datum : Podpis :
	EPLcond a.s. Purkyňova 19a 301 00 Píseň ¹⁰ DIČ: CZ26346575	
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 291 145,00 Kč
DPH	21 % činí :	901 140,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 192 285,00 Kč

Poznámka :

Stavba : **Generální oprava plynové kotelny**
 Objekt : **ZŠ U Tyršovy školy 430/1**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace pozemní	25 487	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	19 594	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	13 858	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 703	0	0	0	0
997 Přesun sutě	21 331	0	0	0	0
998 Staveništní přesun hmot	3 118	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	57 234	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	93 559	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	236 465	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	181 517	0	0	0
731 Kotelny	0	1 368 612	0	0	0
732 Strojovny	0	567 817	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	277 577	0	0	0
734 Armatury	0	285 583	0	0	0
763 Konstrukce suché výstavby	0	143 258	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	8 843	0	0	0
771 787 Konstrukce zámečnické	0	186 587	0	0	0
781 Dokončovací práce - obklady	0	20 031	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby	0	23 043	0	0	0
M21 Elektromontáže a systém měření a regulace	0	434 166	0	0	0
M24 Vzduchotechnika	0	109 821	0	0	0
A02 Hodinové zúčtovací sazby	0	104 800	0	0	0
CELKEM OBJEKT	108 091	4 098 914	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
		2,0	4 207 005	84 140
CELKEM VRN				84 140

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace pozemní				
1	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím - zásyp šachty sutí (1x1,2x1m)	m3	3,24	372,80	1 207,87
2	211521111	Výplň šachty kamenivem frakce 65 mm až 125 mm (1x1,2x1m)	m3	1,20	1 042,00	1 250,40
3	564871118	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm (2,1x1,88m)	m2	3,95	248,50	981,58
4	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem tl do 70 mm (5,95x1,51m)	m2	8,99	738,80	6 641,81
5	572753111R00	Vyrovnání povrchu asfaltovým betonem (chodník před kotelnou)	m2	26,00	429,80	10 745,00
6	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	12,00	183,60	2 203,20
7	59217512	Obrubník záhonový přirodní	kus	12,00	61,60	739,20
8	182303111R00	Doplnění ornice tl. 100mm	m2	10,00	85,20	862,00
9	5.1	Založení trávníku	m2	10,00	86,60	866,00
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				25 487,06
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
10	340239R01	Zazdívka otvorů v přičkách nebo stěnách z cihel POROTHERM P+D tl 440 mm: otvor mezi kotelnou a popelovým výtahem 1,5x3m (4,5m2); otvor mezi šachtou a popel.výtahem 0,8x4,0 (3,2m2)	m	7,70	1 989,40	15 318,38
11	311 23-1114.RT2	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 tloušťka zdívka 30 cm - zazdění otvoru do bývalé uheľny; zazdění sopouchů v kotelně; dozdění patního kolena kouřovodu	m3	1,00	4 275,20	4 275,20
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				19 593,58
Díl: 6		Úpravy povrchu,podlahy				
12	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,00	647,99	647,99
13	553312130	Zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 800 L/P	kus	1,00	990,40	990,40
14	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropu v rozsahu do 60% - stěny bez obkladu SDK kot.	m2	47,00	260,00	12 220,00
	Celkem za	6 Úpravy povrchu,podlahy				13 858,39
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
15	944 11-1811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů (4x2,5m)	m	10,00	228,00	2 280,00
16	961 04-4111	Bourání zdíva z betonu prostého - betonová obezdívka šachty sňozu včetně demontáže ocelového poklopu (4x2,5x0,5x0,3m)	m3	1,50	3 218,40	4 827,60
17	968 07-2455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,15	319,30	1 008,43
18	978 01-3191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn	m2	122,84	88,40	10 859,06
19	340239213	Vybourání komínového zdíva v místě připojení nového sopouchu a rev.kusu, oprava, začistění	kpl	1,00	5 729,60	5 729,60
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 702,69
Díl: 997		Přesun sutě				
20	997 01-3211	v do 6 m vodorovně do 50 m, ručně	t	12,09	706,80	8 546,63
21	997 22-1611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,44	191,60	1 234,10
22	997 01-3501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezládku do 1 km se složením	t	6,44	270,20	1 740,36
23	997 01-3509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 19 km	t	6,44	223,10	1 436,99
24	997 01-3801	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,44	1 300,00	8 373,30
	Celkem za	997 Přesun sutě				21 331,37
Díl: 998		Staveništní přesun hmot				
25	998 01-8001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	10,43	299,00	3 117,97
	Celkem za	998 Staveništní přesun hmot				3 117,97
Díl: 713		Izolace tepelné				
26	722 18-2004.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	60,00	44,70	2 682,00
27	722 18-2006.RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80 samolepící spoj	m	140,00	78,30	10 962,00
28	63143113R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 43/40 mm	m	60,00	111,40	6 684,00
29	63143114R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 49/40 mm	m	15,00	113,90	1 708,50

