



Smlouva o dílo č. TS/0108/22

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH
pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazníků

Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Bc. Richard Vereš, starosta
ve věcech smluvních: Bc. Richard Vereš, starosta
ve věcech technických: Ing. Miroslav Bilanič, tel.: 599 410 071, mobil: [REDACTED]
email: [REDACTED] – vedoucí odboru technické správy - odbor technické správy Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
Ing. Miroslav Michalík, tel.: 599 410 085, mobil: [REDACTED],
e-mail: [REDACTED] bytový technik, energetik – odbor technické správy Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
bankovní ústav: Česká spořitelna, a.s.,
číslo účtu: 27-1649322359/0800
pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zásilací adresa

na straně jedné jako objednatel, dále jen „Objednatel“

a

VAE THERM, spol. s r.o.

sídlo: Kulturní 1785, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku/obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 7308
doručovací adresa: Kulturní 1785, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
ID datové schránky: gtn9k2t
zástupce: Ing. Josef Bukovjan, jednatel společnosti
ve věcech smluvních: Ing. Josef Bukovjan, jednatel společnosti
- tel.: 571 653 065, mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
ve věcech technických: Ing. Josef Bukovjan, jednatel společnosti
- tel.: 571 653 065, mobil: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
IČO: 61973815
DIČ: CZ61973815
bankovní ústav: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy:
na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

uzavírají mezi sebou tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)



Článek I. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít tuto Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem „**Rekonstrukce zdroje tepla a topného systému v objektu MŠ Chrustova 1448/11, 713 00 Slezská Ostrava**“, zadanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků z této Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky z této Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu této Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků z této Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků z této Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této Smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody Objednateli nebo třetí osobě do výše pojistného plnění (za jednu pojistnou událost) nejméně ve výši 100% z ceny za dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH), ujednané v čl. III. této Smlouvy, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci Objednatele.

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „**Rekonstrukce zdroje tepla a topného systému v objektu MŠ Chrustova 1448/11, 713 00 Slezská Ostrava**“. Předmětem Smlouvy je kompletní demontáž stávající kotelny, rozvodů ÚT a otopných těles a dodávka a montáž nových kondenzačních plynových kotlů, včetně systému MaR, rozvodů ÚT, otopných těles a provedení nových kouřovodů.
2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby z ledna/2022, zpracovanou obchodní společností VAE THERM, spol. s r. o., se sídlem Kulturní 1785, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, IČO: 61973815, a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „*Dílo*“ či „*Předmět plnění*“). Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil, jejímu obsahu porozuměl a nemá k ní výhrady.
3. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodě na majetku objednatelů či jiným škodám.
4. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných v této Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. této Smlouvy.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním úplného obsahu této Smlouvy na profilu zadavatele.
8. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

Článek III. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **1 598 068,00 Kč bez DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.



2. Cena za Dílo je uvedena bez DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění bude používáno k ekonomické činnosti a bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy.
4. Objednatel odpovídá zato, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Dodávky materiálu obstará Zhotovitel za pořizovací ceny v místě a čase obvyklé nebo ceny nižší; Zhotovitel není oprávněn účtovat hodnotu dodaného materiálu za cenu vyšší než v místě a čase obvyklou.
6. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
7. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště; odvoz a likvidaci odpadů; náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize; místní a správní poplatky; dopravní značení; náklady na spotřebovaná média atd.).
8. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění vyplývajícím z podmínek při provádění Díla, které Zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvidat, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v ujednané ceně za Dílo zahrnuty.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací, kdy jejich provedení musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich samotným prováděním, a upraveno v dodatku k této Smlouvě.
10. Zhotovitel je povinen každou změnu (více/méněpráce) popsat v rámci změnového listu, jehož součástí bude vyčíslení nákladů změny ve vztahu k původní položce rozpočtu a jejího technického popisu se zdůvodněním změny, popřípadě podrobný technický popis a zdůvodnění na základě objektivně nepředpokládané příčiny změny zakládající vícepráce/méněpráce spolu s položkovým rozpočtem této změny. Uvedené změny mohou být provedeny pouze po předchozím souhlasu Objednatele a Objednatelem pověřených osob.
11. Zhotovitel je dále povinen spolupracovat s Objednatelem na doplnění zdůvodnění víceprací/méněprací a změn technického řešení bez vlivu na cenu, která mohou být vyvolána, a na doplnění zdůvodnění víceprací, které budou provedeny před uzavřením dodatku k této Smlouvě.
12. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodů objektivních, technických nebo z jeho strany, bude Zhotovitel povinen s Objednatelem jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele a uzavřen dodatek k této Smlouvě.

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je nemovitá věc v majetku Objednatele:
 - pozemek parc.č. 5042, jehož součástí je stavba: Slezská Ostrava, č.p. 1448, obč. vyb., zapsaná na listu vlastnictví č. 3425 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava, kdy se jedná o objekt MŠ na adrese Chrustova 1448/11, Slezská Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prostě právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu do stavebního deníku v souladu s čl. VII. této Smlouvy. K předání Staveniště dojde nejpozději do 7 dnů od účinnosti této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
 - termín zahájení provádění Díla: **06/2022**
 - termíny dokončení Díla: **do 7 týdnů od předání Staveniště**.
4. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit harmonogram postupu prací, členěný po týdnech dle oddílů stavebních prací. Zhotovitel harmonogram předloží ke schválení zástupcům Objednatele ve věcech technických, a to ke dni zahájení provádění Díla.



Článek V.

Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s dokumentací specifikovanou v čl. II. odst. 2 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o technických požadavcích na výrobky**“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o BOZP**“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**“), a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**“).
3. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
5. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se místa plnění, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
6. Zhotovitel je povinen závazným písemným prohlášením řádně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele vyplývajících zejména z této Smlouvy, obecně závazných právních předpisů a platných technických a bezpečnostních norem a předpisů. Zhotovitel je povinen vhodným způsobem a na vlastní náklady označit převzaté Staveniště základními informacemi o stavbě v rozsahu požadovaném Stavebním zákonem a za splnění podmínek stanovených Zákonem o BOZP v rozsahu požadovaném Zákonem o BOZP a prováděcím Nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi a ve společných prostorách předmětné budovy udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
9. Zhotovitel zabezpečí v souladu se Zákonem o BOZP přístup a příjezd k jednotlivým nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
10. Objednatel umožní Zhotoviteli přístup a příjezd k jednotlivým nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
11. Zhotovitel zajistí případná povolení k záborům.
12. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
13. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákonu o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů.



14. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných Objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to i opakovaně.
15. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
- provedení Díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
 - dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně Zhotovitele.
- Přerušením provádění Díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
16. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušit provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
- zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jím oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení této Smlouvy.
- Přerušením provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně vícenákladů) vyvolaných přerušením.
17. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
18. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
19. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
20. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
21. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
22. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce poddodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
23. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.

Článek VI. **Jakost Díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, ČSN (českým technickým normám), technické dokumentaci Díla a této Smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu Díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé klimatické podmínky.



2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu Díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatelem, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli. Použité stavební materiály a zařizovací předměty (m.j. obklady, dlažby, podlahová krytina, design kuchyňské linky, elektrické spotřebiče, zařizovací předměty ZTI) budou před zabudováním, resp. montáží, vyvzorkovány a odsouhlaseny Objednatelem.

