

Smlouva o dílo č. ROaVZ/1418/17-SD

.....á 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

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava Slezská Ostrava

ID datové schránky: 56zbpub

zástupce: MVDr. Barbora Jelonková, starostka městského obvodu Slezská Ostrava

ve věcech smluvních: MVDr. Barbora Jelonková, starostka městského obvodu Slezská Ostrava

ve věcech technických: tel.: mobil: e-mail:

..... pověřen vedením odboru ROaVZ Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava

..... tel. email: manažer projektů

peněžní ústav:

číslo účtu:

Identifikátor veřejné zakázky: *PK 000000 44*

pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasilací adresa

na straně jedné jako Objednatel, dále jen „Objednatel“

a

Šmíragroup a.s.

sídlo: Bořivojova 646/50, Kunčičky, 718 00 Ostrava

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10781

doručovací adresa: Bořivojova 646/50, Kunčičky, 718 00 Ostrava

ID datové schránky: hadffy4

zástupce:

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Šmíra, Ph.D., MBA, statutární ředitel

- tel.: mobil:, e-mail:

ve věcech technických:

- tel.:, mobil: e-mail:

IČO: 046 70 329

DIČ: CZ04670329

bankovní ústav:

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 a pojmy

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 zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku pod názvem „**Snížení energetické náročnosti budov**“, v její části I: **Snížení energetické náročnosti MŠ Ostrava – Muglinov, Keramická 8/230**, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“).
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 provádění Díla bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy Objednateli nebo třetí osobě, způsobenou jednáním souvisejícím s prováděním Díla, do výše pojistného plnění za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 50% z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH) ujednané v čl. III. této Smlouvy, s nevyčerpaným limitem pojistného plnění na všechny pojistné události udržovaném po dobu provádění Díla nejméně ve stejné výši. Pojistnou smlouvu a doklad o nevyčerpaném limitu pojistného plnění kdykoliv během provádění Díla na požádání Zhotovitel předloží zástupci Objednatele. Pojištění bude sjednáno s obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech poddodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetím osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejícím nebo se k nim vztahujícím.

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 **Snížení energetické náročnosti budov - Snížení energetické náročnosti MŠ Ostrava – Muglinov, Keramická 8/230** Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací ze dne 31. 8. 2016, zpracovanou obchodní společností TECH INVEST OSTRAVA, a.s., se sídlem Matiční 730/3, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO: 258 74 772, včetně odsouhlasených změn, energetickým posudkem ze dne 5. 9. 2016, zpracovaným Ing. Pavlem Kolouchem, IČO: 012 96 086, 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 tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
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. Projektová dokumentace pro provádění stavby, bude Zhotoviteli předána nejpozději při uzavření Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.



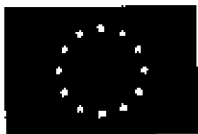
- Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. Smlouvy.
- Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.
- Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla ze zdrojů EU z Fondu soudržnosti, z Operačního programu Životní prostředí za účelem realizace projektu „Snížení energetické náročnosti MŠ Keramická 8/230, Ostrava-Muglinov“, v rámci Operačního programu životní prostředí (dále jen „OPŽP“), prioritní osy 5 Energetické úspory, specifického cíle 5.1 „Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie“ (Evidenční číslo EDS/SMVS: 115D316010604, Identifikační číslo EIS CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0003180). Zhotovitel proto bude provádět Dílo v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele a příjemce dotace z OPŽP.

Článek III. Cena za Dílo

- Cena za Dílo ve výši **2 534 677,78 Kč bez DPH tj. 3 066 960,00 Kč vč. DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu 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.
- Cena za Dílo je závazně uvedena bez 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, v platném znění (dále jen „Zákon o DPH“).
- Daň z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba Smlouvu měnit.
- Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
- 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, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady než předpokládal. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění, 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. 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, v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 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

- Místem plnění Díla je stavba a pozemky v majetku Objednatele: budova č. p. 230, která je součástí pozemku p. č. st. 235, a dále pozemky p. č. 13/27 a p. č. 22, vše zapsáno na listu vlastnictví č. 1328 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Muglinov (dále též jako „Staveniště“).



2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběh smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; o tom se dále provede záznam o stavebního deníku v souladu s čl. VII. Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde s ohledem na podmínky poskytovatele dotace v letních měsících roku 2018, tak, aby stavební práce probíhaly zejména v období školních prázdnin.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu se Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 5 dnů od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 90 dnů ode dne zahájení provádění Díla.

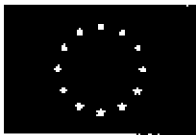
Článek V.

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

1. 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 náradí (dále jen „*Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.*“).
2. 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.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen řádně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědné celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.



9. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
10. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění Díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
11. 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.
12. 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 Zákona o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto požadavky nejsou jinak v rozporu s podmínkami zadání veřejné zakázky.
13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele příslušnými doklady.
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 povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně pro koordinátora BOZP. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
16. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
 - a) provedení Díla brání vyšší moc,
 - b) 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,
 - c) 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.
17. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušit provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
 - a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jím oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - b) 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 více nákladů) vyvolaných přerušením.
18. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
19. 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.
20. 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.



21. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdrží v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOP).
22. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
23. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou kontrolní 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 podmínkám zadání veřejné zakázky a v jejich rámci platným i doporučeným českým nebo evropským technickým normám a Smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, 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 projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatelem, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.



Článek VII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. 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. Objednatelům pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitel 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 projektové 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) Záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
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 Zhotovitel nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatel do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
6. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první 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 Objednatel. 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 Zhotovitel 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. 4 Smlouvy a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.



2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přijímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 3 dnů od obdržení písemné oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne jeho zahájení. K předání a převzetí Díla Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
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) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 2 stejnopisech,
 - d) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - e) prohlášení o shodě,
 - f) certifikáty na použité materiály,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - h) revizní zprávy,
 - i) řádně vyplněné záruční listy,
 - j) doklady o likvidaci odpadů,
 - k) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
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. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po Objednateli během provádění Díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
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) identifikační číslo a název projektu podpořeného z OPŽP 2014-2020
 - d) obchodní firmu, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,



- e) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - f) číslo a datum vystavení Faktury,
 - g) lhůtu splatnosti Faktury,
 - h) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle čl. IX. odst. 4 Smlouvy,
 - i) označení banky a číslo účtu, na který má být zaplacen,
 - j) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“,
 - k) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Zhotovitel bude Dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí 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 den v kalendářním měsíci.
 5. 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 dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrzeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu.
 6. 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.
 7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum 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 všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
 11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
 12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 Smlouvy.
 13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
 14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
 15. 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. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.

Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsoících předmětem Díla, bude odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky 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 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. 5 Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případech, 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 Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepíší zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
13. Ujednání upravující záruku za jakost nevylučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
14. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.



3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinnosti stanovené zákonem či porušením povinnosti ze Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou 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 0,2% z ujednané ceny za Dílo bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 6 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
3. 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 Objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle projektové dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělků v souladu s čl. X. Smlouvy, které se projeví v záruční době, nebo vady či nedodělků při převzetí Díla s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 13 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2, 3 a 4 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel zamlčí jakéhokoli poddodavatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. Pokud nebude zaměstnanec nebo jiná osoba provádějící Dílo pro Zhotovitele označena dle čl. V. odst. 23, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
11. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce 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.
12. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodu dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod 1. Smlouvy, Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. Smlouvy.
 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, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 1 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 16. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 5 Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelům za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
 17. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
 18. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
 19. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
 20. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelům 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.
 21. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje 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 v případech stanovených právními předpisy 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 a § 2595 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. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.

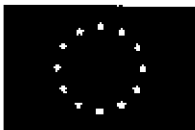


2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasilání, doručování a dojití všech písemností týkajících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

Článek XV.

Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání 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.
3. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, 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 vzestupně očíslována.
4. 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.
5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, v platném znění.
6. 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.
7. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž Objednatel si ponechá tři stejnopisy a Zhotovitel si ponechá 1 stejnopis.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení písemného rozhodnutí Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava, odboru pro rozvoj obvodu a veřejné zakázky Zhotoviteli o tom, že smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky zajištění finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v návaznosti na obstarání či přidělení finančních prostředků z vlastních či jiných zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění



prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Způsobení nabytí účinnosti této Smlouvy jednostranným právem Objednatele. S ohledem na podmínky poskytovatele dotace Objednatel předpokládá realizaci Díla v letních měsících roku 2018. Do doby nabytí účinnosti Smlouvy je Zhotovitel povinen nijak nezmařit její účel.

9. Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, 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. 4000/RMOb-Sle/1418/71 ze dne 29. 11. 2017.

Za Objednatele

Datum:

Místo: Ostrava - 4 -01- 2018

[Redacted signature]

MVDr. Barbora Jelonková
starostka

Za Zhotovitele

Datum:

Místo:


[Redacted signature]

Ing. Pavel Šmíra, Ph.D., MBA
statutární ředitel

[Redacted signature]

Přílohy: Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu SESTAVENÍ NAKLADU - 2.300+450	JKSO
Stavba :	Název stavby : Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Mugilínov	SKP
Projektant :		Počet měrných jednotek 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo
Zpracovatel projektu :		Zhotvitele :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	2 534 678
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	2 534 678
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	2 534 678
	ZRN+VRN+HZS	2 534 678
		Ostatní VRN 0
		VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činl :	0,00 Kč
DPH	15 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činl :	2 534 677,78 Kč
DPH	21 % činl :	532 282,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 066 960,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>SESTAVENÍ NÁKLADŮ - 2.300+450</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Základní rozpočtové náklady	2 434 103	0	0	0	0
2 Vedlejší rozpočtové náklady	77 075	0	0	0	0
3 Ostatní rozpočtové náklady	23 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 534 678	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

