

Smlouva o dílo č. ROaVZ/0723/18-SD

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

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH
pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník

Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: MVDr. Barbora Jelonková, starostka
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

bankovní ústav: Česká spořitelna, a.s.,
číslo účtu:
číslo smlouvy: ROaVZ/0723/18-SD
identifikátor veřejné zakázky
pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasílací adresa

na straně jedné jako objednatel, dále jen „Objednatel“

a

Ing. Lubomír Nováček

sídlo: Zapletalova 1939/7, 710 00 Slezská Ostrava
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku č.j. SMO/22 1430/16/ŽÚ/
doručovací adresa: Zapletalova 1939/7, 710 00 Slezská Ostrava
ID datové schránky:
zástupce: Ing. Lubomír Nováček
ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČO: 64979750
DIČ: CZ6209292012
bankovní ústav: KB
číslo účtu:
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy:

na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

Článek I. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít 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 „ZŠ Chrustova – přístavba výtahu u školní jídelny“, zadanou dle § 31 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 Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků ze Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve 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 Smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody Objednateli nebo třetí osobě do výše pojistného plnění nejméně ve výši 25% z ceny za dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH), ujednané v čl. VIII. 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 **ZŠ Chrustova – přístavba výtahu u školní jídelny**. Předmětem Smlouvy je přístavba osobo-nákladního výtahu o nosnosti 630 kg k prostorům školní jídelny a kuchyně. Výtahem se bude zabezpečovat zásobování kuchyně a odvoz hotových jídel. Předpokládá se pro přesun v potravinářských bednách, které mohou být případně uloženy na ručních vozících (rudlech) s doprovodem jedné osoby. Strojovna se z nedostatku prostor uvnitř budovy nachází vně budovy – je oddělena zdí od výtahové kabiny. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby z 02/2018, zpracovanou Ing. Ivanou Máchovou, Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, číslo autorizace ČKAIT 1103470, Polní 324, Háj ve Slezsku, 747 92, IČO: 484 24 641 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „Dílo“ či „Předmět plnění“).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba.
3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.
5. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. Smlouvy.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním úplného obsahu Smlouvy na profilu zadavatele.
7. 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 **1.940.207,- Kč bez DPH tj. 2.347.650,- Kč vč. DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu č. 2 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 včetně DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak 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. Objednatel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. 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.
5. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
6. 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.). 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 předvídat, 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. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dohodě o změně závazku ke Smlouvě.
7. 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 uzavřena dohoda o změně závazku ke Smlouvě.

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je pozemek v majetku Objednatele: pozemek p. č. 5035, ostatní plocha, zapsaný na listu vlastnictví č. 3425, pozemek p. č. 5036, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaný na listu vlastnictví č. 3425, pozemek p. č. 5037, ostatní plocha, zapsaný na listu vlastnictví č. 3425, pozemek p. č. 5039/I, zahrada, zapsaný 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 (dále též jako „*Staveniště*“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu do stavebního deníku v souladu s čl. VII. Smlouvy. K předání Staveniště dojde nejpozději **do 7 dnů** od účinnosti Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu se Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: **do 3 dnů** od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: **do 120 dnů** ode dne 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. 1 Smlouvy a dále v souladu s Harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí, z něhož je patrné časové plnění Díla. Časové plnění Díla dle tohoto Harmonogramu prací je rozvrženo mezi tzv. „uzlové body“, v nichž jsou ke konkrétním termínům přiřazeny konkrétní části Díla, které musí být provedeny.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (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, v platném znění (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), v platném znění (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 (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 (dále jen „*Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.*“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky (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 (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 ze Smlouvy, obecně závazných právních předpisů a platných technických a bezpečnostních norem a předpisů.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi a ve společných prostorách předmětné budovy denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění vytírání chodby během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
9. 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.
10. Zhotovitel zabezpečí 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. Objednatel 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.

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 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.
24. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
25. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Plán BOZP**“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a spolupracovat s Objednatelem a Koordinátorem BOZP na jeho aktualizaci.
26. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit Objednateli, že písemně informoval určeného Koordinátora BOZP o pracovních a technologických

postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

27. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho stavbyvedoucí potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou přítomnost případně jmenovaného Koordinátora BOZP na staveništi včetně doby jeho kontrolní přítomnosti na staveništi.

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 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 ve 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 Objednatel, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla (rovněž při předání Části Díla dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy) Objednateli.

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, v platném znění (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 ze Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (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. 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,
 - j) kontrolní záznamy Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím.
4. 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.
5. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatelem do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
6. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
7. 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 Objednatelem. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku. Případné vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dohody o změně závazku ke Smlouvě.

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 čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po provedení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přejímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 10 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. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. 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) doklady o likvidaci odpadů.
5. 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, jež nebrání užívání Díla, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 3 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.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. 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 Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo 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 čl. IX. odst. 4 Smlouvy,
 - 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 „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH.“,
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. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. 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. 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) uhrazeno 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 bude provedena bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví 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 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 prodloužení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. 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.

Odovědnost 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 Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsoících 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 v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání Díla Objednatelům na základě Předávacího protokolu dle 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 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 Objednatel uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojezdu, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovozí, 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 Objednatelům, 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 čl. X. odst. 7 a 8 Smlouvy 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 Objednatelům 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 Objednatelů 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 Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatelů na smluvní pokutu a náhradu újmy.
13. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.

Článek XI.

Náhrada majtkové 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 Objednatelům či jiným osobám škodu, ať porušením povinností stanovené zákonem či porušením povinností 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 ve Smlouvě a vedle ve 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.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% 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. V případě, že Zhotovitel nedodrží Harmonogram prací, který je přílohou č. 3 Smlouvy a její nedílnou součástí, v „uzlových bodech“, 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.
3. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod I. Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. Smlouvy.
4. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 7 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.
5. 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 Objednatelům nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
6. 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.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělků v souladu s čl. X. 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.
8. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 3 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý prokazatelně zjištěný případ.
10. V případě, že Zhotovitel nepředloží Zadavateli závazné písemné prohlášení ve smyslu čl. V. odst. 6 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.
11. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
12. Pokud stavbyvedoucí nepodepíše jednotlivou kontrolní přítomnost Koordinátora BOZP na staveništi a dobu jeho kontrolní přítomnosti na staveništi nebo tyto údaje nepravdivě ovlivní, uhradí Zhotovitel 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. 14 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 Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
16. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
17. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
18. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
19. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelem v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů od doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví Smlouvy.
20. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

Článek XIII.

Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany od Smlouvy v případech stanovených Občanským zákoníkem nebo touto smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatele od 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 návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Výpověď i odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595 a § 2627 odst. 2 první věta Občanského zákoníku se vylučuje.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho dojití Zhotoviteli.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od 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 Smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. 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.
4. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání 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.
5. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dohoda o změně obsahu závazku musí být podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a za dohodu o změně obsahu závazku výslovně prohlášena. Každá dohoda o změně obsahu závazku se vyhotoví ve stejném počtu stejnopisů jako Smlouva a musí být vstoupně očíslována.

6. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
7. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 3 Občanského zákoníku, v platném znění.
8. Smluvní strany se dohodly, že 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.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si 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 Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž Objednatel si ponechá tři stejnopisy a Zhotovitel si ponechá 2 takovéto stejnopisy.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení písemného rozhodnutí Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava Zhotoviteli o tom, že smlouva nabývá účinnosti, v návaznosti na obstarání finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla z jiných či vlastních zdrojů, nejdříve však Smlouva nabude 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 (dále jen „Zákon o registru smluv“), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit, nedojde-li k nabytí účinnosti této Smlouvy do čtyř měsíců od uzavření Smlouvy; v takovém případě nevzniká Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím Prodávající Smlouvu podepisuje.
12. Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle Zákona o registru smluv povinen uveřejnit Smlouvu prostřednictvím registru smluv, přičemž tak učiní v zákonné lhůtě 30 dnů od uzavření Smlouvy.