Článek VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 499/2006 Sb.**“). Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají z této Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatelem pověřené osoby (autorský nebo technický dozor stavebníka) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy Smlouvy.
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců Objednatele a/nebo technického dozoru či autorského dozoru Objednatele, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí (nemá k němu připomínky).
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatele a Zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dohod o změně závazku, případně i samotných změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti technické dokumentaci Díla, resp. stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách.
5. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
6. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatelem do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatel bez vad.



8. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatel. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku.

Článek VIII.

Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle odst. 5 této Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle odst. 6 tohoto článku.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po provedení Díla, že je Dílo připraveno k předání. Přejímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho zahájení.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „**Předávací protokol**“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje odevzdání a převzetí Díla v nezbytně nutném rozsahu. Z opakovaného odevzdání a převzetí Díla sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Předávacímu protokolu, v němž Objednatel prohlásí, zda Dílo od Zhotovitele přejímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.
5. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
 - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu (dále jen „**Soupis provedených prací a dodávek**“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele,
 - b) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - c) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - d) prohlášení o shodě,
 - e) certifikáty na použité materiály,
 - f) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - g) revizní zprávy,
 - h) doklady o likvidaci odpadů,
 - i) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
6. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole a délku jejich záruky.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 7 dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.

Článek IX.

Platební podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje po Objednateli nepožadovat před předáním Díla zálohy ani jiné platby. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 Občanského zákoníku.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „**Faktura**“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:



- a) číslo této Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět této Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo této Smlouvy),
 - c) obchodní firmu, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo bydliště, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - e) číslo a datum vystavení Faktury,
 - f) lhůtu splatnosti Faktury,
 - g) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle odst. 4 tohoto článku,
 - h) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - i) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - j) označení textem „Daň odvede zákazník“ a sazbu.
4. Zhotovitel bude dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Přílohou každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací, a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední pracovní den v kalendářním měsíci.
5. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. této Smlouvy.
6. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrzeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je den předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby budou prováděny bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti Faktury je do 30 dní od jejího doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 této Smlouvy.
13. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury.

Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsoucích předmětem Díla, bude odpovídat technologickým normám a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si ve Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku za jakost v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu dle této Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší mocí či třetí osobou.
5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel



uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VIII. odst. 6 této Smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle tohoto ujednání Smlouvy budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ostatní ujednání Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.
9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v odst. 7 a 8 tohoto článku nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepíší zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
13. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
14. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.
15. Smluvní strany se dohodly, že na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.
3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinnosti stanovené zákonem či porušením povinnosti ze Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou v této Smlouvě a vedle v této Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou výši sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).



8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodů porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních poddodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.
9. Nebezpečí újmy na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad.
10. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen Zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování Díla.
11. V případě, že Objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné Zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 10 tohoto článku, je Zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ujednané ceny za Dílo, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Objednatel odstoupí od této Smlouvy z důvodů dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod I. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
3. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 7 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatel nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle technické dokumentace.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělku v souladu s čl. X. této Smlouvy, které se projeví v záruční době, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu, a i za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnost vyplývající z čl. IV. odst. 4 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že Zhotovitel nebude dodržovat schválený harmonogram postupu prací dle čl. IV. odst. 4 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý oddíl stavebních prací, kde k nedodržení došlo, a i za každý i započatý týden prodlení.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 3 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý prokazatelně zjištěný případ.
11. V případě, že Zhotovitel nepředloží Zadavateli závazné písemné prohlášení ve smyslu čl. V. odst. 6 této Smlouvy, tj. před zahájením prací nesdělí Objednateli závazné informace o svých poddodavatelích na stavbě nebo tuto skutečnost zamlčí, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
12. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
13. Zhotovitel je povinen dále uhradit Objednateli smluvní pokutu v případě uvedeném v čl. V. odst. 15 této Smlouvy.
14. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.



15. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 6 této Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelům za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
16. Všechny smluvní pokuty vyplývající z této smlouvy lze uplatnit kumulativně.
17. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatel na náhradu újmy.
18. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
19. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatel v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů od doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatel uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatel uvedený v záhlaví této Smlouvy.
20. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitel povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
21. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
22. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

Článek XIII.

Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení této Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany od této Smlouvy v případech stanovených Občanským zákoníkem nebo touto Smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatel od této Smlouvy v těchto případech:
 - I. Zhotovitel neprovádí Dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění Díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
 - II. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán opodstatněný návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitel jako dlužníka.
2. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595 a § 2627 odst. 2 první věta Občanského zákoníku se vylučuje.
3. Účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem jeho dojití Zhotoviteli.
4. Odstoupením od této Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy.
5. V případě zániku závazku před jeho řádným splněním je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla, a včetně věcí, které Zhotovitel účelně zadal do výroby nebo účelně opatřil pro plnění dle této Smlouvy, a které se nestaly součástí Díla, a uhradit Objednateli vzniklou újmu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu řádně provedených prací a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí Díla, a cenu věcí, které byly účelně zadány do výroby nebo účelně opatřeny pro plnění dle této Smlouvy a které se nestaly součástí Díla, a to za podmínky, že Zhotovitel v době pořízení věcí nevěděl, že tyto věci již nezpracuje do Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu o vypořádání práv a povinností dle tohoto ustanovení a v případě, že se smluvní strany nedohodnou, bude určena výše jednotlivých závazků Objednatel a Zhotovitel soudním znalcem, kterého vybere Objednatel. Náklady za takovýto znalecký posudek smluvní strany ponесou rovným dílem.

Článek XIV.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatel postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.



3. Smluvní strany si ujednaly, že zasílání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného touto Smlouvou (zejména Faktury), včetně písemností zasílaných po skončení právních účinků této Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
- a) písemnosti se zasílají:
 - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky adresáta,
 - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví této Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku,
 - b) písemnosti se osobně doručují:
 - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele,
 - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
 - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „Zásilka“)
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si ji osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít,
 - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek XV.

Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání této Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního. Pokud nelze účelu této Smlouvy vyhovět jinak než změnou této smlouvy, jsou smluvní strany povinny spolupracovat na těchto změnách a uzavřít dodatek k této Smlouvě.
3. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dodatek k této Smlouvě musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za dodatek k této Smlouvě výslovně prohlášen. Každý dodatek k této Smlouvě se vyhotoví v elektronické podobě jako tato Smlouva a musí být vzestupně očíslován. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, s výjimkou datových zprávy zasílaných prostřednictvím veřejné datové sítě do datových schránek smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, že vyloučí přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této Smlouvy svými zaručenými elektronickými podpisy oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž Objednatel i Zhotovitel ji opatří zaručeným elektronickým podpisem oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o registru smluv“).
8. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, uveřejní tuto Smlouvu dle Zákona o registru smluv.

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:



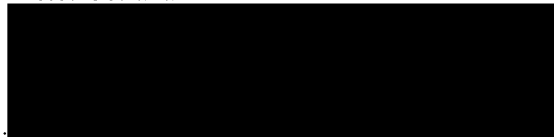
Statutární město Ostrava
městský obvod Slezská Ostrava
úřad městského obvodu

O uzavření této Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 4874/RMOB-Sle/1822/110 ze dne 11.05.2022.