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	83143115R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 61/40 mm	m	90,00	120,90	10 881,00
31	83143117R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 77/40 mm	m	10,00	134,60	1 346,00
32	83143118R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 89/40 mm	m	25,00	143,60	3 590,00
33	713-1	Izolační pouzdro pro rozdělovač a sběrač DN150	kpl	2,00	9 690,00	19 380,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				57 233,50
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
34	28611141.AR	Hrdlová trubka KGEM 110/SN 4	m	1,00	138,00	138,00
35	721 17-6101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	4,00	393,90	1 575,60
36	722 17-6102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	13,00	393,90	5 120,70
37	723 17-6103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,9 mm	m	23,00	437,20	10 055,60
38	28615340.AR	Odbočka HTEA DN 50/50 mm 45° PP	kus	1,00	38,20	38,20
39	28615342.AR	Odbočka HTEA DN 50/ 40 mm 87,5° PP	kus	6,00	40,50	202,50
40	28615332.AR	Odbočka HTEA DN 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	1,00	37,10	37,10
41	28615289.AR	Koleno 50/87°	kus	4,00	17,80	71,20
42	28615287.AR	Koleno 50/45°	kus	1,00	17,80	17,80
43	28615284.AR	Koleno 40/87°	kus	7,00	19,10	133,70
44	721.1	Redukce 40/50	kus	3,00	28,60	85,80
45	721.2	Nálevka HL20	kus	6,00	425,60	2 563,60
46	286-54741	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok - odvod ze spalinové kaskády	kus	2,00	797,40	1 594,80
47	721.3	Neutrallizační box pro výkon do 400,0 kW	kpl	1,00	7 410,30	7 410,30
48	721.4	Podlahová vpust HL72-DN100	kpl	1,00	4 194,20	4 194,20
49	721.5	objímky pro DN32-50	ks	36,00	163,70	5 728,50
50	721.6	Osazení pozink poklopu stávající revizní šachty 600/600mm	kpl	1,00	6 841,00	6 841,00
51	721.7	Vyčištění a úpravy revizní šachty	kpl	1,00	4 332,00	4 332,00
52	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	41,00	25,00	1 025,00
53	721 29-0123.R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem	m	414,00	32,20	13 330,60
54	721.8	Montáž tvarovek kanalizačních plast.	kpl	1,00	6 841,00	6 841,00
55	721.9	Vyčištění a zprovoznění stávající ležaté kanalizace v kotelně Vybourání podlahy v části kanalizačního odpadu, osazení nové vpusti a poklopu včetně přípojovacího potrubí, doplnění podlahy	kpl	1,00	3 420,00	3 420,00
56	721X01		kpl	1,00	18 811,00	18 811,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				93 559,40
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
57	738121	Expanzní nádoba na pitnou vodu o objemu 60 litrů a prac.přetlaku 10,0 bar včetně T-kus 5/4" pro připojení	ks	1,00	4 608,10	4 608,10
58	732 33-9106.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 60 l	ks	1,00	1 001,00	1 001,00
59	722231	Polistný ventil 3/4"x1" nast. 0,6 MPa	ks	1,00	920,00	920,00
60	722232	Přípojný T-kus DN40/DN32	kus	1,00	285,00	285,00
61	722 23-6513.R00	Filtr, velikost oka 0,4mm, vnitřní závity DN 25	kus	1,00	645,30	645,30
62	734 23-5132.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250DS DN 20 s vyp.	kus	1,00	515,90	515,90
63	734 23-5133.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250DS DN 25 s vyp.	kus	4,00	690,90	2 763,60
64	734 23-5134.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250DS DN 32 s vyp.	kus	6,00	942,80	5 656,80
65	734 23-5135.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250DS DN 40 s vyp.	kus	2,00	1 347,60	2 695,20
66	734 23-5122.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 20	kus	3,00	393,30	1 179,90
67	734 23-5125.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 40	kus	1,00	1 116,10	1 116,10
68	722 23-6653.R00	Ventil zpětný DN 25	kus	3,00	921,20	2 763,60
69	722 23-6655.R00	Ventil zpětný DN 40	kus	1,00	1 992,80	1 992,80
70	722 23-5815.R00	Ventil redukční s manometrem PN 25/DN 40 - 6/4" (0,4MPa)	kus	1,00	11 628,40	11 628,40
71	722.1	Domovní vodoměr Qn = 2,5 m3/h	kus	1,00	2 234,50	2 234,50
72	722.2	Proplachovatelný filtr 3/4"	kus	1,00	8 698,50	8 698,50
73	426-10986.A	Čerpadlo cirkulační DN25, výška 6m, 230 V, PN 10	kus	1,00	14 182,10	14 182,10
74	722233	Protipožární manžeta pro protup potrubí do DN50	kus	9,00	1 425,10	12 825,90
75	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN25	kpl	1,00	195,50	195,50
76	722234	Teploměr	kus	3,00	690,90	2 072,70
77	722236	Manometr	kus	2,00	2 151,30	4 302,60