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

O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 4966/RMOB-Sle/1418/95 ze dne 13.07.2018.

Za Objednatele

Datum: 19-07-2018

Místo: Ostrava

.....
MVDr. Barbora Jelonková
starostka

Za Zhotovitele

Datum: 18-07-2018

Místo: OSTRAVA

.....
Ing. Lubomír Nováček

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

č. 2 – Harmonogram prací

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

**ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ
JÍDELNY**

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant

Ing. Ivana Máchová, č.a. 1103470

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady · CZK

A Základní rozp. náklady

1 HSV Dodávky 34 764,80

2 Montáž 922 388,10

3 PSV Dodávky 46 198,50

4 Montáž 154 757,00

5 "M" Dodávky 0,00

6 Montáž 674 539,40

7 ZRN (r. 1-6) 1 832 647,80

20 HZS 0,00

B Doplnkové náklady

8 Práce přesčas

9 Bez pevné podl.

10 Kulturní památka

11

12 DN (ř. 8-11)

21 Kompl. činnost 0,00

C Náklady na umístění stavby

13 Zařízení staveniště 44 816,20

14 Mímostav. doprava 0,00

15 Územní vlivy 0,00

16 Provozní vlivy 17 926,50

17 Ostatní 44 816,20

18 NUS z rozpočtu 0,00

19 NUS (ř. 13-18) 107 558,90

22 Ostatní náklady 0,00

Projektant

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 1 940 206,70

Datum a podpis

Razítko

24^{DP}_H 15,00 % z 0,00 0,00

Objednatel

25^{DP}_H 21,00 % z 1 900 206,70 407 443,40

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 347 650,10

Datum a podpis

Razítko

E Přípočty a odpočty

Zhotovitel

27 Dodávky objednatele 0,00

28 Klouzavá doložka 0,00

Datum a podpis

Razítko

29 Zvýhodnění 0,00

řekapitulace objektů stavby

Stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY
 Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava
 Zhotovitel:

Datum
 Projektant Ing. Ivana Máchová č. a 1103470
 Zpracoval

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	NUS
	ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY	1 940 206,70	0,00	407 443,50	2 347 650,10	1 832 647,80	107 558,90
01	stavební část	1 514 140,90	0,00	317 969,60	1 832 110,50	1 430 698,90	83 442,00
02	zpevněné plochy	349 454,20	0,00	73 385,40	422 839,60	329 673,90	19 780,30
03	elektroinstalace	76 611,60	0,00	16 088,50	92 700,10	72 275,00	4 336,60
Celkem		1 940 206,70	0,00	407 443,50	2 347 650,10	1 832 647,80	107 558,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY	JKSO	
Název objektu	stavební část	EČO	
Název části		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Městský obvod Slezská Ostrava		
Projektant	Ing. Ivana Máchová, č.a. 1103470		
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplňkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 32 754,80	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 34 767,50
2 Montáž 667 580,50	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Mimostav. doprava 0,00
3 PSV Dodávky 46 198,50	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 Montáž 84 735,70	11 0,00	16 Provozní vlivy 13 907,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Ostatní 34 767,50
6 Montáž 599 429,40		18 NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 1 430 698,90	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 NUS (ř. 13-18) 83 442,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00
Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 1 514 140,90
Objednatel		24 15 % 0,00 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 21 % 1 514 140,90 DPH 317 969,60
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 1 832 110,50
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
		29 Zvýhodnění + - 0,00

ĚKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt: stavební část

Část:

JKSO:

Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Zhotovitel:

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	700 335,30
1	Zemní práce	225 883,70
2	Zakládání	133 820,70
3	Svislé a kompletní konstrukce	56 289,90
4	Vodorovné konstrukce	14 473,30
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	143 585,40
8	Trubní vedení	2 210,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	124 072,30
99	Přesun hmot	76 587,60
PSV	Práce a dodávky PSV	130 934,20
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	49 871,30
712	Povlakové krytiny	4 677,70
713	Izolace tepelné	27 731,80
730	Vytápění	3 100,00
764	Konstrukce klempířské	7 349,50
767	Konstrukce zámečnické	152,70
769	Plastové výplně otvorů	11 854,50
771	Podlahy z dlaždic	7 449,90
783	Dokončovací práce - nátěry	997,90
784	Dokončovací práce - malby	5 802,70
787	Dokončovací práce - zasklívání	11 846,20
M	Práce a dodávky M	599 429,40
21-M	Elektromontáže	2 429,40
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	597 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>1 430 698,90</u>

ÚZPOČET

Objekt: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY
stavební část

Část:

JKSO

Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				700 336,30
	D		1	Zemní práce				225 883,70
1	K	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných hominách tř. 3	m3	59,429	679,00	40 352,30
2	K	001	131203109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v homině tř. 3	m3	59,429	136,00	8 082,30
3	K	001	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v homině tř. 1 až 4	m3	5,001	1 930,00	9 651,90
4	K	001	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	71,100	330,00	23 463,00
5	K	001	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	71,100	95,60	6 797,20
6	K	001	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v homině tř. 1 až 4	m3	64,430	877,00	56 505,10
7	K	001	161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v homině tř. 1 až 4	m3	5,001	473,00	2 365,50
8	K	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	64,430	32,00	2 061,80
9	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,430	178,00	11 468,50
10	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,430	17,70	1 140,40
11	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	125,639	150,00	18 845,90
12	K	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťnutím	m3	41,594	298,00	12 395,00
13	M	MAT	583373440	šlérkopísek frakce 0-32 třída A	t	87,346	375,00	32 754,80
	D		2	Zakládání				133 820,70
14	K	PK	2.01 R	Injektážní malta - hydraulická prefabrikovaná směs na bázi portlandského cementu	m2	3,650	425,00	1 551,30
15	K	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	14,770	138,00	2 038,30
16	K	011	272323511	Základové klenby ze ŽB vodostavebního V 4 tř. B 30	m3	12,121	2 740,00	33 211,50
17	K	011	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	51,023	215,00	10 969,90
18	K	011	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	51,023	50,10	2 556,30
19	K	011	272352111	Bednění ztracené stěn základových kleneb	m2	0,455	299,00	136,00
20	K	011	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,449	34 200,00	15 355,80
21	K	011	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Karí	t	1,191	28 100,00	33 467,10
22	K	011	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,381	2 590,00	3 576,80
23	K	011	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	13,563	638,00	8 653,20
24	K	014	279311115	Postupné podbetonování základového zdíva prostým betonem tř. C 20/25	m3	5,001	4 460,00	22 304,50
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				56 289,90
25	K	011	311238144	Zdivo nosné z cihel broušených POROTHERM tl 300 mm pevnosti P15 lepených tenkovrstvou maltou	m2	32 279	1 010,00	32 601,80
26	K	014	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0 295	35 400,00	10 443,00
27	K	014	340239212	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve stěnách z cihel tl 450 mm	m2	2,106	633,00	1 333,10
28	K	011	346244811	Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	8 134	476,00	3 871,80
29	K	011	346481122	Zapletování válcovaných nosníků keramickým pleťvem	m2	2 024	474,00	959,40
30	K	014	349231831	Přizdivka ostění z cihel tl do 450 mm včetně ukotvení plochými nerezovými kotvami	m2	3,686	1 921,00	7 060,80
	D		4	Vodorovné konstrukce				14 473,30
31	K	011	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,991	2 780,00	2 764,90
32	K	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	9,028	394,00	3 557,00
33	K	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	9,028	117,00	1 058,30
34	K	011	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m2	3,868	126,00	487,40
35	K	011	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	m2	3,868	29,90	115,70
36	K	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,048	35 500,00	1 704,00
37	K	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Karí	t	0,171	28 000,00	4 788,00
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				143 585,40
38	K	PK	61 01 R	Ochranný profil nerez 40*40 mm l. 2,0 m	m	16,000	600,00	9 600,00
39	K	PK	61 02 R	Dilatační nerez stěnová lišta, š. dilatační spáry 30 mm	m	7,080	600,00	4 248,00
40	K	011	612473182	Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	37,630	249,00	9 369,90
41	K	PK	62 01 R	Dilatační profil fasádní koutový, š. dilatační spáry 30 mm	m	10,400	480,00	4 992,00
42	K	011	62.02 R	Omítková bosáž vtačením do tmele s přichycením v 200 mm dl. 2,0 m	m	235,410	144,00	33 899,00
43	K	PK	62.03 R	Zapravení drážek na fasádě po přesunu bezpečnostních kamer	kpl	1 000	5 000,00	5 000,00
44	K	011	620471222	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zmitá) tl 1,5 mm	m2	37,258	206,00	7 675,10
45	K	011	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	m2	43,114	27,00	1 164,10
46	K	011	620472921	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	8 673	158,00	1 370,30
47	K	PK	622432112	Omítka stěn dekorativní - marmolit střednězrná	m2	8,673	556,00	4 822,20
48	K	011	622711224	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu EPS tl 140 mm s hmoždinkami a kovovým tmem	m2	28,800	854,00	24 595,20
49	K	011	622711226	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu EPS tl 150 mm s hmoždinkami a kovovým tmem	m2	34,441	1 000,00	34 441,00
50	K	011	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,473	3 070,00	1 452,10
51	K	011	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového kanálku	kus	1,000	500,00	500,00
52	K	011	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	0,473	466,00	229,90