Za Objednatele

Datum:

Místo: Ostrava

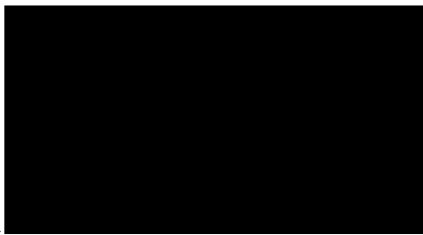


Bc. Richard Vereš
starosta

Za Zhotovitele

Datum:

Místo:



Ing. Josef Bukovjan
jednatel společnosti

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022/1003** **Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **VAE THERM, spol. s r.o.** IČO: **61973815**
Kulturní 1785 DIČ: **CZ61973815**
756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	116 315,64
PSV	1 326 597,36
MON	134 153,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	21 002,00
Celkem	1 598 068,00

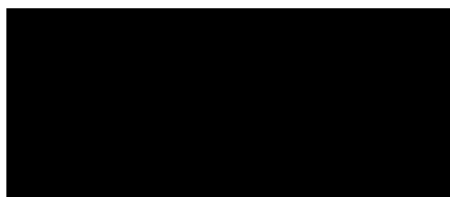
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 598 068,00 CZK
Základní DPH	21 %	335 594,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **1 933 662,00 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	část Odběrné plynové zařízení	0,00	1 598 068,00	335 594,28	1 933 662,28	100
01	OPZ	0,00	653 241,00	137 180,61	790 421,61	41
02	Elektro a MaR	0,00	131 153,00	27 542,13	158 695,13	8
03	Otopná soustava	0,00	813 674,00	170 871,54	984 545,54	51
Celkem za stavbu		0,00	1 598 068,00	335 594,28	1 933 662,28	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 170,50	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 734,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			48 077,70	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 890,00	0
64	Výplně otvorů	HSV			193,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 170,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 650,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 432,70	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			4 269,93	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 925,74	0
713	Izolace tepelné	PSV			2 417,54	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 724,65	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 017,91	0

723	Vnitřní plynovod	PSV			39 191,45	2
725	Zařizovací předměty	PSV			3 359,90	0
731	Kotelny	PSV			247 411,20	15
732	Strojovny	PSV			39 367,89	2
733	Rozvod potrubí	PSV			319 550,48	20
734	Armatury	PSV			95 722,51	6
735	Otopná tělesa	PSV			357 027,00	22
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 800,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			7 108,97	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			10 672,69	1
775	Podlahy	PSV			1 034,80	0
776	Rohož	PSV			2 122,80	0
781	Obklady keramické	PSV			16 850,15	1
783	Nátěry	PSV			44 622,42	3
784	Malby	PSV			131 595,00	8
M21	Elektromontáže	MON			134 153,00	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			18 801,47	1
ON	Ostatní náklady	ON			20 000,00	1
VN	Vedlejší náklady	ON			1 002,00	0
Cena celkem					1 598 068,00	100

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 024,50
1	310235241RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	3,00000	130,50	391,50
2	310236251RT1	Zazdívka otvorů pl.0,09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	401,50	803,00
3	310237251RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	915,00	1 830,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 734,00
4	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách	kus	3,00000	578,00	1 734,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				8 025,70
5	611401111RT2	Oprava omítky na stropech o ploše do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	3,00000	224,00	672,00
6	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	9,00000	96,30	866,70
7	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	8,00000	50,00	400,00
8	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	246,00	492,00
9	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	651,00	651,00
10	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	24,00000	106,00	2 544,00
11	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	150,00	2 400,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 890,00
12	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	kompl	1,00000	100,00	100,00
13	632416240R00	Potěr betonový do tl. 40 mm	m2	9,00000	310,00	2 790,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 170,00
14	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	10,00000	117,00	1 170,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 650,00
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	35,00000	47,14	1 650,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 009,30
16	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	9,00000	91,70	825,30
17	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,15000	1 070,00	160,50
18	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	0,30000	1 775,00	532,50
19	970033060R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m cihel do D 60mm	m	0,15000	50,00	7,50
20	970033130R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5m cihel do 130mm	m	0,30000	50,00	15,00
21	971035451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45 cm, MC	kus	2,00000	753,00	1 506,00
22	974042533R00	Vysekání rýh v podlaže betonové, 5x10 cm	m	2,00000	85,00	170,00
23	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	15,00000	119,50	1 792,50
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 194,97
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,69193	244,00	412,83
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,76773	17,10	115,73
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,69193	341,50	577,79
27	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,69193	515,00	871,34
28	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,69193	10,50	17,77
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,69193	1 300,00	2 199,51
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 656,64

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	4,28651	386,48	1 656,64
Díl: 713		Izolace tepelné				2 417,54
31	283233621R	Páska lepicí 5 cm x 50 m AL fólie	kus	1,00000	300,00	300,00
32	63154125.AR	Rohož lamelová ALS 40 mm s hliníkovou fólií	m2	0,50000	258,47	129,24
33	631547223R	Pouzdro potrubní izolační ALS 89/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	1,00000	124,00	124,00
34	713311221R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá	m2	1,00000	248,00	248,00
35	713400832R00	Odstranění pevné izolace	m2	10,80000	140,15	1 513,60
36	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	2,00000	27,65	55,30
37	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	23,70140	2,00	47,40
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 724,65
38	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	1,00000	1 138,00	1 138,00
39	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	6,00000	225,83	1 355,00
40	721210818R00	Demontáž vpusti podlahové DN 100	kus	1,00000	112,00	112,00
41	721223424RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou mřížka nerez 150 x 150 mm DN 50/75/110	kus	1,00000	924,00	924,00
42	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	6,00000	21,33	128,00
43	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	36,57000	1,85	67,65
Díl: 722		Vnitřní vodovod				2 017,91
44	72201	Vodoměr 1,6 m3/h, DN 15	kus	1,00000	425,00	425,00
45	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	1,00000	33,70	33,70
46	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	2,00000	14,90	29,80
47	722170911R00	Přechodka s kovovým závitem do D 32	kus	4,00000	126,75	507,00
48	722172511R00	Potrubí z PP-RCT D 20x2,3 mm	m	2,00000	117,00	234,00
49	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 20 mm,vodovod	kus	1,00000	91,00	91,00
50	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	85,60	171,20
51	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G1/2"	kus	1,00000	339,50	339,50
52	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2,00000	26,90	53,80
53	734261223R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/2	kus	1,00000	108,00	108,00
54	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	19,93000	1,25	24,91
Díl: 723		Vnitřní plynovod				39 191,45
55	72301	Revize plynu	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
56	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	2,00000	557,00	1 114,00
57	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	7,00000	536,57	3 756,00
58	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	8,00000	65,25	522,00
59	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	0,25000	518,00	129,50
60	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	2,00000	63,00	126,00
61	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2	soubor	1,00000	4 095,00	4 095,00
62	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	soubor	1,00000	483,50	483,50
63	723185114R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 20	m	1,00000	1 054,00	1 054,00
64	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	2,00000	659,00	1 318,00
65	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	36,40	72,80
66	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	11,00000	26,35	289,80
67	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	274,50	274,50
68	723225123R00	Ventil vzorkov.přímý.vnitřní z. DN15	kus	1,00000	281,00	281,00