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	722 17-2711.R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	2,00	329,50	659,00
79	722 17-2712.R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	14,00	399,00	5 586,00
80	722 17-2713.R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	7,00	476,50	3 336,50
81	722 17-8715.R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm	m	23,00	786,60	18 091,80
82	722 17-8712.R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+čedičové vlákno(BF)/PP-RCT D25x3,5mm	m	7,00	322,60	2 258,20
83	722 17-8713.R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+čedičové vlákno(BF)/PP-RCT D32x4,5mm	m	35,00	420,70	14 724,50
84	722 17-8715.R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+čedičové vlákno(BF)/PP-RCT D50x6,7mm	m	23,00	773,00	17 779,00
85	722 18-1213.RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	2,00	95,20	190,40
86	723 18-1213.RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25mm	m	14,00	98,60	1 380,40
87	722 18-1213.RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm	m	7,00	112,50	787,50
88	722 18-1213.RW6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50 mm	m	23,00	144,80	3 330,40
89	722 18-1214.RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	7,00	120,30	842,10
90	722 18-1215.RU2	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 35mm	m	32,00	138,00	4 416,00
91	723 18-1245.RW8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 54mm	m	23,00	181,80	4 181,40
92	722.3	Závěsy, kotvení, upevnění, objímky	kpl	1,00	11 400,00	11 400,00
93	722.4	Ventil vyvažovací s vypouštěním DN20	kus	2,00	2 794,30	5 588,60
94	722.5	Termostatický vyvažovací ventil typ 3400-DN25	kus	1,00	22 253,60	22 253,60
95	722.6	Trubní oddělovač 3/4" pro kapaliny třídy 4	kus	1,00	9 793,00	9 793,00
96	722.7	K. K. zahradní na hadici – 1/2", chrom	kus	1,00	240,60	240,60
97	722.7	R608 - 1/2"	kus	2,00	257,10	514,20
98	722 18-08	Demontáž stávajících potrubí, armatur a závěsů	kpl	1,00	7 411,00	7 411,00
99	722 28-0108.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	108,00	134,60	14 538,80
100	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	108,00	45,20	4 881,60
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				236 465,10
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
101	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	7,00	379,60	2 657,20
102	723 12-0203.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	2,00	466,10	912,20
103	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	6,00	492,50	2 955,00
104	723 12-0205.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	2,00	578,00	1 156,00
105	723 12-0206.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	2,00	615,60	1 231,20
106	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN50	m	11,00	668,90	7 247,90
107	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	10,00	720,50	7 205,00
108	723 15-0318.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN219x6,3	m	3,00	2 872,90	8 618,70
109	723.1	Uzemnění a vodivé přemostění plynovodu	kpl	1,00	7 410,30	7 410,30
110	723 15-0371	Chránička DN100	kus	2,00	1 035,20	2 070,40
		Zvýšená ochrana proti korozi třívrstvý nátěr o tl. min 0,25mm nebo dvouvrstvý dvouslož nátěr (žlutá)	m	50,00	82,80	4 140,00
111	723.2					
112	723.3	Zkouška pevnosti	kpl	1,00	2 280,00	2 280,00
113	723.4	Odvzdušnění a napuštění plynovodu	kpl	1,00	1 568,00	1 568,00
114	723.5	Kontrola a revize	kpl	1,00	9 120,00	9 120,00
115	723.6	Označení plynovodu	kpl	1,00	969,00	969,00
116	723.7	Zkouška těsnosti	kpl	1,00	2 280,00	2 280,00
117	723.8	Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN15-DN40	ks	15,00	273,60	4 104,00
118	723.9	Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN50-DN65	ks	12,00	342,00	4 104,00
119	723.10	Závěsy potrubí, kotvení, objímky DN200	ks	4,00	741,10	2 964,40
120	723 23-7213.R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,R950 DN 15	kus	4,00	323,80	1 295,20
121	723 23-7215.R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,R950 DN 20	kus	2,00	448,10	896,20
122	723 23-7216.R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,R950 DN 32	kus	2,00	914,30	1 828,60
123	723 23-7218.R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 50	kus	3,00	2 006,50	6 019,50
124	723.11	Manometr 313 kPa/0 - 6/ 160mm PLYN MM 160	ks	2,00	1 947,20	3 894,40
125	723.12	Smyčka kondenzační zahnutá přímo ovládaný dvoucestný elektromagnetický ventil bez proudu zavřeno DN50 pro ovládní průtoku plyných paliv	ks	2,00	904,10	1 808,20
126	723.13		kpl	1,00	63 590,30	63 590,30
127	723 21-9102.R00	Montáž armatur přírubových DN50	kpl	1,00	1 126,40	1 126,40
128	723.14	Montáž plynovodu (úprava ve skříní regulace a měření)	kpl	1,00	17 100,00	17 100,00
129	723.15	Kohout vzorkovací -DN15	kus	3,00	168,80	506,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
130	723 12-0809.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 20-65	m	60,00	124,30	6 215,00
131	723.16	Odstavení a odplynění plynovodu	kpl	1,00	3 420,00	3 420,00
132	723.17	Kohout K 70-181-716 - DN10	kus	2,00	411,60	823,20
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				181 516,70
Díl:	731	Kotelny				
133	731 20-1814.R00	Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 185 kW	kus	4,00	7 079,70	28 318,80
134	731 241	Montáž stacionárních kondenzačních kotlů do 200 kW	kpl	2,00	20 748,70	41 497,40
135	731.1	Kotel stacionární kondenzační o jmenovitém výkonu 37-186 kW při 50/30°C a reg. 100CC1I	kpl	1,00	428 791,70	428 791,70
136	731.2	Kotel stacionární kondenzační o jmenovitém výkonu 37-186 kW při 50/30°C a reg. 300CM1I	kpl	1,00	509 964,80	509 964,80
137	731.3	Modul EA1 (0-10V) - řízení od nadřazené regulace	kpl	2,00	4 788,20	9 576,40
138	731.4	Pružné uložení pod kotel	kus	2,00	1 596,10	3 192,20
139	731.5	Plynový kulový kohout 1 1/4"	kus	2,00	1 598,10	3 192,20
140	731.6	Plynový filtr DN25	kus	2,00	1 915,30	3 830,60
141	731.7	Regulační klapka DN50	kpl	2,00	8 014,50	16 029,00
142	731.8	Motor škrťací klapky VKF41	kpl	2,00	17 134,80	34 269,60
143	731.9	Sběrač spalin z ušlechtilé oceli pro zařízení se dvěma kotli DN250 - kaskáda	kpl	1,00	95 250,30	95 250,30
144	731.10	Jednoduchý revizní kus DN250 spalínový systém	kus	1,00	6 635,10	6 635,10
145	731.11	Základní sada šachty DN 250 tuhá	kpl	1,00	21 136,30	21 136,30
146	731.12	Roura kouřovodu D250 - 2m	kus	12,00	7 091,10	85 093,20
147	731.13	Větrací clona	kus	1,00	2 872,90	2 872,90
148	731.14	Koleno kouřovodu DN250 87°	kus	2,00	4 846,20	9 692,40
149	731.15	Distanční držák DN250 (3 ks)	kpl	2,00	2 713,30	5 426,60
150	731.16	Montáž spalínové cesty 20m	m	20,00	2 109,10	42 182,00
151	731.17	Demontáž spalínové cesty 20m a kouřovodů	kpl	1,00	17 101,00	17 101,00
152	998 73-1101R00	Přesun hmot pro kotelny výšky do 6m	t	0,77	4 263,80	3 274,60
153	998 73-1193R00	Příplatek za zvětšený přesun do 500m	t	0,77	1 675,90	1 287,09
	Celkem za	731 Kotelny				1 368 612,19
Díl:	732	Strojovny				
154	732 11-1135.R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m	kus	6,20	3 716,60	19 326,32
155	732 11-1318.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	6,00	435,50	2 613,00
156	732 11-1316.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00	355,70	711,40
157	732 11-1315.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	4,00	281,60	1 126,40
158	732 11-1325.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80	kus	2,00	681,80	1 363,60
159	732 11-9193.R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	5,20	1 077,30	5 601,96
160	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	12,00	176,60	2 119,20
161	732.1	Zásobníkový ohřivač teplé vody 500 litrů stojatý jmenovitý výkon 60,0kW vč. tep.izolace	kpl	1,00	64 848,00	64 848,00
162	732 21-9345.R00	Montáž ohřivačů vody stoj. PN 0,6-1,6, do 1000 l	soubor	1,00	7 262,10	7 262,10
163	732.2	Membr. expanzní nádoba N 50l, stříbrná	kus	2,00	2 200,30	4 400,60
164	732.3	Ventil expanzní nádoby R3/4 s pojistkou vč.montáže	kus	2,00	1 751,10	3 502,20
165	732.4	Membránová expanzní nádoba N600 o objemu 600 litrů prac.př. 6,0 bar	kpl	1,00	47 426,00	47 426,00
166	732.5	Ventil uzavírací se zajištěním nádoby R1" vč.montáže	kus	1,00	1 322,50	1 322,50
167	732.6	Ultimátní magnetický separační filtr DN80	kpl	1,00	73 923,00	73 923,00
168	734 10-9216	Montáž přírubových armatur, 2 příruby	kpl	1,00	2 359,90	2 359,90
169	732.7	Změkčovací zařízení 20-N (max.konc. průtok 2,0m3/h	kpl	1,00	43 321,50	43 321,50
170	732.8	Montáž a zprovoznění změkčovacího zařízení	kpl	1,00	37 051,30	37 051,30
171	732.9	Měřič tepla ultrazvuk. DN65 tlak. ztr. 3,0 kPa M-BUS modul, sada snímačů, 3m kabel, napájení 230V vč.montáže	kpl	1,00	37 678,30	37 678,30
172	732.10	Měřič tepla ultrazvuk. G5/4" tlak. ztr. 5,0 kPa M-BUS modul, sada snímačů, 3m kabel, napájení 230V včetně montáže	kpl	1,00	16 583,10	16 583,10
173	732 33-9104.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	2,00	555,80	1 111,60
174	732 331	Montáž expanzní nádoby 600 litrů	kpl	1,00	1 211,90	1 211,90
175	732.11	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, závitové, přípojka G2"; PN10; příkon 9-136W; spotřeba 0,09-1,19A, jmenovitý průtok 4,79 m3/h; 6,2 m	kpl	3,00	27 151,20	81 453,60