53	K	011	631319197	Příplatek k mazanině II do 240 mm za plochu do 5 m ²	m ³	0,473	479,00	
	D		8	Trubní vedení				
54	K	311	895191111	Drenážní revizní korugovaná šachtička DN 300 včetně poklopu	kus	1,000	2 210,00	
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
55	K	713	913100813	Demontáž KZS tl. 140 mm včetně šambrány	m ²	12,000	155,70	124 072,00
56	K	221	919.01 R	Distanční lišta UTH80	m	22,000	158,00	1 868,00
57	K	221	919.02 R	Distanční lišta UTH200	m	26,400	165,90	3 476,00
58	K	221	919.03 R	Těsnící bobinací pás	m	10,320	250,00	4 379,80
59	K	211	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m ²	25,800	214,00	2 580,00
60	K	211	931992129	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 100 mm	m ²	8,134	603,00	5 521,20
61	K	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	61,300	44,60	4 904,80
62	K	003	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	1 839,000	0,80	2 734,00
63	K	003	941111611	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	61,300	26,70	1 471,20
64	K	003	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m ² v do 10 m	m	7,750	498,00	1 636,70
65	K	003	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m ² v do 30 m za první a ZKD den použití	m	232,500	9,50	3 859,50
66	K	003	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m ² v do 10 m	m	7,750	350,00	2 208,80
67	K	011	953965124	Kotvy chemické M 12 do betonu s vyvrtáním otvoru	kus	5,000	480,00	2 712,50
68	K	013	961031411	Bourání základů cihelných na MC	m ³	0,647	784,00	2 400,00
69	K	766	966621841	Demontáž plastového okna vel. 900/600 mm včetně kovové mříže, parapetu in/ex	kus	1,000	362,00	494,30
70	K	766	966621851	Demontáž plastového okna vel. 1350/1800 mm včetně parapetu in/ex	kus	1,000	281,00	362,00
71	K	013	971035681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 5 m ² na MC tl do 600 mm	m ³	3,975	1 620,00	281,00
72	K	013	971052231	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,0225 m ² tl do 150 mm	kus	1,000	155,00	6 439,50
	D		99	Přesun hmot				155,00
73	K	PK	99.01 R	D+M hasiči přístroj sněhový s hasiči schopností 55 B	kus	1,000	1 800,00	76 587,60
74	K	011	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	160,310	330,00	1 800,00
75	K	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	9,048	260,00	52 902,30
76	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,048	365,00	2 352,50
77	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	126,672	13,80	3 302,50
78	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	9,048	217,00	1 746,10
79	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	72,384	24 20	1 963,40
80	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	9 048	1 190,00	1 751,70
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				10 767,10
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				130 934,20
81	K	PK	711.01 R	Demontáž stávající hydroizolace spodní stavby	m ²	9,960	25,60	49 871,30
82	K	711	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m ²	15 584	9,40	255,00
83	M	MAT	111831500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,005	46 000,00	146,50
84	K	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m ²	58,351	19,90	230 00
85	M	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,026	46 000,00	1 181,20
86	K	711	711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy včetně kotvení	m ²	28,574	215,00	1 196,00
87	K	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m ²	31,168	76 50	6 143,40
88	M	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Glasstek 40 Special mineral	m ²	35,843	149,00	2 384,40
89	K	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	116 186	92,00	5 340,60
90	M	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Glasstek 40 Special mineral	m ²	139,423	149 00	10 689,10
91	K	711	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	483,202	3,21	20 774,00
	D		712	Povlakové krytiny				1 551,10
92	K	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	7,775	7 50	4 677,70
93	M	MAT	111831500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,002	46 000,00	58 30
94	K	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m ²	15 550	78,20	92,00
95	M	MAT	628311120	pás asfaltovaný	m ²	8,941	83,30	1 216,00
96	M	MAT	629.01 R	pás asfaltovaný modifikovaný	m ²	8,941	149 00	744 80
97	K	712	712391586	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů kotvení	m ²	7,775	44,60	1 332,20
98	M	MAT	628311120	pás asfaltovaný	m ²	8 941	83,30	346,80
99	K	712	998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	45,349	3,15	744 80
	D		713	Izolace tepelné				142 80
100	K	PK	713.01 R	Spádové klíny - sklon 2%	m ²	7,775	1 000,00	27 731,80
101	K	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	26 219	133,00	7 775,00
102	M	MAT	283763710	polystyren extrudovaný URSA XPS III (S,G NF.) · 1250 x 600 x 70 mm	m ²	26,743	409 00	3 487 10
103	K	713	713141151	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	7,775	25,10	10 937,90
104	M	MAT	283759930	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 200 mm	m ²	7,931	608,00	195,20
105	K	713	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	272,014	1 95	4 808 20
	D		730	Vytápění				530,40
106	K	PK	730.01 R	D+M elektrický přímotop ECOFLEX TAC 20, 2000 W	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
	D		764	Konstrukce klempířské				3 100,00
107	K	764	764233540	Ukončovací fasádní profil r _s 400 mm	m	3,200	316,00	7 349,50
108	K	764	764252501	Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový r _s 250 mm včetně čel, háků	m	3,110	334,00	1 011,20
109	K	764	764259540	Žlab podokapní Zn-Ti - kotlík vel. 125/100 mm	kus	1,000	622,00	1 038,70
110	K	764	764530540	Oplechování Zn-Ti zdi r _s 500 mm včetně rohů	m	8,110	352 00	622,00
								2 854,70