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15	kus	1,00000	211,00	211,00
70	723237214R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 25 s tepelnou pojistkou	kus	2,00000	1 653,50	3 307,00
71	723237214R000	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 50 s tepelnou pojistkou	kus	3,00000	3 420,00	10 260,00
72	723260801R00	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	1,00000	142,00	142,00
73	723261913R00	Oprava - montáž plynoměru	kus	1,00000	162,50	162,50
74	732111125R000	Tělesa akumulární DN 50 dl 1m	kus	1,00000	2 410,00	2 410,00
75	732111225R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 50	kus	2,00000	195,00	390,00
76	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00000	157,00	314,00
77	733194919R00	Oprava- navaření odbočky na potrubí,D odbočky 60,3	kus	4,00000	383,50	1 534,00
78	734235131R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 15	kus	1,00000	222,00	222,00
79	734261224R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4	kus	2,00000	164,00	328,00
80	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	1,00000	346,00	346,00
81	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	2 380,00	2 380,00
82	734424921R00	Oprava-kohout tlakoměru čep.K 71-481-716,M20x1,5	kus	1,00000	435,00	435,00
83	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	387,07600	1,25	483,85
Díl: 725		Zařizovací předměty				3 359,90
84	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové vč. nádrže	soubor	1,00000	197,80	197,80
85	725539102R00	Demontáž a zp. montáž elektr.ohříváčů, ostatní typy 80 l	soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00
86	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	62,10	62,10
Díl: 731		Kotelny				247 411,20
87	73101	Kondenzační závěsný plynový kotel o výkonu 1,9 - 32,0 kW, vč. gravitační klapky viz specifikace	kus	2,00000	75 630,00	151 260,00
88	73102	Kaskádový modul - rozšiřovací sada, D+M	kus	2,00000	8 130,00	16 260,00
89	73103	Kaskádová regulace pro další top.okruhy + TV D+M	kus	1,00000	18 150,00	18 150,00
90	73104	Uvedení kotle do provozu servisním technikem	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00
91	73105	Komín - odkouření sání spalovacího vzduchu - viz. specifikace vč. revize, D+M	kompl	1,00000	36 200,00	36 200,00
92	7311001	Demontáž kouřovodu a komínu do DN 200	m	5,00000	100,00	500,00
93	731200826R00	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 60 kW	kus	2,00000	1 074,00	2 148,00
94	731202810R00	Rozřezání kotlů ocelových do 500 kg	kus	2,00000	800,00	1 600,00
95	731249125R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 35 kW	soubor	2,00000	4 445,00	8 890,00
96	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	2,00000	176,00	352,00
97	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2 425,60000	2,00	4 851,20
Díl: 732		Strojovny				39 367,89
98	73201	Přenosný hasicí přístroj sněhový 5 kg vč. revize	kompl	1,00000	2 415,00	2 415,00
99	73202	Termohydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 80, hrdla 4x DN 50	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
100	73203	Oběhové čerpadlo na ÚT, 230V, 50Hz, DN 25, PB: M=3,3 m3/h, Pmax=50 W	kus	1,00000	16 295,00	16 295,00
101	73204	Nádoba expanzní na ÚT, 25 l, 6 bar	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
102	73205	Revize tlakové nádoby výchozí a provozní	kompl	1,00000	2 100,00	2 100,00
103	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	1,50000	116,00	174,00
104	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	20,00000	60,00	1 200,00
105	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00000	325,50	325,50

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	1,00000	448,70	448,70
107	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,00000	76,30	76,30
108	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	1,00000	149,50	149,50
109	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	soubor	1,00000	241,00	241,00
110	732349101R00	Montáž anuloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00000	2 460,00	2 460,00
111	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 40	kus	3,00000	148,80	446,40
112	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	183,50	183,50
113	732430000	Demontáž otevřené expanzní nádoby vč. konzol	kpl	1,00000	1 750,00	1 750,00
114	734263111R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4	kus	2,00000	550,00	1 100,00
115	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	386,14900	1,95	752,99
Díl: 733		Rozvod potrubí				37 416,86
116	73301	Vypuštění + odkalení a chem. vyčištění stávajícího topného systému + proplach + napuštění	kompl	1,00000	6 500,00	6 500,00
117	73302	Napuštění systému upravenou vodou	kompl	1,00000	3 500,00	3 500,00
118	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	24,00000	17,42	418,00
119	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	40,00000	34,48	1 379,20
120	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	12,00000	42,67	512,00
121	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	1,00000	527,00	527,00
122	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	12,00000	566,67	6 800,00
123	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	4,00000	569,25	2 277,00
124	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	6,00000	805,83	4 835,00
125	733124113R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 32/10	kus	1,00000	136,00	136,00
126	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	3,00000	148,00	444,00
127	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00000	190,00	380,00
128	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	23,00000	14,04	323,00
129	733191916R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 32	kus	2,00000	202,50	405,00
130	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	1,00000	399,50	399,50
131	733193919R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 60,3 mm	kus	2,00000	265,00	530,00
132	733194919R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 60,3	kus	5,00000	383,50	1 917,50
133	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	h	72,00000	75,00	5 400,00
134	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	366,83200	2,00	733,66
Díl: 734		Armatury				50 522,89
135	73401	Magnetický odkalovací filtr 1"	kus	2,00000	3 800,00	7 600,00
136	73402	Pojistný ventil 3/4" x 1", 0,3 MPa	kus	1,00000	540,00	540,00
137	73403	Vyvažovací ventil DN 10, kvs=1,47m3/h	kus	1,00000	2 222,00	2 222,00
138	73404	Vyvažovací ventil DN 25, kvs=8,7 m3/h	kus	2,00000	2 709,00	5 418,00
139	73405	Přechod měď/ kov 35x5/4"	kus	2,00000	282,00	564,00
140	73406	Přechod měď/ kov 35x1"	kus	2,00000	266,00	532,00
141	73407	Přechod měď/ kov 18x1/2"	kus	2,00000	54,00	108,00
142	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2,00000	174,00	348,00
143	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	22,00000	79,36	1 746,00
144	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	11,00000	203,00	2 233,00
145	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	2,00000	28,30	56,60
146	734209105R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	2,00000	35,90	71,80
147	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	1,00000	88,10	88,10