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
176	732.12	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, přírubové DN 32; PN16; příkon 9-136W; spotřeba 0,09-1,19A, jmenovitý průtok 4,79 m ³ /h; 6,2 m	kpl	1,00	30 145,00	30 145,00
177	732.13	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, závitové, přípojka G1 1/2"; PN10; příkon 9-84W; spotřeba 0,09-0,75A, jmenovitý průtok 4,41 m ³ /h; 4,09 m	kpl	2,00	21 489,80	42 979,60
178	732.14	Elektronické čerpadlo Grundfos Magna3 32-80F, 230V, přírubové - bujde využito stávající	kpl	1,00		
179	732.15	Montáž oběhových čerpadel	kpl	1,00	35 569,30	35 569,30
180	998 73-2101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6m	t	1,00	1 835,50	1 835,50
181	998 73-2193R00	Příplatek za přesun do 500m	t	1,00	970,20	970,20
Celkem za		732 Strojovny				567 817,08
Díl:	733	Rozvod potrubí				
182	733 11-0810.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	175,00	70,00	12 250,00
183	733 11-1113R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 v kotelnách	m	6,00	328,40	1 970,40
184	733 11-1114R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 v kotelnách	m	6,00	371,70	2 230,20
185	733 11-1116R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 v kotelnách	m	10,00	434,40	4 344,00
186	733 11-1116R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 v kotelnách	m	60,00	625,90	37 554,00
187	733 11-1117R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 v kotelnách	m	15,00	712,60	10 689,00
188	733 11-1118.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 v kotelnách	m	90,00	912,10	82 089,00
189	733 12-1222.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm v kotelnách	m	23,00	1 185,70	27 271,10
190	733 12-1225.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm v kotelnách	m	26,00	1 402,30	36 459,80
191	733 16-3107.R00	Potrubí z měděných trubek D 42x1,5mm	m	10,00	1 276,80	12 768,00
192	230320122R00	Tlaková zkouška	m	175,00	16,70	2 922,50
193	733.1	Protipožární manžeta pro prostup potrubí mimo požární úsek pro trubku DN65	kus	2,00	1 493,50	2 987,00
194	733.2	Protipožární manžeta pro prostup potrubí mimo požární úsek pro trubky do DN50	kus	14,00	1 425,10	19 951,40
195	733.3	Montáž protipožárních manžet, závěsy potrubí	kpl	1,00	17 100,00	17 100,00
196	998 73-3101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6m	t	3,49	1 436,50	5 013,39
197	998 73-3193R00	Příplatek za zvětšený přesun do 500m	t	3,49	586,60	1 977,43
Celkem za		733 Rozvod potrubí				277 577,22
Díl:	734	Armatury				
198	734 26-5134.R00	Ventil pojistný, R140 DN 25 x 4,0 bar	kus	2,00	1 047,70	2 095,40
199	734 10-9115.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	6,00	1 436,50	8 619,00
200	735 10-9116.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80	soubor	4,00	1 869,70	7 478,80
201	734 19-3217.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 65	ks	4,00	3 249,10	12 996,40
202	734 19-3218.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 80	ks	4,00	4 172,60	16 690,40
203	734.1	Škrtková klapka VKF41 - DN65 přírubová	kpl	2,00	6 343,20	12 686,40
204	734.2	Motor škrtkové klapky VKF41 vč. redukce	kpl	2,00	9 748,50	19 497,00
205	734 21-3112.R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	19,00	326,10	6 195,90
206	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	39,00	543,80	21 208,20
207	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	8,00	745,60	5 964,80
208	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	12,00	1 079,60	12 955,20
209	734 23-3116.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	9,00	1 584,70	14 262,30
210	734 24-5424.R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00	850,50	1 701,00
211	734 24-5425.R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40	kus	2,00	1 084,20	2 168,40
212	734 24-5426.R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	3,00	1 484,30	4 452,90
213	734 29-4214.R00	Filter, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 32	kus	2,00	825,40	1 650,80
214	734 29-4215.R00	Filter, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 40	kus	2,00	1 030,60	2 061,20
215	734 29-4216.R00	Filter, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 50	kus	3,00	1 618,90	4 856,70
216	734 29-4312.R00	Kohout kulový vypouštěcí, převleč.matice, DN 15	kus	32,00	384,20	12 294,40
217	734 29-4313.R00	Kohout kulový vypouštěcí, převleč.matice, DN 20	kus	2,00	498,20	996,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
218	734.3	Vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním	kus	1,00	1 892,50	1 892,50
219	734.4	Vyvažovací ventil DN32 s vypouštěním	kus	2,00	2 736,10	5 472,20
220	734.5	Vyvažovací ventil DN40 s vypouštěním	kus	2,00	3 762,20	7 524,40
221	734.6	Vyvažovací ventil DN50 s vypouštěním	kus	2,00	5 495,00	10 990,00
222	734 20-9118	Montáž závitových armatur do DN50	kpl	7,00	229,20	1 604,40
223	734.7	Návarek G1/2" pro MaR ÚT.13; ÚT.41; ÚT.29	ks	3,00	201,80	605,40
224	734 20-9125R00	Montáž armatur závitových se 3 závitů, G1	kpl	4,00	166,20	624,80
225	734 20-9126R00	Montáž armatur závitových se 3 závitů, G5/4	kpl	1,00	187,00	187,00
226	734 41-1142.R00	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stonek 100 mm včetně návarku	kus	16,00	663,60	10 616,00
227	42233580R	Kohout tlakoměrový 121007 M20x1,5	kus	23,00	434,40	9 991,20
228	228	Smyčka k manometru zahnutá M20x1,5 - varná	kus	23,00	627,10	14 423,30
229	734 42	Manometr rozsah 0-6 bar vč. montáže pr.100	kpl	23,00	2 200,30	50 606,90
230	998 73-4101R00	Přesun hmot do výšky 6m	t	0,21	1 038,60	212,91
	Celkem za	734 Armatury				285 582,61
Díl:	763	Konstrukce suché výstavby				
		SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1x impregnovaná sádrokartonová deska vhodná do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí, jako jsou například koupelny a sprchy. tl. 12,5 mm	m2	140,72	725,10	102 038,25
231	763 12-1415	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	4,68	50,50	236,34
232	763 12-1761	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK předsazené stěně tl do 100 mm - bez vyztužení profily	kus	40,00	483,40	19 338,00
233	763 12-1X01	Mříž ventilační mřížky do desek do 0,100 m2	kus	40,00	340,90	13 636,00
234	751 39-8032	mřížka větrací plast VM 150x60 mm B bílá se síťovinou	kus	40,00	110,50	4 420,00
235	662 46-6110	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	1,79	1 379,50	2 462,41
236	998 76-3100	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	1,79	632,70	1 129,37
237	998 76-3181	Celkem za				143 258,36
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
238	766 69-1913	Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,00	28,90	57,80
239	766 69-1914	Zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	1,00	28,90	28,90
240	811 65-6160	D1 - dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2, CPL fóle, odolnost EI (EW) 30 D3; 1křídlové 80 x 197 cm	kpl	1,00	8 607,30	8 607,30
241	998 76-3100	Přesun hmot v objektech v do 6 m	t	0,10	909,80	90,98
242	998 76-3181	Příplatek k přesunu hmot	t	0,10	584,90	58,49
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				8 843,47
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
243	767 16-1X01	Demontáž stávajícího zábradlí rovného vč. likvidace	kpl	1,00	1 965,50	1 965,50
		Dodávka a montáž ocelového schodiště rovného - schodnice, schodišťové stupně, podesta, zábradlí (včetně výrobní dokumentace)	kpl	1,00	96 903,00	96 903,00
244	767 21-0X02	Automatický zavírač dveří	kpl	1,00	3 299,30	3 299,30
245	767-1.1		kpl	1,00	3 299,30	3 299,30
246	998 76-3100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	1,79	1 379,50	2 462,41
247	998 76-3181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	1,79	632,70	1 129,37
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				105 759,58
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a hydroizolace				
248	629 99-5102	Očištění podkladu mechanicky nebo tlakovou vodou	m2	47,58	63,80	3 035,60
249	711 41-1001	Provedení adhezivního mýstku na stávající podklad	m2	47,58	10,70	509,11
		Základní nátěr na nenasákové a nasákové podklady pro následné nanášení potěrů, samonivelačních stěrtek, hydroizolací	kg	7,14	133,80	954,93
250	111 63-1500	Provedení hydroizolační stěrky včetně vytažení na svisele konstrukce	m2	50,35	53,50	2 693,67
251	711 11-1051	Hydroizolační stěrka	kg	151,05	68,40	10 331,61
252	245 61-0300	Hydroizolační stěrka	kg	151,05	68,40	10 331,61
253	771 47-1113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných	m	27,69	123,20	3 411,41
254	597 61-3120	Soklové dlaždice - výběr dle investora	kus	92,00	70,40	6 476,80
255	771 57-1113	Montáž podlah z keramických dlaždic rezných hladkých do flex. lapidla	m2	47,58	442,40	21 049,39