2 210,00
2 210,00
124 072,00
1 868,00
3 476,00
4 379,80
2 580,00
5 521,20
4 904,80
2 734,00
1 471,20
1 636,70
3 859,50
2 208,80
2 712,50
2 400,00
494,30
362,00
281,00
6 439,50
155,00
76 587,60
1 800,00
52 902,30
2 352,50
3 302,50
1 746,10
1 963,40
1 751,70
10 767,10
130 934,20
49 871,30
255,00
146,50
230 00
1 181,20
1 196,00
6 143,40
2 384,40
5 340,60
10 689,10
20 774,00
1 551,10
4 677,70
58 30
92,00
1 216,00
744 80
1 332,20
346,80
744 80
142 80
27 731,80
7 775,00
3 487 10
10 937,90
195,20
4 808 20
530,40
3 100,00
3 100,00
7 349,50
1 011,20
1 038,70
622,00
2 854,70

POČET S VÝKAZEM VÝMĚR

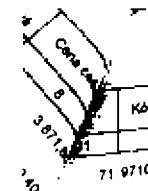
Objekt: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY
 část: stavební část

Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava
 Zhotovitel:

JKSO
 EČO
 Zpracoval:

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
	HSV	Práce a dodávky HSV				700 335,30
	1	Zemní práce				225 883,70
1	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 3,52*4,81*3,51	m3	59,429	879,00	40 352,30
				59,429		
2	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	59,429	136,00	8 082,30
3	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 5,0*0,73*1,37	m3	5,001	1 930,00	9 651,90
				5,001		
4	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m (3,52*2+4,81)*6	m2	71,100	330,00	23 463,00
				71,100		
5	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	71,100	95,80	6 797,20
6	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4 59,429*5,001	m3	64,430	877,00	56 505,10
				64,430		
7	161101602	Vytažení výkopku lžáčeného z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	5,001	473,00	2 365,50
8	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	64,430	32,00	2 061,80
9	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,430	178,00	11 468,50
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,430	17,70	1 140,40
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 64,43 * 1,95	t	125,639	150,00	18 845,90
				125,639		
12	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním (3,52*2+4,81)*1,0*3,51	m3	41,594	298,00	12 395,00
				41,594		
13	583373440	šitérpopisek frakce 0-32 třída A 41,5935 * 2,1	t	87,346	375,00	32 754,80
				87,346		
	2	Zakládání				133 820,70
14	2.01 R	Injektážní malta - hydraulická prelabrikovaná směs na bázi portlandského cementu 5,0*0,73	m2	3,650	425,00	1 551,30
				3,650		
15	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop 3,28*2+4,21+4,0	m	14 770	138,00	2 038,30
				14 770		
16	272323511	Základové klenby ze ŽB vodostavebného V 4 tř. B 30 2,55*3,21*0,3 (1,75*2+2,81*2)*3,9*0,3-(1,1*2,35+1,05*0,45+1,18*0,45)*0,3 1,75*0,41*0,1	m3	12 121	2 740,00	33 211,50
				2,456		
				9,594		
				0,072		
17	272351215	Zřízení bednění stěn základových klenb (2,55*2+3,21)*0,5 (2,35*2+3,21*2)*4,0+(2,35*2+0,45*2+0,45*2)*0,3 1,75*0,25	m2	51,023	215,00	10 969,90
				4,155		
				46,430		
				0,438		
18	272351216	Odstranění bednění stěn základových klenb	m2	51,023	50,10	2 556,30
19	272352111	Bednění ztracené stěn základových klenb 1,75*0,26	m2	0,455	299,00	136,00
				0,455		
20	272361821	Výztuž základových klenb betonářskou ocelí 10 505 (R) *12 pr 12*28*0,89*0,001*1,5 *13 pr 12*19*0,89*0,001*1,5 *14 pr 12*2,0*30*0,89*0,001 *15 pr 12*1,5*38*0,89*0,001 *22 pr 12*1,5*52*0,89*0,001 *23 pr 12*1,0*104*0,89*0,001 *24 pr 12*1,5*30*0,89*0,001 *25 pr 12*22*0,89*0,001*1,5 *26 pr 8*0,5*144*0,22*0,001 *výztuž dělicí stěny z betonových tvánic pr 8*27*0,4*0,001*1,5 *výztuž dělicí stěny z betonových tvánic pr 12*14*0,89*0,001*1,5	t	0,449	34 200,00	15 355,80
				0,037		
				0,025		
				0,053		
				0,051		
				0,069		
				0,093		
				0,040		
				0,029		
				0,016		
				0,016		
				0,019		
21	272362021	Výztuž základových klenb svařovanými stěly Kan *11-B-100/100*24*7,9*0,001 *21 B-100/100*90*7,9*0,001 *podlaha šachty B-100/100*1,8*1,75*7,9*0,001 *deska D2 B-100/100*1,8*0,4*7,9*0,001 *podkladní beton 3,28*4,21*4,44*0,001	t	1,181	28 100,00	33 487,10
				0,190		
				0,711		
				0,025		
				0,006		
				0,061		
22	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 3,28*4,21*0,1	m3	1,361	2 590,00	3 576,80
				1,361		
23	279113141	Základová zad tl 150 mm z tvánic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 1,75*7,75	m2	13,563	638,00	8 653,20
				13,563		
24	279311115	Postupná podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25 5,0*0,73*1,37	m3	5,001	4 460,00	22 304,50
				5,001		
	3	Svislé a kompletní konstrukce				56 289,90
25	311238144	Zdivo nosné z cihel broušených POROTHERM II 300 mm pevnosti P15 lepených tenkovrstvou maltou (2,05*2+2,81*2)*4,0 (1,1*2,22+1,15*1,8+1,18*1,77)	m2	32,279	1 010,00	32 801,80
				38,860		
				-6,601		
26	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů *N/01 1 PP*2*1,5*13,7*0,001 *N/01-1 NP*2*1,5*13,7*0,001 *N/02 1 PP*3*1,5*11,5*0,001 *N/02-1 NP*3*1,5*11,5*0,001 *N/03-1 NP*2*1,8*2*13,7*0,001 *montážní nosník 2,6*8,5*0,001	t	0,295	35 400,00	10 443,00
				0,041		
				0,041		
				0,052		
				0,052		
				0,088		
				0,022		
27	340239212	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve stěnách z cihel tl 450 mm *1 PP*0,45*2,34 *1 NP*0,45*2,34	m2	2,106	633,00	1 333,10
				1,053		
				1,053		