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
148	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	1,00000	112,00	112,00
149	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	3,00000	125,00	375,00
150	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,00000	149,00	298,00
151	734209201	Pozink tvarovky do DN 25	kus	2,00000	105,00	210,00
152	734209204	Mosaz tvarovky do DN 50	kus	13,00000	235,85	3 066,00
153	734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	3,00000	122,70	368,10
154	734235120R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 10	kus	3,00000	91,00	273,00
155	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	6,00000	160,00	960,00
156	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	1,00000	283,00	283,00
157	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	12,00000	315,83	3 790,00
158	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	2,00000	583,00	1 166,00
159	734235131R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 15	kus	2,00000	201,00	402,00
160	734245421R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 15	kus	1,00000	239,00	239,00
161	734245424R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	643,00	1 286,00
162	734245425R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00000	1 139,00	1 139,00
163	734261224R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4	kus	5,00000	164,00	820,00
164	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	14,00000	128,00	1 792,00
165	734295211R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00000	157,00	157,00
166	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00000	595,00	595,00
167	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	1,00000	346,00	346,00
168	734391125R00	Manometrický ventil uzavírací s příp. - trojcestný	kus	2,00000	879,00	1 758,00
169	734411147R00	Teploměr dvoukrovový DTU,pevný stonek 100 mm	kus	4,00000	782,00	3 128,00
170	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,00000	1 978,00	3 956,00
171	734424912R00	Oprava-kohout tlakoměru čep.K 70-181-716,M20x1,5	kus	1,00000	416,50	416,50
172	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,00000	154,88	1 858,50
173	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	503,21600	0,40	201,29
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 108,97
174	76701	Dodávka doplňkové konstrukce	kg	90,00000	24,44	2 200,00
175	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	90,00000	46,67	4 200,00
176	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	30,00000	19,10	573,00
177	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	69,73000	1,95	135,97
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				10 672,69
178	597642030R	Dlažba 300x300x9 mm	m2	9,81000	294,22	2 886,32
179	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	9,00000	176,50	1 588,50
180	771101210R00	Penetrace podkladu podlahy	m2	9,00000	52,60	473,40
181	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	9,00000	600,00	5 400,00
182	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba	m2	9,00000	12,80	115,20
183	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	104,63420	2,00	209,27
Díl: 776		Rohož				2 122,80
184	776973314R00	Rohož z pryže tl. 10 mm, technická	m2	1,20000	1 769,00	2 122,80
Díl: 781		Obklady keramické				16 850,15
185	597813532R	Obkládačka 15x15 cm	m2	17,00000	309,71	5 265,00
186	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	15,00000	148,63	2 229,50
187	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	15,00000	598,00	8 970,00
188	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu-plošně,pórovin.obklad	m2	15,00000	3,68	55,25
189	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	165,19750	2,00	330,40
Díl: 783		Nátěry				1 230,42

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	01	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
190	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	3,00000	121,75	365,25
191	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	3,00000	36,70	110,10
192	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	11,00000	62,51	687,60
193	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	1,00000	67,47	67,47
Díl: 784		Malby				131 595,00
194	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	1 550,00000	20,00	31 000,00
195	784195122R00	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x	m2	1 550,00000	62,40	96 720,00
196	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	1 550,00000	2,50	3 875,00
Díl: M21		Elektromontáže				3 000,00
197	001	Přeložka jističe a zásuvky v místnosti OPZ	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 873,57
198	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	1,97038	749,00	1 475,81
199	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	1,97038	767,00	1 511,28
200	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,97038	515,00	1 014,75
201	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	1,97038	340,00	669,93
202	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,43308	2 775,00	1 201,80
Díl: ON		Ostatní náklady				20 000,00
203	01	Schéma kotelný (OPZ)	kompl	1,00000	500,00	500,00
204	02	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00
205	03	Dilatační zkouška	kompl	1,00000	500,00	500,00
206	04	Protokolární zaškolení obsluhy	kompl	1,00000	500,00	500,00
207	05	Předávací dokumentace ,certifikáty, návody, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, záruční listy	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00
208	06	Místní provozní řád	soub	1,00000	5 500,00	5 500,00
209	07	Vybavení OPZ dle ČSN	kompl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2,00
210	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
211	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00

Celkem	653 241,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	02	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				131 153,00
1	01	Elektro a MaR - viz. samostatný rozpočet	soub	1,00000	131 153,00	131 153,00

Celkem						131 153,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	03	Otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 146,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	68,00000	130,50	8 874,00
2	310235261RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 60 cm s použitím suché maltové směsi	kus	8,00000	159,00	1 272,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				40 052,00
3	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	76,00000	50,00	3 800,00
4	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	52,00000	651,00	33 852,00
5	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	16,00000	150,00	2 400,00
Díl: 64		Výplně otvorů				193,60
6	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou / prostupy	m	8,80000	22,00	193,60
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 423,40
7	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm	m	2,70000	558,67	1 508,40
8	970031025R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm	m	1,50000	558,67	838,00
9	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	5,30000	665,66	3 528,00
10	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	3,20000	1 500,00	4 800,00
11	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	2,00000	1 070,00	2 140,00
12	970034018R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel d 14-18mm	m	2,70000	50,00	135,00
13	970034025R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel d 25 mm	m	1,50000	50,00	75,00
14	970034030R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel d 30 mm	m	5,30000	50,00	265,00
15	970034039R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel d 35-39mm	m	3,20000	50,00	160,00
16	970034060R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel do D 60 mm	m	2,00000	50,00	100,00
17	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	0,60000	1 623,33	974,00
18	970051035R00	Vrtání jádrové do ŽB d 35-39 mm	m	1,00000	1 820,00	1 820,00
19	970054018R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně ŽB d 14-18mm	m	0,60000	50,00	30,00
20	970054039R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně ŽB d 35-39 mm	m	1,00000	50,00	50,00
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				74,96
21	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,03023	515,00	15,57
22	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03023	244,00	7,38
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,12092	17,10	2,07
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,03023	341,50	10,32
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,03023	1 300,00	39,30
26	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,03023	10,50	0,32
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 269,10
27	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,14524	403,50	1 269,10
Díl: 733		Rozvod potrubí				282 133,62
28	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	2,00000	118,00	236,00
29	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	102,00000	123,00	12 546,00
30	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	74,00000	17,79	1 316,70
31	733163101R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 12 x 1,0 mm	m	6,00000	332,50	1 995,00
32	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	180,00000	348,41	62 713,60
33	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	110,00000	395,87	43 545,60
34	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	80,00000	487,75	39 020,20
35	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	78,00000	680,49	53 078,40
36	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	46,00000	848,43	39 028,00
37	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	500,00000	10,12	5 062,40