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
256	697 61-4081	Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm včetně profezu - výběr dle investora	m2	54,72	527,30	28 852,27
257	998 77-1101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	3,18	644,20	2 050,49
258	998 77-1181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,18	459,40	1 462,27
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a hydroizolace				80 827,56
	781	Dokončovací práce - obklady				
259	852 90-1114.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4m	m2	126,00	122,00	15 372,00
260	781 47-1810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty (7,5+7,5+8,345-1,5)x1,5	m2	39,29	118,60	4 659,20
	Celkem za	781 Dokončovací práce - obklady				20 031,20
Díl:	784	Dokončovací práce - malby				
261	784 18-1101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu-SDK, stěny opravené, stropy - kolelna+stěna sklada20,0m2	m2	226,07	17,90	4 046,65
262	784 21-1101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné otěruvzdorných stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	226,07	74,90	16 932,64
263	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00	m2	47,00	43,90	2 063,30
	Celkem za	784 Dokončovací práce - malby				23 042,60
Díl:	M21	Elektromontáže a systém měření a regulace Periférie				
264	UT.7. a 41.	Snímač teploty NI1000, 6180ppm provedení s jímkou NS131-100	kus	2,00	1 027,20	2 054,40
265	UT.9.	Snímač teploty NI1000, TK 6180ppm základní provedení TG-8	kus	1,00	621,30	621,30
266	UT.10.	Přiložený termostat rozsah: +20..+90°C provedení se skrytou stupnicí RAR 87 502	kus	1,00	579,20	579,20
267	UT.12. a UT.21	Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN25, Kvs10 VRG131 25-10	kpl	2,00	1 504,90	3 009,80
268	UT.12. a UT.21	Montážní sada MS-NRE6	kpl	2,00	138,00	276,00
269	UT.12. a UT.21	Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss HT	kpl	2,00	4 278,60	8 557,20
270	UT.14; UT.17; UT.20; UT.23; UT.26; UT.42	Snímač teploty NI1000, 6180ppm přiložené provedení s hlavici NS141	kus	12,00	1 015,80	12 189,60
271	UT.15; UT.18	Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN25, Kvs6,2 VRG131 25-6,3	kpl	2,00	1 573,30	3 146,60
272	UT.15; UT.18	Montážní sada MS-NRE6	kpl	2,00	138,00	276,00
273	UT.15; UT.18	Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss; kroutící moment 10Nm, napájecí napětí AC/DC 24V, ovládání spojitě	kpl	2,00	4 278,60	8 557,20
274	UT.24	Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN32, Kvs16	kpl	1,00	1 794,50	1 794,50
275	UT.24	Montážní sada pro pohon	kpl	1,00	138,00	138,00
276	UT.24	Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss; kroutící moment 10Nm, napájecí napětí AC/DC 24V, ovládání spojitě	kpl	1,00	4 278,60	4 278,60
277	UT.28	Snímač teploty Ni1000, 6180ppm napájení: 24V/50Hz výstupní signál: 0..10Vss rozsah: 0-600 kPa;	kpl	1,00	7 245,00	7 245,00
278	UT.28	Tlakoměrný kohout zkušební	ks	1,00	345,50	345,50
279	UT.29	Solenoid DN15, PN16 cívka 230V/50Hz	kpl	1,00	5 796,00	5 796,00
280	UT.31; UT.32	Snímač teploty - venkovní Ni 1000, TK 6180ppm; typ NS111.65	ks	2,00	1 142,30	2 284,60
281	UT.33	Čidlo výskytu plynu pro výbušné a hořlavé plyny napájení 230V/50Hz; typ SE21-230D	ks	3,00	6 209,80	18 629,40
282	UT.34	Čidlo výskytu plynu pro CO napájení 24Vss;SE-137EC-S	ks	1,00	6 624,80	6 624,80
283	UT.35	Sonda zaplavení včetně vyhodnocovací jednotky	ks	1,00	3 311,90	3 311,90
284	UT.36	Tlačítko havarijního odstavení	kpl	1,00	1 173,10	1 173,10
285	UT.37	GSM zhlásič	kpl	1,00	6 209,80	6 209,80
286	UT.37	Záložní zdroj v krytu hlásiče	ks	1,00	2 070,30	2 070,30
287	UT.49	Vypínač, provedení do vlhka	ks	1,00	345,50	345,50
288	UT.51	Nouzové osvětlení	kpl	1,00	4 485,00	4 485,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
289	1.1; 1.2	Diferenční tlakový spínač; tlakový rozsah 50-500Pa; Včetně montážního příslušenství; typ 604.99557	ks	2,00	1 117,30	2 234,60
290	1.5	Triakový regulátor elektrického ohřevače napětí: 230V, maximální proud 16A, montáž na zeď;	ks	1,00	3 021,10	3 021,10
291	1.6	Teplotní snímač pro regulátor (NTC) provedení do VZT kanálu rozsah: 0-30°C, délka 130mm	ks	1,00	706,90	706,90
292		Jistič B25/3	ks	1,00	897,20	897,20
293		ŘÍDÍCI JEDNOTKA				
294	M21.1	Číslicový řídicí systém FOXTROT, Základní modul, 32I/O max. 20 rozšiřovacích modulů; TYP CP-1003	kpl	1,00	18 631,00	18 631,00
295	M21.2	Rozšiřující modul a analogovými vstupy a výstupy; doba převodu 65ms	kpl	2,00	7 668,80	15 337,60
296	M21.3	Rozšiřující modul s analogovými výstupy; IT-1651	kpl	1,00	5 985,20	5 985,20
297	M21.4	Rozšiřující modul s binárními vstupy ; IB-1301	kpl	1,00	3 587,70	3 587,70
298	M21.5	Rozšiřující modul s binárními vstupy a výstupy; IR-1501	kpl	1,00	5 106,20	5 106,20
299	M21.6	Grafický operační panel 4,3" TFT 480x272 px, 12 Ethernet 10/100Base; ID32	kpl	1,00	11 729,90	11 729,90
300	M21.7	Čelní rámeček pro ID-32 šedá (Light Charcoal);	kua	1,00	1 656,50	1 656,50
301	M21.8	KABELÁŽ				
302	M21.9	Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	m	690,00	11,40	7 866,00
303	M21.10	Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ² ; JYTY 2x1	m	105,00	19,40	2 037,00
304	M21.11	Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ² ; JYTY 7x1	m	50,00	34,20	1 710,00
305	M21.12	Silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC; CYKY 3x1,5	m	275,00	12,80	3 465,00
306	M21.13	Silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC; CYKY 5x2,5	m	30,00	44,50	1 335,00
307	M21.14	Nosný a ostatní montážní materiál	kpl	1,00	15 960,60	15 960,60
308	M21.15	ROZVODNICE				
		Rozvodnice RA1				
		rozměr 1800x600x400 + soki				
		silové vývody viz. tabulka připojených spotřebičů				
		- materiál celkem	kpl	1,00	67 035,00	67 035,00
309	M21.16					
310	M21.17	MONTÁŽ				
311	M21.18	Výroba rozvodnice	kpl	1,00	17 100,00	17 100,00
312	M21.19	Zpracování uživatelských programů	kpl	1,00	34 201,00	34 201,00
313	M21.20	Montážní práce	kpl	1,00	57 002,00	57 002,00
314	M21.21	Oživení regulace a provedení zkoušek	kpl	1,00	18 241,00	18 241,00
315	M21.22	Revizní zprávy	kpl	1,00	6 840,00	6 840,00
316	M21.23	Engineering	kpl	1,00	5 700,00	5 700,00
317	M21.24	Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení	kpl	1,00	22 800,00	22 800,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže a systém měření a regulace				434 165,80
Díl:	M24	Vzduchotechnika				
318	M24.1	Potrubní ventilátor s EC motorem Qv= 250/560 m ³ /hod.; P= 137 W; (230 V - 0,9 A) vč. regulační klapky Ø 250 (ruční ovládání), 2x pružný nástavec a příslušenství	kpl	1,00	14 680,30	14 680,30
319	M24.2	Potrubní elektrický ohřevač vzduchu (Ql= 3 kW) s regulací výkonu	kus	1,00	14 114,90	14 114,90
320	M24.3	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 250 vč. montáže	m	3,00	5 130,20	15 390,60
321	M24.4	Potrubí skupiny I z ocelového pozink. plechu vč. tvarových kusů, 30% v.s. obvod 2630/100%	m	0,40	3 990,20	1 596,08
322	M24.5	Kruhový tlumič hluku pr. 250/ dl. 900	kus	1,00	3 586,80	3 586,80
323	M24.6	Kruhový tlumič hluku pr. 250/ dl. 600	kus	1,00	2 766,90	2 766,90
324	M24.7	Filtrační komora kruhová průměr 250mm vč. Filtru	kus	1,00	2 705,30	2 705,30
325	M24.7	Spojovací a těsnící materiál	kg	3,00	513,00	1 539,00
326	M24.8	Závěsy	kg	6,00	513,00	3 078,00
327	M24.9	Tepečná a hluková izolace vzd.potrubí - 6cm minerální vlna + obal Al fólií	m ²	4,00	677,20	2 708,80
328	M24.10	Demontáž - přívodní stávající ventilátor vč.el.ohřevače	kpl	1,00	2 280,10	2 280,10
329	M24.11	Demontáž a opětovná montáž potrubí pro přívod vzduchu, potrubí pozink. 500x630mm	kpl	1,00	13 680,50	13 680,50