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
28	348244811	Přídávky izolační tl 65 mm z cihel tl 290 mm pevnost P 20 na MC 10 (8,0-1,1)*1,68	m2	8 134	478,00	3 877,32
29	346481122	Zapletování válcovaných nosníků keramickým pletivem 0,82*1,1*2	m2	2,024	474,00	959,47
30	349231831	Přídávka ostění z cihel tl do 450 mm včetně ukotvení plochými nerezovými kotvami *1 PP*(0,675*0,45)*2,34*(1,1+2,22)*0,45 *1 NP*(0,992*0,45)*2,34*(1,1+2,22)*0,45	m2	2,024 3 686 1 580 2 106	1 921,00	7 080,80
4 Vodorovné konstrukce						
31	411321515	Stropy deskové ze ŽB tl C 20/25 2,35*2,81*0,15	m3	0,991	2 790,00	2 764,90
32	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 1,75*2,21 (2 35*2+2,81*2)*0,5	m2	0,991 0,928 3,868	394,00	3 557,00
33	411351102	Odstranění bednění stropů deskových		5,160		
34	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů 1,75*2,21	m2	9,028	117,00	1 058,30
35	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	m2	3,868	128,00	487,40
36	411381821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 *2 pr 12*26*0,89*0,001*1,5 *4 pr 8*1,0*34*0,4*0,001	t	0,048 0,035	35 500,00	1 704,00
37	411362021	Výztuž stropů svařovanými síťmi Kari *1 8-100/100*18*7,9*0,001	t	0,014 0,171	28 000,00	4 750,00
8 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
38	81 01 R	Ochranný profil nerez 40*40 mm l. 2,0 m				143 585,40
39	81 02 R	Dilatační nerez stěnová lišta, š. dilatační spáry 30 mm	m	18,000	600,00	9 600,00
40	812473182	Vnitřní omítka zdíva vápenocementové ze suchých směsí štukové (1,75*2+2,21*2)*4,0 -(1 15*1,8+1,18*1,77+1,1*2,22)*(1,15+1,8*2+1,18+1 77*2)*0,2+(1,1+2 22*2)*0,3 *1 PP*(0,675+0,45)*2,34*(1,1+2,22)*0,45 *1 NP*(0,992+0,45)*2,34*(1,1+2,22)*0,45	m m2	7,080 37,830 31,680 -3 045 4,127 4,868	800,00 248,00	4 248,00 9 389,90
41	82.01 R	Dilatační profil fasádní koutový, š. dilatační spáry 30 mm		10,400	480,00	4 992,00
42	82 02 R	Omítkové bosáž vtláčením do tmele s přichycením v 200 mm dl. 2,0 m *3,8/0,2*(2,575*2+3,11)*19	m	235,410	144,00	33 899,00
43	82 03 R	Zapravení drážek na fasádě po přesunu bezpečnostních kamer		156,940		
44	820471222	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zmitá) tl 1,5 mm (2,575*2+3,11)*4,8 -(1,18*2,22+1,15*2,25) (1 18+2,22*2+1,15+2,25*2)*0,25	kpl m2	1,000 37,258 39 648 -5,207	5 000,00 208,00	5 000,00 7 875,10
45	820471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky 8,673*34,441	m2	2,818 43,114 43,114	27,00	1 164,10
46	820472921	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou		43,114		
47	822432112	Omítka stěn dekorativní - marmolit střednězrná (2,575*2+3,11)*1,05	m2	8,673	158,00	1 370,30
48	822711224	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS tl 140 mm s hmoždinkami a kovovým tmem 6,0*4,8	m2	8,673 28,800	558,00	4 822,20
49	822711228	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS tl 150 mm s hmoždinkami a kovovým tmem (2,575*2+3,11)*4,8 -(1,18*2,22+1,15*2,25)	m2	28,800 34,441 39,648 -5,207	1 000,00	34 441,00
50	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tl. C 20/25 1 75*1,8*0,15	m3	0,473	3 070,00	1 452,10
51	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového kanálku		0,473		
52	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	kus	1,000	500,00	500,00
53	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,473	488,00	229,90
8 Trubní vedení						
54	895191111	Drenážní revizní korugovaná šachtička DN 300 včetně poklopu	kus	0,473	479,00	226,60
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						
55	913100813	Demontáž KZS tl. 140 mm včetně šambrány 6,0*2,0	m2	12,000	155,70	1 868,40
56	919 01 R	Distanční lišta UTH80 *3*20	m	22,000	158,00	3 476,00
57	919 02 R	Distanční lišta UTH200 *16*24	m	26,400	165,90	4 379,80
58	919 03 R	Těsnící bobinací pás 2 35*2+2,81*2	m	24,000 10,320	250,00	2 580,00
59	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm 6,0*4 3	m2	10 320 25,800	214,00	5 521,20
60	931992129	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 100 mm (8,0-1,1)*1,68	m2	25,800 8,134	603,00	4 904,80
61	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m (3,575*2+5,11)*5,0	m2	8,134 61,300	44,60	2 734,00
62	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š do 0 9 m v 10 m za první a ZKD den použití 61 3 * 30	m2	61,300 1 839,000	0,80	1 471,20
63	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 839,000		
64	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m2	61,300	28,70	1 838,70
65	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití 7 75 * 30	m	7 750 232 500	488,00 9,50	3 859,50 2 208,80
66	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	232 500		
67	953965124	Kotvy chemické M 12 do betonu s vyvrtáním otvoru	m	7,750	350,00	2 712,50
68	961031411	Bourání základů cihelných na MC 5,0*1,68*0,065	kus	5,000	480,00	2 400,00
69	966621841	Demontáž plastového okna vel. 900/800 mm včetně kovové mříže, parapetu in/ex	m3	0,847	764,00	494,30
70	966621851	Demontáž plastového okna vel. 1350/1800 mm včetně parapetu in/ex	kus	0,647		
			kus	1,000	362,00	362,00
			kus	1,000	281,00	281,00



Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
3	4	5	6	7	8
71 971035681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 5 m2 na MC tl do 600 mm *1 PP*1 775*2,34*0,45 *1 NP*2,0*2,34*0,45	m3	3,975 1,869 2,106	1 620,00	6 439,50
72 971052231 99	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0 0225 m2 tl do 150 mm Přesun hmot	kus	1,000	155,00	155,00
73 99 01 R	D+M hasiči přístroj sněhový s hasiči schopností 55 B	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
74 998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	l	160,310	330,00	52 902,30
75 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	l	9,048	260,00	2 352,50
76 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	l	9,048	365,00	3 302,50
77 979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	126,672	13,80	1 748,10
78 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	l	9,048	217,00	1 983,40
79 979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	l	72,384	24,20	1 751,70
80 979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	l	9,048	1 190,00	10 767,10
PSV	Práce a dodávky PSV				130 934,20
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				49 871,30
81 711 01 R	Demontáž stávající hydroizolace spodní stavby 6,0*1,66	m2	9,960 9,960	25,60	255,00
82 711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým 3,28*4,21 1,0*1,775	m2	15,584 13,809 1,775	9,40	148,50
83 111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg 15,5838 * 0,00035	l	0,005 0,005	46 000,00	230,00
84 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým (2 38*2+2,81+6,0)*4,3	m2	58,351 58,351	19,90	1 181,20
85 111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg 58,351 * 0,00045	l	0,026 0,026	46 000,00	1 196,00
86 711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na suchu pásy včetně kotvení (2,52*2+2,81)*3,64	m2	28,574 28,574	215,00	6 143,40
87 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP 3,28*4,21*2 1,0*1,775*2	m2	31,168 27,618 3,550	76,50	2 384,40
88 628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Glasstek 40 Special mineral 31 1678 * 1,15	m2	35,843 35,843	149,00	5 340,60
89 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP (2,35*2+2,81+6,0)*4,3*2	m2	116,186 116,186	92,00	10 689,10
90 628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Glasstek 40 Special mineral 116 186 * 1,2	m2	139,423 139,423	149,00	20 774,00
91 998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	483,202	3,21	1 551,10
712	Povlakové krytiny				4 677,70
92 712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým 2,5*3,11	m2	7,775 7,775	7,50	58,30
93 111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg 7 775 * 0,0003	l	0,002 0,002	46 000,00	92,00
94 712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	15,550	78,20	1 216,00
95 628311120	pás asfaltovaný 2 5*3,11	m2	8,941 7,775	83,30	744,80
96 628 01 R	pás asfaltovaný modifikovaný 2 5*3,11	m2	8,941 7,775	149,00	1 332,20
97 712391586	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibílí pásů kotvení 2 5*3,11	m2	7,775 7,775	44,60	346,80
98 628311120	pás asfaltovaný 7 775 * 1,15	m2	8,941 8,941	83,30	744,80
99 998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	45,349	3,15	142,80
713	Izolace tepelné				27 731,80
100 713 01 R	Spádové klíny - sklon 2% 2,5*3,11	m2	7,775 7,775	1 000,00	7 775,00
101 713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží pásů, dílců, desek (2 52*2+2,81)*3,34	m2	26,219 26,219	133,00	3 487,10
102 283763710	polystyren extrudovaný URSA XPS III - (S,G,NF.) - 1250 x 600 x 70 mm 26,219 * 1,02	m2	26,743 26,743	409,00	10 937,90
103 713141151	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek 2 5*3,11	m2	7,775 7,775	25,10	195,20
104 283759330	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 200 mm 7 775 * 1,02	m2	7,931 7,931	606,00	4 806,20
105 998713202	Přesun hmot pro izolace lepené v objektech v do 12 m	%	272 014	1,95	530,40
730	Vytápění				3 100,00
106 730 01 R	D+M elektrický přímotop ECOFLEX TAC 20, 2000 W	kus	1 000	3 100,00	3 100,00
784	Konstrukce klempířské				7 349,50
107 764233540	Ukončovací fasádní profil rě 400 mm *KP/05*3,2	m	3,200 3,200	316,00	1 011,20
108 764252501	Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový rě 250 mm včetně čel, háků *KP/04*3,11	m	3,110 3,110	334,00	1 038,70
109 764259540	Žlab podokapní Zn-Ti - kolík vel. 125/100 mm	kus	1,000	622,00	622,00
110 764530540	Oplechování Zn-Ti zdí rě 500 mm včetně rohů *KP/01*8,11	m	8,110 8 110	352,00	2 854,70
111 764554502	Odpadní trouby Zn-Ti kruhové průměr 100 mm včetně zděh *KP/02*5	m	5,000 5,000	342,00	1 710,00
112 998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	72 366	1,56	112,90
787	Konstrukce zámečnické				152,70
113 787 01 R	D+M mřížky větrací 300*300 mm, plastová, bílá	kus	1 000	150,00	150,00
114 998787202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 500	1 79	2,70

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
1	3	4	5	6	7	8
769		Plastové výplně otvorů				
115	769 01 R	D+M dveře plastové plně dvoukřídlové vstupní val 1150/2250 mm, otevíravé, bílé, křída/křída, FAB zámek š. výplně 40 mm, průstup tepla $\lambda_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$				11 854,00
116	998767202	Přesun hmot pro plastové výplně otvorů v objektech v do 12 m	m2	2,588	4 500,00	11 648,00
771		Podlahy z dlaždic	%	116,460	1 79	208,50
117	771 01 R	Dilatační lišta pod dlažbu nerez, š. dilatační spáry 30 mm				7 449,90
118	771 02 R	D+M keramické dlažby lepané flexibilním tmelem včetně penetrace, vyrovnání podkladu	m	2 200	450,00	990,00
119	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	kpl	2,000	3 000,00	6 000,00
783		Dokončovací práce - nátěry	%	69,900	6,58	459,90
120	783814120	Nátěry olejové betonových povrchů				997,90
		1 75*1,8+(1,75*2+1,8*2)*0,15	m2	5,453	183,00	997,90
		0,3*4*0,15		4,215		
		1 75*0,26+(1,75*2+0,26*2)*0,15		0,180		
784		Dokončovací práce - malby			1,058	
121	784453603	Malby směsí PRIMALEX tekuté hčinkové bílé dvojnásobné v místnostech v do 8 m	m2	80,147	41,30	5 802,70
		(1 75*2+1,8*2)*7,6		53,960		3 310,10
		(1 75*2+0,26*2)*4,45		17,889		
		-(1 15*2,25+1,18*2,22+1,1*2,22*2)+(1,15+2,25*2+1 18*2,22*2)*0,2+(1,1+2,22*2)*0,3*2		-4,513		
		1 PP(0,875+0,45)*2,34+(1,1+2,22)*0,45		4,127		
		1 NP(0,992+0,45)*2,34+(1,1+2,22)*0,45		4,668		
122	784495111	Penetrace podkladu maleb	m2	80,148	31 10	2 492,60
		76 331 * 1,05		80,148		
787		Dokončovací práce - zaskívání				
123	787 01 R	Vchodová stříška standard rovné 1,6 x 0,65 m bílá/čirá				11 946,20
124	998787202	Přesun hmot pro zaskívání v objektech v do 12 m	kus	2,000	5 960,00	11 720,00
M		Práce a dodávky M	%	117,200	1 93	228,20
21-M		Elektromontáže				599 429,40
125	220111778	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	18,980	128,00	2 429,40
		3,28*2+4,21*2+4,0		18,980		2 429,40
33-M		Montáže dopr.zařiz., sklad, zař. a váh				597 000,00
126	33-M 01 R	D+M osobonákladní výtah lanový hydraulický nosností 630 kg	kpl	1,000	597 000,00	597 000,00
		Celkem				1 430 698,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY	JKSO	
Název objektu	zpevněné plochy	EČO	
Název části		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Městský obvod Slezská Ostrava		
Projektant	Ing. Ivana Máchová, č.a. 1103470		
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 2 010,00	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 8 241,80
2 Montáž 254 807,60	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Mimostav. doprava 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 Montáž 70 021,30	11 0,00	16 Provozní vlivy 3 296,70
5 "M" Dodávky 0,00		17 Ostatní 8 241,80
6 Montáž 2 835,00		18 NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 329 673,90	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 NUS (ř. 13-18) 19 780,30
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis
Objednatel

Razítko

Datum a podpis
Zhotovitel

Razítko

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22	349 454,20
24 15 % 0,00 DPH	0,00
25 21 % 349 454,20 DPH	73 385,40
26 Cena s DPH (ř. 23-25)	422 839,60

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele	0,00
28 Klouzavá doložka	0,00
29 Zvýhodnění + -	0,00

SEKAPITULACE ROZPOČTU

Návrh: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JIDELNY
Objekt: zpevněné plochy

Část:
JKSO:

Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Zhotovitel:

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	256 617,80
1	Zemní práce	120 040,80
2	Zakládání	3 375,00
5	Komunikace	77 863,50
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 538,20
99	Přesun hmot	55 538,20
PSV	Práce a dodávky PSV	70 021,30
767	Konstrukce zámečnické	70 021,30
M	Práce a dodávky M	2 835,00
21-M	Elektromontáže	2 835,00
	Celkem	329 673,80

ROZPOČET

Stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt: zpevněné plochy

Část:

JKSO:

Objednatel: Městský obvod Slezská Ostrava

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				256 817,60
D			1	Zemní práce				120 040,90
1	K	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného II 300 mm	m2	19,500	445,00	8 677,50
2	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných II 100 mm	m2	19,500	159,00	3 100,50
3	K	221	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	13,585	105,00	1 426,40
4	K	001	121112012	Sejmutí omíčky tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	70,905	193,00	13 684,70
5	K	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tl 3 objem do 100 m3	m3	27,495	133,00	3 656,80
6	K	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tl 1 až 3	m3	27,495	29,70	816,60
7	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tl 3 objemu do 100 m3	m3	0,945	608,00	574,60
8	K	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tl 3	m3	0,945	173,00	163,50
9	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tl 1 až 4	m3	99,345	288,00	28 811,40
10	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tl 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	496,725	21,80	10 828,60
11	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tl 1 až 4 do 100 m3	m3	99,345	178,00	17 683,40
12	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	99,345	17,70	1 758,40
13	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	193,723	150,00	29 058,50
D			2	Zakládání				3 375,00
14	K	011	274313611	Základové pásy z betonu tl C 16/20	m3	1,350	2 500,00	3 375,00
D			5	Komunikace				77 863,50
15	K	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	19,500	171,00	3 334,50
16	K	221	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	90,000	158,00	14 220,00
17	K	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	90,000	208,00	18 720,00
18	K	221	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	90,000	208,00	18 720,00
19	K	221	573231111	Postřík spojovací z modifikované emulze v množství do 0,3 kg/m2	m2	270,000	11,70	3 159,00
20	K	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	219,00	19 710,00
D			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 538,20
D			99	Přesun hmot				55 538,20
21	K	PK	99.01 R	Demontáž oplocení dl. 2,8 m včetně 2 ks základových patek včetně otevíravé kovové brány š. 4,5 m včetně likvidace suti a poplatku za skládku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
22	K	PK	99.02 R	Odpojení a demontáž sloupu VO kovového včetně betonového základu včetně likvidace suti a poplatku za skládku	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
23	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letišť s krytem živičným	t	4,556	61,00	277,90
24	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,200	220,00	1 144,00
25	M	MAT	592.01 R	obrubník betonový silniční v oblouku 100*80*200 mm	kus	6,000	335,00	2 010,00
26	K	221	978084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	15,269	646,00	9 863,80
27	K	221	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	45,807	30,70	1 406,30
28	K	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	15,269	584,00	8 917,10
29	K	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,939	350,00	1 378,70
30	K	321	931978111	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky jednoduché	m2	2,700	202,00	545,40
31	K	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,330	1 500,00	16 995,00
D			PSV	Práce a dodávky PSV				70 021,30
D			767	Konstrukce zámečnické				70 021,30
32	K	PK	767.01 R	D+M samonosná posuvná brána průmyslová vjezdová dl. 7,0 m v. 1,8 m	soubor	1,000	68 790,00	68 790,00
33	K	767	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	687,900	1,79	1 231,30
D			M	Práce a dodávky M				2 835,00
D			21-M	Elektromontáže				2 835,00
34	K	PK	21-M.01 R	D+M betonové chráničky	m	9,000	315,00	2 835,00
				Celkem				329 673,90

OZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt: zpevněné plochy

JKSO:

EČO:

Zpracoval

Objednatel: Městský obvod Střezská Ostrava

Zhotovitel

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
	HSV	Práce a dodávky HSV				258 817,60
	1	Zemní práce				120 040,90
1	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	19 500	445,00	8 677,50
2	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	19 500	159,00	3 100,50
3	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	13 585	105,00	1 426,40
4	121112012	Sejmuli omíčka tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění 70,5	m3	70 905	193,00	13 684,70
		2 7*0 5*0,3		70 500		
				0 405		
5	122261101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tl. 3 objem do 100 m3 70,5*0 39	m3	27 495	133,00	3 658,80
				27,495		
6	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tl. 1 až 3	m3	27 495	29,70	816,60
7	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v homině tl 3 objemu do 100 m3 2 7*0 5*0,7	m3	0 945	608,00	574,60
				0,945		
8	132201109	Příplatek k lepivosti k hloubení ryh š do 600 mm v homině tl 3	m3	0,945	173,00	163,50
9	182701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tl 1 až 4 70,905*27,495*0,945	m3	99,345	288,00	28 611,40
				99,345		
10	182701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tl 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 99,345 * 5	m3	496,725	21,80	10 826,60
				496,725		
11	187101101	Nakládání výkopku z hominy tl 1 až 4 do 100 m3	m3	99,345	178,00	17 683,40
12	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	99,345	17 70	1 758,40
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) 99,345 * 1 95	t	193,723	150,00	29 056,50
				193,723		
	2	Zakládání				3 375,00
14	274313611	Základové pásy z betonu tl C 18/20 2 7*0,5*1 0	m3	1,350	2 500,00	3 375,00
				1,350		
	5	Komunikace				77 863,50
15	584281111	Podklad nebo podsyp z štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	19,500	171 00	3 334,50
16	584871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	90,000	158,00	14 220,00
17	585135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	90,000	208,00	18 720,00
18	585136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	90,000	208,00	18 720,00
19	573231111	Postřík spojovací z modifikované emulze v množství do 0,3 kg/m2 90 * 3	m2	270,000	11,70	3 159,00
				270,000		
20	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	219,00	19 710,00
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 538,20
	99	Přesun hmot				55 538,20
21	99 01 R	Demontáž oplocení dl. 2,8 m včetně 2 ks základových pátek včetně otevíravé kovové brány š. 4,5 m včetně likvidace sutě a poplatku za skládku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
22	99 02 R	Odpojení a demontáž sloupu VO kovového včetně betonového základu včetně likvidace sutě a poplatku za skládku	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
23	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a leliště s krytem živými	t	4,556	61,00	277,90
24	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	5,200	220,00	1 144,00
25	592 01 R	obrubník betonový silniční v oblouku 100*80*200 mm	kus	6,000	335,00	2 010,00
26	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	15,289	646,00	9 883,80
27	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	45,807	30,70	1 406,30
28	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	15,289	584,00	8 917,10
29	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	3,939	350,00	1 378,70
30	931976111	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky jednoduché 2 7*1 0	m2	2,700	202,00	545,40
				2,700		
31	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	11,330	1 500,00	16 995,00
	PSV	Práce a dodávky PSV				70 021,30
	767	Konstrukce zámečnické				70 021,30
32	767 01 R	D+M samonosná posuvná brána průmyslová vjezdová dl. 7,0 m v 1,8 m	sou bor	1,000	68 790,00	68 790,00
33	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	687,900	1,79	1 231,30
	M	Práce a dodávky M				2 835,00
	21-M	Elektromontáže				2 835,00
34	21 M 01 R	D+M betonové chráněčky	m	9,000	315,00	2 835,00
	Celkem					329 673,90

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018
Stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

KSO: Místo: CC-CZ: Datum 15. 12. 2017

Zadavatel: IČ: MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA, TĚŠÍNSKÁ 35, SLEZSK DIČ:

Uchazeč: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: 73137260 Jíří Kupczyn DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popisu a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 76 611,60

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	76 611,60	16 088,44
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 92 700,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018

Stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Místo:

Datum:

15. 12. 2017

Zadavatel: MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA, TĚŠŇSKÁ 35, SLEZSK

Projektant:

Jiří Kupczyn

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		76 611,60	92 700,04	
01	Elektroinstalace	76 611,60	92 700,04	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt:

01 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA, TĚŠÍNSKÁ 35, SLEZSK

Uchazeč:

Projektant:

Jiří Kupczyn

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

73137260

DIČ:

Cena bez DPH

76 611,60

DPH základní
snížená

Základ daně

76 611,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 088,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

92 700,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt:

01 - Elektroinstalace

Místo:

Zadavatel: MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA, TĚŠÍNSKÁ 35, SLEZSK
Uchazeč:

Datum: 15. 12. 2017

Projektant: Jiří Kupczyn

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

76 611,60

PSV - Práce a dodávky PSV

42 525,42

741 - Elektroinstalace - silnoproud

40 435,42

742 - Elektroinstalace - slaboproud

2 090,00

M - Práce a dodávky M

22 236,18

21-M - Elektromontáže

1 407,13

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

11 042,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 787,05

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

11 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ CHRUSTOVA - PŘÍSTAVBA VÝTAHU U ŠKOLNÍ JÍDELNY
 Objekt: 01 - Elektroinstalace

Místo: MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA, TĚŠÍNSKÁ 35, SLEZSK
 Zadavatel: Uchazeč:

Datum: 15. 12. 2017
 Projektant: Jiri Kupczyn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							76 611,60	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 525,42	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				40 435,42	
69	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	5,000	22,60	113,00	CS ÚRS 2018 01
70	M	34571006	líšta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 25	m	5,000	32,50	162,50	CS ÚRS 2018 01
86	K	741110511	Montáž líst a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	4,000	60,10	240,40	CS ÚRS 2018 01
87	M	345718280	líšta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 25	kus	4,000	32,60	130,40	CS ÚRS 2018 01
89	K	741112001	Mon 2 krabic elektroinstalačních bez napojen na trubky a líšty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo obočkových zapuštěných plastových kruhových	kus	2,000	62,90	125,80	CS ÚRS 2018 01
90	M	345715210	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4 mm2 D 73,5 mm x 43 mm	kus	2,000	44,80	89,60	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: EAN: 8595057600247					
91	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojen na trubky a líšty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo obočkových zapuštěných čtyřhranných	kus	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2018 01
92	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	1,000	144,00	144,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: EAN: 8595057656000					
44	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2	m	10,000	23,30	233,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	10,000	13,30	133,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu = 0,059, Al = 0					
40	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1 5 mm2	m	30,000	27,30	819,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134101 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25	m	30,000	12,70	381,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu = 0,044, Al = 0					
42	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	15,000	28,70	430,50	CS ÚRS 2018 01
43	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134101 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 17,65	m	15,000	20,50	307,50	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu = 0,074, Al = 0					
38	K	741122033R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x16mm2	m	15,000	37,10	556,50	CS ÚRS 2018 01
39	M	34111100R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	15,000	104,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	40,000	18,90	756,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2	kus	2,000	24,00	48,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	10,000	44,70	447,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	741310042	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostědní venkovní nebo mokré přepínačů řazení 6-střídavých	kus	2,000	129,00	258,00	CS ÚRS 2018 01
29	M	345356330	přepínač střídavý 10A 3553-05629 do víčka z plastu IP44	kus	2,000	93,80	187,60	CS ÚRS 2018 01
30	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	2,000	252,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
31	M	3453649R1	Pohybové čidlo, venkovní, IP44, 180°, 12 metrů, 10x7min, 230V	kus	2,000	298,00	596,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	61,12	61,12	CS ÚRS 2018 01
54	M	358221090	Jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: EAN: 8590125338710					
67	K	741320171	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	1,000	147,00	147,00	CS ÚRS 2018 01
68	M	358224270	Jistič 3pólový-charakteristika C 32A	kus	1,000	801,00	801,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: EAN: 8590125340447					
58	K	741321001	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	91,50	274,50	CS ÚRS 2018 01
59	M	35889062R	chránič proudový 3pólový 2p/0.03 typ AC s nadproudovou funkcí 16A CHAR B	kus	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	358892220	chránič proudový 4pólový 63A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: EAN: 8590125368137					
83	K	741372013	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových s pohybovým čidlem	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
84	M	D1	SVÍTLIDLO LED INTERIÉROVÉ PŘISAZENÉ, IP54, 27W, dle Technické specifikace	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
85	M	D2	LED reflektor PROFI s pohybovým čidlem, 30W, dle Technické specifikace	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	4 890,00	4 890,00	CS ÚRS 2018 01
82	K	741812011	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm2	kus	3,000	254,00	762,00	CS ÚRS 2018 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	741820001	Měření zemních odporů zemníče	kus	1,000	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2018 01
88	M	D3	Podružný a spojovací materiál	sada	1,000	9 336,00	9 336,00	CS ÚRS 2018 01
D 742							2 090,00	
64	K	742230003	Elektroinstalace - slaboproud					
65	K	742230007	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	2,000	475,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	742230803	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	2,000	309,00	618,00	CS ÚRS 2018 01
			Demontáž kamery venkovní	kus	2,000	261,00	522,00	CS ÚRS 2018 01
O M								
D 21-M							22 236,18	
Práce a dodávky M								
Elektromontáže							1 407,13	
11	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	15,000	48,40	726,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	354420620	součástí pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemniče pás 30 x 4 mm FeZn	kg	14,250	41,30	588,53	CS ÚRS 2018 01
			115°0,95		14,250			
14	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	5,000	11,80	59,00	CS ÚRS 2018 01
15	M	735345120.1	tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A7 105 x 74 mm	kus	5,000	6,72	33,60	CS ÚRS 2018 01
D 22-M							11 042,00	
75	K	220700131	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
78	M	12126R	Montáž konektoru včetně úpravy koaxiálního kabelu, rozebrání, sestavení a zapojení, zabudování spoje samovulkanizační páskou precifix	kus	4,000	464,00	1 856,00	CS ÚRS 2018 01
			F-SPOJKA pro rg59/U	kus	4,000	59,00	236,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>F-spojka vnější závit /KFD6/</i>					
66	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	2,000	4 090,00	8 180,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	220731081	Položení ovládacího kabelu kamerového včetně přípravě bubnu s kabelem, posazení bubnu na odvíjecí zařízení, odkrytí bubnu, odvínutí kabelu, položení, mechanické a elektrické kontroly kabelu do kanálu	m	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
77	M	10 049.301	Kabel RG59U koaxiální	M	4,000	12,50	50,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Kabel je určen pro přenos vysokofrekvenčních signálů ve vnitřním prostředí.</i>					
D 46-M							9 787,05	
Zemní práce při extr.mont.pracích								
71	K	460150193	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	3,500	343,00	1 200,50	CS ÚRS 2018 01
73	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	3,500	71,70	250,95	CS ÚRS 2018 01
72	K	460560193	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	3,500	93,60	327,60	CS ÚRS 2018 01
24	K	460680162	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	5,000	72,40	362,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	20,000	64,50	1 290,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	460710042	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	20,000	47,40	948,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	9740020001R	Úpravy povrchu po drážkování	m ²	8,000	676,00	5 408,00	CS ÚRS 2018 01
D HZS							11 850,00	
Hodinové zúčtovací sazby								
55	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	30,000	395,00	11 850,00	CS ÚRS 2018 01

[REDACTED]

Od: Lubomír Nováček [REDACTED]
Odesláno: pátek 29. června 2018 9:14
Komu: [REDACTED]
Předmět: harmonogram prací

HARMONOGRAM PRACÍ „ZŠ Chrustova – Přístavba výtahu u školní jídelny“

1týden: objednávka výtahu, zemní práce, bourací práce

2týden: montáž základu výtahové šachty, komunikace

3týden: svislé a vodorovné kce

4-5týden: úpravy povrchů výtahové šachty, elektro práce

6týden: kce zámečnické+ klempířské

7-8týden: ostatní kce, zpevněné plochy

Dodávka a montáž výtahu je závislá na termínu objednávky, je dohodnuto 90 dnů od podpisu smlouvy.

S pozdravem

Ing. Lubomír Nováček
[REDACTED]



Bez virů. www.avast.com