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	03	Otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	22,00000	64,00	1 408,00
39	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	4,00000	99,00	396,00
40	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	92,00000	138,50	12 742,00
41	733191914R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	4,00000	149,00	596,00
42	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	24,00000	75,00	1 800,00
43	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3 324,86200	2,00	6 649,72
Díl: 734		Armatury				45 199,62
44	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	60,00000	37,50	2 250,00
45	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	2,00000	27,70	55,40
46	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	63,00000	89,30	5 625,90
47	734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	20,00000	122,70	2 454,00
48	734235120R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 10	kus	20,00000	91,00	1 820,00
49	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	26,00000	128,00	3 328,00
50	734291951R00	Montáž hlavice ručního/termostat.ovládání	kus	52,00000	28,30	1 471,60
51	734209203	Mosaz tvarovky do DN 25	kus	14,00000	105,00	1 470,00
52	73401	Termostatický ventil s přednastavením, DN 10 přímý, kv = 0,04 – 0,56 m3/h	kus	1,00000	257,00	257,00
53	73402	Termostatický ventil s přednastavením, DN 15 přímý, kv = 0,04 – 0,73 m3/h	kus	10,00000	262,00	2 620,00
54	73403	Uzavíratelné šroubení s vypouštěním a přednastavením, DN 10 přímé, kv = 0,1 – 1,8 m3/h	kus	1,00000	166,51	166,51
55	73404	Uzavíratelné šroubení s vypouštěním a přednastavením, DN 15 přímé, kv = 0,1 – 2,5 m3/h	kus	10,00000	177,00	1 770,00
56	73405	Radiátorové šroubení pro VK tělesa, uzavírací a vypouštěcí, rozteč 50 mm, přímé kv=1,48 m3/h	kus	41,00000	233,00	9 553,00
57	73406	Termostatická hlavice se západkovým upevněním vestav. čidlem a protimraz. ochranou, 8-28 °C	kus	11,00000	230,00	2 530,00
58	73407	Termostatická hlavice M30x1,5 pro VK tělesa, vestav. čidlo a protimraz. ochranou, 8-28 °C	kus	41,00000	230,00	9 430,00
59	73408	Redukce k OTT 1/2"x3/8"	kus	2,00000	23,00	46,00
60	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	880,51260	0,40	352,21
Díl: 735		Otopná tělesa				357 027,00
61	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	63,00000	139,00	8 757,00
62	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	200,97000	26,57	5 340,45
63	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	4,00000	160,50	642,00
64	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	22,00000	295,50	6 501,00
65	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých	kus	26,00000	445,00	11 570,00
66	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	376,50	1 506,00
67	735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm	kus	19,00000	411,00	7 809,00
68	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	443,00	1 329,00
69	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	7,00000	145,00	1 015,00
70	735151831R00	Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm	kus	26,00000	529,00	13 754,00
71	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	52,00000	29,40	1 528,80
72	735221822R00	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m,2pramen.	kus	4,00000	153,70	614,80
73	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	222,00000	9,37	2 080,00
74	73501	Deskové těleso s bočním připojením 10/600x600	kus	1,00000	1 468,00	1 468,00
75	73502	Deskové těleso s bočním připojením 11/600x700	kus	2,00000	2 622,00	5 244,00

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	03	Otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	73503	Deskové těleso s bočním připojením 21/600x400	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
77	73504	Deskové těleso s bočním připojením 22/600x800	kus	4,00000	4 249,00	16 996,00
78	73505	Deskové těleso s bočním připojením 33/600x1000	kus	1,00000	7 242,00	7 242,00
79	73506	Deskové těleso s bočním připojením 33/900x1200	kus	1,00000	11 701,00	11 701,00
80	73507	Deskové těleso se spodním pravým připojením 21/600x600	kus	1,00000	4 484,00	4 484,00
81	73508	Deskové těleso se spodním pravým připojením 21/600x800	kus	2,00000	4 996,00	9 992,00
82	73509	Deskové těleso se spodním pravým připojením 21/600x900	kus	1,00000	5 254,00	5 254,00
83	73510	Deskové těleso se spodním pravým připojením 22/600x800	kus	2,00000	5 509,00	11 018,00
84	73511	Deskové těleso se spodním pravým připojením 22/600x900	kus	1,00000	5 823,00	5 823,00
85	73512	Deskové těleso se spodním pravým připojením 22/600x1100	kus	1,00000	6 443,00	6 443,00
86	73513	Deskové těleso se spodním pravým připojením 22/600x1400	kus	1,00000	7 380,00	7 380,00
87	73514	Deskové těleso se spodním pravým připojením 33/300x800	kus	12,00000	6 223,00	74 676,00
88	73515	Deskové těleso se spodním levým připojením 10/600x600	kus	1,00000	3 146,00	3 146,00
89	73516	Deskové těleso se spodním levým připojením 21/600x700	kus	3,00000	4 743,00	14 229,00
90	73517	Deskové těleso se spodním levým připojením 21/600x1000	kus	1,00000	5 510,00	5 510,00
91	73518	Deskové těleso se spodním levým připojením 21/600x1200	kus	2,00000	6 023,00	12 046,00
92	73519	Deskové těleso se spodním levým připojením 22/600x700	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00
93	73520	Deskové těleso se spodním levým připojením 33/300x800	kus	12,00000	6 223,00	74 676,00
94	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	4 625,97330	2,00	9 251,95
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				2 800,00
95	766699611R00	Demontáž dřevěných krytů otopných těles	kus	30,00000	93,33	2 800,00
Díl: 775		Podlahy				1 034,80
96	784011221RT2	Zakrytí předmětů a podlah	m2	52,00000	19,90	1 034,80
Díl: 783		Nátěry				43 392,00
97	PC783	Nátěr měděného potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	500,00000	86,78	43 392,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 927,90
98	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	6,47528	515,00	3 334,77
99	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	6,47528	767,00	4 966,54
100	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,47528	374,50	2 424,99
101	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	6,47528	340,00	2 201,60
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 000,00
102	005122 R	Provozní živly	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						813 674,00

Položkový rozpočet

S:	2022/1003	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
O:	01	část Odběrné plynové zařízení
R:	03	Otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Základní náklady

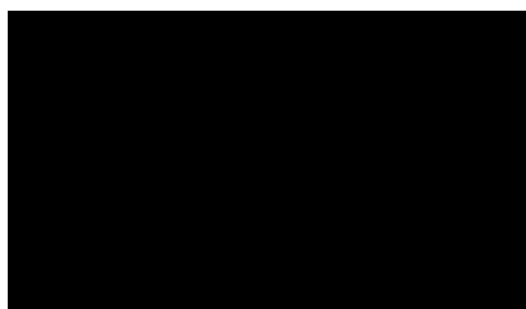
Dodávka	54 640,20	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 967,05	546,40
Montáž - materiál		17 822,10
Montáž - práce		47 851,90
Mezisoučet 1	56 607,25	66 220,40
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		3 940,44
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	56 607,25	70 160,84
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		126 768,00

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		2 280,23
Provozní vlivy 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2		2 104,83
Vedlejší náklady celkem		4 385,00
Kompletační činnost		0,00

Náklady celkem

131 153,00



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ROZVADĚČ RK-1								
<i>Rozvodnice</i>								
Rozvaděč nástěnný , 600x600x250, s MD, IP66	ks	1,00	3 225,20	3 225,20	400,00	400,00	3 625,20	3 625,20
Zámek FAB pro , klíč	ks	1,00	426,30	426,30	0,00	0,00	426,30	426,30
Přichytka	ks	4,00	152,40	609,60	0,00	0,00	152,40	609,60
Vypínač, úhel otočení 90°, 3-pól, do 32 A	ks	1,00	541,00	541,00	899,00	899,00	1 440,00	1 440,00
<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro sítě TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
S svodič přepětí, vhodné pro 1-fázový systém TN-S, 80 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,00	1 671,00	1 671,00	121,30	121,30	1 792,30	1 792,30
<i>ŘADOVÉ SVORNICE POJISTKOVÉ RSP</i>								
Řadová svornice pojistková	ks	1,00	40,20	40,20	39,70	39,70	79,90	79,90
<i>TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ.</i>								
0,001A až 4A	ks	1,00	5,00	5,00	6,70	6,70	11,70	11,70
Jistič ,char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=10A	ks	1,00	127,00	127,00	173,80	173,80	300,80	300,80
Chránič s jističem, 2pól, typ AC, I _{dn} =30mA, I _{cn} =6kA, char. B, In=10A	ks	1,00	1 260,00	1 260,00	293,10	293,10	1 553,10	1 553,10
Jistič, char B, 1-pólový, I _{cn} =6kA, In=6A	ks	4,00	132,00	528,00	173,80	695,20	305,80	1 223,20
Jistič, char B, 1-pólový, I _{cn} =6kA, In=4A	ks	3,00	150,00	450,00	173,80	521,40	323,80	971,40
Jistič , char C, 1-pólový, I _{cn} =6kA, In=4A	ks	3,00	172,00	516,00	173,80	521,40	345,80	1 037,40
<i>Pomocné relé - 1P, 2P</i>								
Relé, DIN/PS, 2P/8A, 230V AC, Au	ks	6,00	170,50	1 023,00	233,30	1 399,80	403,80	2 422,80
<i>Patice</i>								
Patice, DIN, 40/44/99.02, 1P/2P	ks	6,00	81,50	489,00	532,00	3 192,00	613,50	3 681,00
Signálka do patice DIN	ks	6,00	68,00	408,00	0,00	0,00	68,00	408,00
Zásuvka na lištu	ks	1,00	201,00	201,00	233,50	233,50	434,50	434,50