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava plynové kotelny
Objekt :	ZŠ U Tyršovy školy 430/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
330	M24.12	Uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení a zaučení obsluhy	hod.	9,00	456,00	4 104,00
331	M24.13	Tlumič hluku buňkový čtyřhranný 500x400/2000 - úprava přirozeného přívodu vzduchu	kus	1,00	3 482,80	3 482,80
332	M24.14	Krycí mřížka hranatá potrubní rozměr: 500x400 provedení: pro uchycení na přírubu potrubí povrchová úprava: pozinkovaný plech	kus	1,00	734,20	734,20
333	M24.15	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu ON 12 0405 ak.I 50 % tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m2	12,00	488,00	5 856,00
334	M24.16	Hluková a tepelná izolace VZT potrubí Izolační desky z minerální vlny Isover s povrchovou úpravou polepem hliníkovou fólií tloušťka: 60 mm šířka desky: 500 mm délka desky : 1.000 mm obsah balení: 4,0 m2 objemová hmotnost: 85 kg/m3 uchycení izolace k potrubí: přivařenými ocelovými lžny s ocelovými příchytkami, spoje přelepeny Al páskou vč.přelúšenství	m2	12,00	513,10	6 157,20
335	M24.17	Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí300x150 včetně hlukové a protipožární izolace a demontáže závěsů do odpadu v prostoru skladu	m	10,00	1 083,00	10 830,00
336	M24.18	Osazení a dodávka krycí mřížky hranaté do potrubí uchycením na přírubu potrubí - využití pro větrání skladu	kus	1,00	530,20	530,20
	Celkem za	M24 Vzduchotechnika				109 821,48
Díl:	A02	Hodinové zúčtovací sazby				
337	904 R01	Uvedení kotlů do provozu, servisní spuštění	kpl	2,00	6 840,00	13 680,00
338	904 R02	Uvedení hořáku do provozu, servisní spuštění	kpl	2,00	3 650,00	7 300,00
339	905 R01	Uvedení regulace do provozu, servisní spuštění	kpl	1,00	3 650,00	3 650,00
340	905 R02	HZS - zkoušky tlakové, dilatační komplexní vyzkoušení	hod	12,00	285,00	3 420,00
341	906 R01	Topná zkouška	hod	72,00	250,00	18 000,00
342	906 R02	Dokumentace skutečného porvedení	kpl	1,00	34 200,00	34 200,00
343	906 R02	Mimotožaveništní doprava	kpl	1,00	24 550,00	24 550,00
	Celkem za	A02 Hodinové zúčtovací sazby				104 800,00

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNAGENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

V9146

TC89972004010

Generali Česká pojišťovna a.s.
 Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika
 IČO 45272956,
 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,
 je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,

kterou zastupuje
 paní Jitka Mrázová, obchodní specialista

(dále jen "pojišťovna")

a

EPLcond a.s.,
 dále jen EPLcond a.s.
 Purkyňova 2873/19A, 301 00 Plzeň, ČESKÁ REPUBLIKA
 IČ 26346575,

kterou zastupuje
 pan Drahúše Hašulová, prokurista

(dále jen "pojistník")

**uzavřeli pojistnou smlouvu č. 5127446814
 o pojištění odpovědnosti za škodu**

Tato pojistná smlouva (dále též "smlouva") je ve správě pojišťovny.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím makléřské společnosti Pojišťovací makléřství BOHE-
 MIA, a.s., Kněžskodvorská 541, 370 04 České Budějovice, IČ 26033186 . Pojištěný bude uplatňovat
 veškeré nároky na plnění z pojištění prostřednictvím této společnosti.

Na základě dohody obou smluvních stran došlo s účinností ode dne 22. 2. 2020 ke změně pojistné
 smlouvy. Tímto se nahrazuje její předchozí verze.

Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Úvodní ustanovení

1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí VPPOS 2005 (dále jen "VPPOS") a DPPP 2005 (dále jen "DPPP"), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.

1.2. Pojištěný

Pojištěným z této smlouvy je pojistník.

2. Pojištěný předmět činnosti

2.1. Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Plzni, spisová značka B 1787

2.2. Pojištění se sjednává i pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou pojištěným jako pronajímatelem nemovitostí v rozsahu, který nevyžaduje živnostenské oprávnění.

3. Rozsah pojištění, pojištěná nebezpečí

3.1. Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 2 DPPP (pojištění v základním rozsahu).

3.2. Parametry pojištění v základním rozsahu:

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem plnění 100 000 000,- Kč
Tento limit plnění platí pro škody zapříčiněné po 8. 8. 2011. Pro škody zapříčiněné před 9. 8. 2011 platí sublimit plnění 50 000 000,- Kč.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí 0,- Kč
Pro případ povinnosti pojištěného nahradit škodu vzniklou zaměstnanci ve smyslu ustanovení § 267 zákoníku práce se sjednává spoluúčast ve výši 500 Kč.

Pojištěný se podílí na plnění z každé škodné události spoluúčastí, která je sjednána pro pojistné nebezpečí, z něhož je plněno. Je-li v rámci jedné škodné události plněno z více pojistných nebezpečí, podílí se pojištěný na plnění ze škodné události nejvyšší sjednanou spoluúčastí.

3.3. Nad rámec pojištění v základním rozsahu se pojištění sjednává též v rozsahu těchto doložek:

3.3.1. Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinak než na zdraví, poškozením, zničením nebo pohřešování věci (čistě finanční škody)

Odchylně od čl. 2 bodu 1 DPPP se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou třetí osobě jinak než úrazem nebo jiným poškozením zdraví této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešování věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody (škodné události) došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími.

Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti. Dále se pojištění nevztahuje na odpovědnost za schodek na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen, a na odpovědnost za škodu vzniklou při obchodování s cennými papíry.

Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění v základním rozsahu.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění ve výši 2 000 000,- Kč

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč

3.3.2. Doložka V72 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech užívaných pojištěným

Odchylně od čl. 6 bodu 1 písm. g) VPPOS se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech, které pojištěný užívá.

Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou.

Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé pohřešování věci.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění v základním rozsahu.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění ve výši 1 000 000,- Kč

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč

3.3.3. Doložka V73 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku
 Odchylně od čl. 3 bodu 1 písm. b) DPPP se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé pohřešováním věci. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu z přepravních smluv.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění v základním rozsahu.
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění ve výši 5 000 000,- Kč
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč

3.3.4. Doložka V76a Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výrobcem, který byl uveden do oběhu před nabytím účinnosti pojistné smlouvy (nepravá retroaktivita)

Na základě čl. 2 bodu 3 DPPP se ujednává, že pojištění se vztahuje rovněž na odpovědnost za škodu způsobenou výrobcem, který byl uveden do oběhu v době od 11. 10. 2010 do 21. 2. 2011.