Ovládací hlavice přepínače, otočný úchyt, s aretací, kroužek titan, 60st, I-O-II	ks	4,00	187,00	748,00	54,50	218,00	241,50	966,00
Kontaktní prvek, šroubové svorky, zadní upevnění, 1Z	ks	8,00	74,00	592,00	112,50	900,00	186,50	1 492,00
Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	ks	4,00	13,00	52,00	0,00	0,00	13,00	52,00
Označovací štítky do nosiče štítků, 18x27mm	ks	4,00	12,00	48,00	0,00	0,00	12,00	48,00
Zhotovení otvoru kruhového do 29 mm	kus	4,00	0,00	0,00	52,00	208,00	52,00	208,00
Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, zelená	ks	5,00	79,00	395,00	115,30	576,50	194,30	971,50
Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15mA, zelená	ks	5,00	184,00	920,00	120,50	602,50	304,50	1 522,50
Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	ks	5,00	30,00	150,00	0,00	0,00	30,00	150,00
Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	ks	5,00	13,00	65,00	0,00	0,00	13,00	65,00
Označovací štítky do nosiče štítků, 18x27mm	ks	5,00	12,00	60,00	0,00	0,00	12,00	60,00
Zhotovení otvoru kruhového do 29 mm	kus	5,00	0,00	0,00	52,00	260,00	52,00	260,00
Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, červená	ks	4,00	79,00	316,00	115,30	461,20	194,30	777,20
Prvek LED, šroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15mA, červená	ks	4,00	184,00	736,00	120,50	482,00	304,50	1 218,00
Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	ks	4,00	30,00	120,00	0,00	0,00	30,00	120,00
Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	ks	4,00	13,00	52,00	0,00	0,00	13,00	52,00
Označovací štítky do nosiče štítků, 18x27mm	ks	4,00	12,00	48,00	0,00	0,00	12,00	48,00
Zhotovení otvoru kruhového do 29 mm	kus	4,00	0,00	0,00	52,00	208,00	52,00	208,00
<i>Průmyslové relé miniaturní - 2P, 3P, 4P</i>								
Relé prům.min., DIN, 4P/7A, 230V AC, MA_MI	ks	3,00	152,00	456,00	233,30	699,90	385,30	1 155,90
<i>Patice</i>								
Patice, DIN, 55/85/99.02, 2P/4P	ks	3,00	88,00	264,00	706,00	2 118,00	794,00	2 382,00
<i>ČASOVÁ RELÉ MULTIFUNKČNÍ - 1 MODUL</i>								
UNI 10 funkcí, čas 0.1s-10dnů, výstup 1x16A, cívka AC/DC 12..240 V	ks	1,00	934,00	934,00	454,00	454,00	1 388,00	1 388,00
HŘEBEN PROP. 1P 1METR 16MM2	ks	1,00	340,00	340,00	0,00	0,00	340,00	340,00
OCHR. IZOLACE HŘEBENŮ 1P, P+N	ks	2,00	8,70	17,40	0,00	0,00	8,70	17,40
<i>LIŠTA TS 35</i>								
TS35-350mm Lišta TS 35 (svazek 5 ks)	ks	1,00	119,00	119,00	0,00	0,00	119,00	119,00

OZNAČOVACÍ PÁSEK

RSA/RVA Označovací pásek (balíček 20ks)	ks	1,00	102,30	102,30	0,00	0,00	102,30	102,30
KLM Svorkovnice: délka 1000, počet svorek 140x16 mm2	ks	1,00	845,00	845,00	145,70	145,70	990,70	990,70
Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	ks	4,00	56,00	224,00	39,70	158,80	95,70	382,80
KONCOVÁ SVĚRKA								
Koncová svěrka	ks	8,00	7,00	56,00	0,00	0,00	7,00	56,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
RSA 4 A Řadová svornice barevná	ks	3,00	11,50	34,50	39,70	119,10	51,20	153,60
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	33,00	11,50	379,50	39,70	1 310,10	51,20	1 689,60
Spojovací systémy								
106/9 Vývodka kabelová kuželová Pg 9, šedá	ks	2,00	10,90	21,80	6,00	12,00	16,90	33,80
106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	19,00	11,00	209,00	6,00	114,00	17,00	323,00
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	1,00	11,70	11,70	6,00	6,00	17,70	17,70
Zhotovení otvoru kruhového do 21 mm	kus	20,00	0,00	0,00	46,00	920,00	46,00	920,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
H07V-K 1 mm2 , drátování	m	130,00	4,40	572,00	43,00	5 590,00	47,40	6 162,00
H07V-K 1.5 mm2 č, drátování	m	15,00	6,20	93,00	43,00	645,00	49,20	738,00
H07V-K 2.5 mm2 č, drátování	m	6,00	10,40	62,40	43,00	258,00	53,40	320,40
H07V-K 2.5 mm2 sm, drátování	m	3,00	10,40	31,20	43,00	129,00	53,40	160,20
H07V-K 2.5 mm2zž, drátování	m	3,00	10,40	31,20	43,00	129,00	53,40	160,20
H07V-K 6 mm2 zž, drátování	m	2,00	24,00	48,00	43,00	86,00	67,00	134,00
18 374 Spirála, průhledný polyetylén 10x11	ks	0,20	643,00	128,60	0,00	0,00	643,00	128,60
18 376 Spirála, průhledný polyetylén 12x13	ks	0,20	1 048,00	209,60	0,00	0,00	1 048,00	209,60
Stahovací páska 100mm	kpl	1,00	65,00	65,00	0,00	0,00	65,00	65,00
Stahovací páska 160mm	kpl	1,00	88,00	88,00	0,00	0,00	88,00	88,00
Stahovací páska 300mm	kpl	1,00	114,00	114,00	0,00	0,00	114,00	114,00