Ke škodné události však i v tomto případě musí dojít v souladu s čl. 2 bodem 1 DPPP v době trvání pojištění.
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění v základním rozsahu.
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění ve výši 50 000 000,- Kč
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč

3.3.5. Doložka V79 Pojištění náhrady nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou následkem pracovního úrazu nebo nemoci z povolání

Odchylně od VPOS a DPPP se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, se vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění v základním rozsahu.
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění ve výši 5 000 000,- Kč
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika
 Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč

3.4. Odchylně od článku 10 bodu 1 VPOS se ujednává, že záchraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojistné nebezpečí, kterého se záchraňovací náklady týkají.

4. Pojistné za jednotlivá pojistná nebezpečí

4.1. Podkladem pro výpočet pojistného pro pojištění v základním rozsahu je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Sazba pojistného činí 0,623865 %. Příjmy, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, resp. které předpokládá, činí 235 000 000,- Kč. Zúčtování pojistného se neprovádí.

Pojistné pro pojištění v základním rozsahu na další pojistný rok bude stanoveno na základě aktuální výše příjmů pojištěného. Za tímto účelem je pojištěný povinen zaslat pojišťovně nejpozději 2 měsíce před koncem pojistného roku aktuální údaje.

4.2. Přehled pojistného pro pojištění v základním rozsahu a pro pojištění v rozsahu doložek:

položka č.	pojistná nebezpečí	pojistné v Kč*
1	Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu	146 601,-
2	doložka V70	6 840,-
3	doložka V72	3 705,-
4	doložka V73	19 380,-
5	doložka V76a	0,-
6	doložka V79	1,-

* jedná se o roční pojistné

Roční pojistné za všechna pojistná nebezpečí sjednaná tímto pojištěním činí 176 527,- Kč.

5. Pojistná doba a doba trvání pojistné smlouvy

Pojistná smlouva je uzavřena na dobu neurčitou. První pojistný rok je sjednán s účinností od 22. 2. 2020.

Ve smyslu zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů, v platném znění, se ujednává, že uplynutím doby, na kterou bylo pojištění sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje na další pojistný rok, pokud pojistník nebo po-



Číslo pojistné smlouvy: 5127446814
Stav k datu 22. 2. 2020

Kód produktu: DS

jišťovna nesdělí druhému účastníkovi smlouvy nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojistění nemá zájem.

Datum obnovy je stanoven na 22. 2. každého kalendářního roku. To platí pro všechna pojistění, i když byla sjednána v průběhu roku.

6. Pojistné celkem a jeho splatnost

6.1. Přehled pojistného k datu 22. 2. 2020 za pojistění sjednaná v pojistné smlouvě:

Pořadové číslo	název pojistění	roční pojistné v Kč
1	Pojistění odpovědnosti	176 527,-
Celkem v Kč		176 527,-
Celkové pojistné za pojistnou smlouvu zaokrouhlené a upravené na dělitelnost počtem splátek		176 528,-

6.2. Ujednává se, že pojistné bude uhrazeno v termínech a částkách uvedených v rekapitulaci, která je nedílnou součástí této smlouvy, na účet pojišťovny č. 246246/5500, variabilní symbol 5127446814, konstantní symbol 3558.

6.3. Odchylně od článku 13 VPPOS se ujednává, že v případě zániku pojistění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

7. Závěrečná ustanovení

Ujednává se, že tato pojistná smlouva je zároveň pojistkou.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Článek 14 pojistných podmínek pro pojistění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 se ruší a nahrazuje novým zněním:

Řešení sporů

Všechny spory, vzniklé z uzavřené pojistné smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány obecnými věcně a místně příslušnými soudy.

Pojišťovna má právo při změně pojistění upravit pojistné podle sazeb platných k datu provedení změny. Změnou pojistění se pro účely této smlouvy rozumí změna v rozsahu pojistění, tj. zejména změna pojistěného předmětu činnosti, připojištění dalšího rizika, změna limitu plnění, spoluúčasti či územního rozsahu.

Pojistník prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté informace týkající se této pojistné smlouvy jsou úplné a pravdivé, a zavazuje se oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu všechny jejich změny.

Pojistník dále prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.generalicecka.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojistník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i pojistěné. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.

8. Přílohy

Výpis z OR

V _____

v Č. B. M. a. s.

dne 21. 2. 2020

dne 21. 2. 2020

EPLcond a.s.

EPLcond a.s.
Purkyňova 19a
301 00 Píseň
DIČ: CZ28346675

Jitka Mrázová
231094946

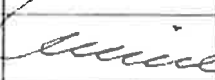
**GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA**
Generali Česká pojišťovna a.s.
úřadní hodnota uzavřená
Přízeň 1280, 370 04 České Budějovice
IČO: 45972566, DIČ: CZ00001619

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis (a razítko) pojišťovny

Čestné prohlášení – realizační tým
v souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. c), d) zákona č. 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek


Seznam osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky s názvem:
„Tyršova ZŠ a MŠ Praha 5 – Jinonice, U Tyršovy školy 1/430 – generální oprava kotelny“

Jméno a příjmení	Pozice v realizačním týmu	Dosažené vzdělání	Číslo autorizace (doloženo dokladem) ¹	Informace o právním vztahu k účastníkovi	Podpis stvrzující, že se uvedená osoba bude bezprostředně podílet na plnění veřejné zakázky po celou dobu jejího plnění.
Ing. Miroslav Vejskal	Stavbyvedoucí	VŠ	13237	zaměstnanec EPLcond a.s.	

Toto prohlášení činím na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Plzni dne 13.3.2020

EPLcond a.s.
 Purkyňova 19a
 301 00 Plzeň [Ⓣ]
 DIČ: CZ26346675



 Mgr. Michaela Hrubá, prokurista EPLcond a.s.



Harmonogram postupu prací

Tyršova ZŠ a MŠ Praha 5 – Jínonice, U Tyršovy školy 1/430 – generální oprava kotelny

		1. měsíc				2. měsíc				3. měsíc			
Předání staveniště	■												
Demontáže, bourací práce		■	■	■									
Stavební úpravy				■	■							■	■
Montáž technologie kotelny						■	■	■	■	■	■		
Úprava instalací - voda, kanalizace, plyn, elektro						■	■	■	■				
Dokončovací práce										■	■	■	■
Předání díla													

Předpokládaná doba realizace prací - 90 dnů od předání staveniště.

Předání díla nejpozději 17.8.2020

Předání staveniště a zahájení prací nejpozději do 18.5.2020

V Plzni dne 16.3.2020

EPLconda a.s.
 Purkyňova 19a
 301 00 Plzeň [®]
 DIČ: CZ26346675

Mgr. Michaela Hrubá
 prokurista

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor školství
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/1502