RK 60x60 ROZVADĚČ. KANÁL	m	2,00	117,50	235,00	43,00	86,00	160,50	321,00
RK 40x60 ROZVADĚČ. KANÁL	m	2,00	90,50	181,00	43,00	86,00	133,50	267,00
RK 25x75 DIN ROZVADĚČ. KANÁL	m	2,00	97,20	194,40	43,00	86,00	140,20	280,40
RK 37,5x37,5 DIN ROZVADĚČ. KANÁL	m	2,00	73,30	146,60	43,00	86,00	116,30	232,60
GSM modul komunikační	ks	1,00	4 350,00	4 350,00	410,00	410,00	4 760,00	4 760,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm²</i>	ks	80,00	0,00	0,00	17,20	1 376,00	17,20	1 376,00
BEZPEČNOSTNÍ TABULKA A5	ks	2,00	12,00	24,00	6,00	12,00	18,00	36,00
UKONČENÍ VODIČŮ,NÁVLAČKA	ks	80,00	3,00	240,00	3,00	240,00	6,00	480,00
Pomocný montážní materiál blíže nespecifikovaný	kpl	1,00	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00	300,00
Specifikace dodávky - celkem				26 950,50		27 689,70		54 640,20
Dodávky								
ROZVADĚČ RK-1	ks	1,00	54 640,20	54 640,20	0,00	0,00	54 640,20	54 640,20
Dodávky - celkem				54 640,20		0,00		54 640,20
Elektromontáže								
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti do 50 kg</i>	ks	1,00	0,00	0,00	759,50	759,50	759,50	759,50
<i>REGULÁTOR TLAKU, Provedení T23, Rozsah: 25..250kPa ,Kontakty:"B",</i>	ks	1,00	2 830,00	2 830,00	310,00	310,00	3 140,00	3 140,00
ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DVOUCESTNÝ 230V,50Hz,BEZ NAPĚTÍ UZAVŘEN	ks	1,00	1 986,00	1 986,00	310,00	310,00	2 296,00	2 296,00
<i>Termostat</i> Kapilárový jímkový/příložný, 65-80 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	310,00	310,00	1 860,00	1 860,00

Ochranná jímka

150mm, nerez V4A, PN16	ks	1,00	467,00	467,00	215,00	215,00	682,00	682,00
<i>KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"</i>								
125/50 bez víka	m	3,00	164,00	492,00	197,50	592,50	361,50	1 084,50
62/50 bez víka	m	3,00	124,00	372,00	176,00	528,00	300,00	900,00
LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	2,00	50,00	100,00	44,30	88,60	94,30	188,60
LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ	m	2,00	20,60	41,20	44,30	88,60	64,90	129,80
<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>								
4020 LA d 20 mm, pevně	m	25,00	15,40	385,00	34,80	870,00	50,20	1 255,00
<i>ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)</i>								
Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE;; b. bílá	ks	2,00	129,00	258,00	170,40	340,80	299,40	598,80
Zásuvka dvojnásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE;; b. bílá	ks	2,00	189,00	378,00	170,40	340,80	359,40	718,80
<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, VČ. SVORKOVNICE</i>								
do 10 mm ²	ks	5,00	130,00	650,00	345,90	1 729,50	475,90	2 379,50
<i>EKVIPOVÉ SVORKOVNICE</i>								
EPS 1 bez krytu	ks	1,00	195,90	195,90	112,00	112,00	307,90	307,90
<i>ZEMNÍ SVORKA</i>								
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	10,00	10,80	108,00	105,70	1 057,00	116,50	1 165,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	5,00	22,00	110,00	0,00	0,00	22,00	110,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	20,00	29,40	588,00	36,20	724,00	65,60	1 312,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	90,00	17,00	1 530,00	30,80	2 772,00	47,80	4 302,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	30,00	21,60	648,00	36,20	1 086,00	57,80	1 734,00
JYTY-J 4x1 mm , pevně	m	40,00	21,60	864,00	36,20	1 448,00	57,80	2 312,00
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	5,00	34,80	174,00	36,20	181,00	71,00	355,00
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	90,00	13,40	1 206,00	36,20	3 258,00	49,60	4 464,00

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

H07V-U 6 mm ² zž, pevně	m	50,00	24,00	1 200,00	36,20	1 810,00	60,20	3 010,00
------------------------------------	---	-------	-------	----------	-------	----------	-------	----------

Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, bez letování

2x1,5 až 4 mm ²	ks	6,00	0,00	0,00	64,70	388,20	64,70	388,20
----------------------------	----	------	------	------	-------	--------	-------	--------

4x1,5 až 4 mm ²	ks	6,00	0,00	0,00	91,90	551,40	91,90	551,40
----------------------------	----	------	------	------	-------	--------	-------	--------

Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, příplatek k ceně za ukončení a připojení stínění nebo j

kabelu	ks	6,00	0,00	0,00	67,50	405,00	67,50	405,00
--------	----	------	------	------	-------	--------	-------	--------

Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji

do 2,5 mm ²	ks	30,00	0,00	0,00	20,20	606,00	20,20	606,00
------------------------	----	-------	------	------	-------	--------	-------	--------

HZ 8X85 HMOŽDINKA 8X85 S HŘEBEM	ks	40,00	1,70	68,00	22,00	880,00	23,70	948,00
---------------------------------	----	-------	------	-------	-------	--------	-------	--------

HN 6X55 HMOŽDINKA NATLOUKACÍ	ks	40,00	2,80	112,00	22,00	880,00	24,80	992,00
------------------------------	----	-------	------	--------	-------	--------	-------	--------

HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	10,00	0,90	9,00	29,00	290,00	29,90	299,00
--------------------	----	-------	------	------	-------	--------	-------	--------

POMOCNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL BLÍŽE NESPECIFIKOVANÝ	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
---	-----	------	--------	--------	------	------	--------	--------

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00	580,00
-------------------------------	-----	------	------	------	--------	--------	--------	--------

Uprava stávajícího rozvaděče	hod	2,00	0,00	0,00	580,00	1 160,00	580,00	1 160,00
------------------------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

Demontaz stávajícího zařízení	hod	5,00	0,00	0,00	580,00	2 900,00	580,00	2 900,00
-------------------------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	500,00	2 500,00	500,00	2 500,00
-----------------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00	580,00
------------------------	-----	------	------	------	--------	--------	--------	--------

Zkusební provoz, nastavení regulace	hod	5,00	0,00	0,00	580,00	2 900,00	580,00	2 900,00
-------------------------------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

Zaucení obsluhy	hod	5,00	0,00	0,00	580,00	2 900,00	580,00	2 900,00
-----------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

Příprava ke komplexní zkoušce	hod	5,00	0,00	0,00	580,00	2 900,00	580,00	2 900,00
-------------------------------	-----	------	------	------	--------	----------	--------	----------

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

DLE CSN 331500

Revizni technik	hod	10,00	0,00	0,00	600,00	6 000,00	600,00	6 000,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	5,00	0,00	0,00	500,00	2 500,00	500,00	2 500,00
Podružný materiál				1 000,00				1 000,00
Elektromontáže - celkem				17 822,10		47 851,90		65 674,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Zpracování PD pro realizaci stavby MŠ Chrustova 1448/1, Slezská Ostrava
Projekt	Elektro a MaR
Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA-MO SLEZSKÁ OSTRAVA
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	18.1.2022
Zpracovatel	VAE THERM spol.s r.o.ROŽNOV p.R.
CÚ	2022
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	1,00
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	0
2. sazba DPH %	0