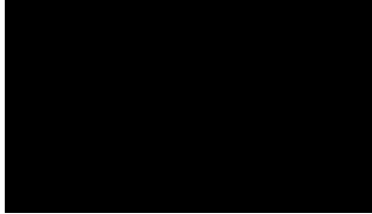
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Snlžení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglínov</i>
Objekt :	<i>SESTAVENÍ NÁKLADŮ - 2.300+450</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Základní rozpočtové náklady				
1	1-01.1	01 - Výplně otvorů	ks	1,00	421 124,45	421 124,45
2	1-01.2	02 - Zateplení obvodového zdiva	ks	1,00	963 278,37	963 278,37
3	1-01.3	03 - Zateplení střechy	ks	1,00	631 697,65	631 697,65
4	1-01.4	04 - Okapní chodníky	ks	1,00	42 184,31	42 184,31
5	1-01.5	05 - Vzduchotechnika	ks	1,00	375 818,00	375 818,00
6	1-01.6	06 - Doplňující konstrukce a práce - ?	ks			
	Celkem za	1 Základní rozpočtové náklady				2 434 102,78
Díl: 2		Vedlejší rozpočtové náklady				
7	2.1	Mobilní stavební oplocení výšky do 2,50m patky, sloupky, výplně poli	m	95,00	105,00	9 975,00
8	2.2	Náklady na odstranění poškození ZOV	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
9	2.3	Náklady na amortizaci staveništní mobilní buňky 2 měsíce	ks	2,00	7 500,00	15 000,00
10	2.4	Pronájem nebo amortizace mobilní buňky WC 2 měsíce	den	60,00	110,00	6 600,00
11	2.5	Náklady na provoz, přepravu a amortizaci elektrocentrály	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
12	2.6	Náklady na vodné, stočné - případně na provoz mobilní čisterny	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
13	2.7	Zřizování přechod. dopravního značení 2x dopravní značka	ks	2,00	4 000,00	8 000,00
14	2.8	Náklady na pořízení nebo pronájem přechodného dopravního značení	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
15	2.9	Plán BOZP	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
16	2.10	Provozní vlivy	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem za	2 Vedlejší rozpočtové náklady				77 075,00
Díl: 3		Ostatní rozpočtové náklady				
17	3.1a	Dokumentace stávajícího stavu bleskosvodů	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
18	3.1b	Dokumentace skutečného provedení bleskosvodů včetně ravize	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
19	3.2	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
20	3.3	Náklady na publicitu stavby - Informační tabule investor, projektant, zhotovitel	ks	1,00	8 500,00	8 500,00
	Celkem za	3 Ostatní rozpočtové náklady				23 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu 01 - Výplně otvorů	JKSO
Stavba :	Název stavby Sniženi EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov	SKP
Projektant :	Počet měrných jednotek 0	
Objednatel :	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :	Zakázkové číslo	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	156 344	
N PSV celkem	264 780	
ZRN celkem	421 124	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	421 124	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	421 124	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 17 Podpis : 	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	421 124,45 Kč
DPH	21 % činí	88 436,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		509 560,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8:230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>01 - Výplně otvorů</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Úpravy povrchů vnitřní	83 874	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	18 730	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	16 585	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	233 344	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	4 885	0	0	0	0
784 Malby	0	14 851	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem stav	24 250	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	11 425	0	0	0	0
97 Odvoz a likvidace sutí	4 195	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8 986	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	156 344	264 780	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Snlžení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov
Objekt :	01 - Výplně otvorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61						
	61	Úpravy povrchů vnitřní				
1	612 10-0020.RAA	Začištění omítek kolem oken a d. eř		134,50	70,10	9 428,45
2	612 42-1626.R00	Omílka vnitřní zdiva, MVC, hladká v šířce cca 1,0 m	m2	134,50	233,00	31 338,50
3	612 42-1637.R00	Omílka vnitřní zdiva, MVC, štuková v šířce cca 1,00m	m2	134,50	320,50	43 107,25
		Celkem za				83 874,20
Díl: 64						
	64	Výplně otvorů				
4	641 95-2211 R	Osazení rámu plastových, plocha do 2,5 m2	kus	20,00	550,00	11 000,00
5	641 95-2341 R	Osazení rámu plastových plocha do 4 m2	kus	6,00	880,00	5 280,00
6	641 95-2451 R2	Osazení rámu hliníkových, plocha do 10 m2 D19	kus	1,00	2 450,00	2 450,00
		Celkem za				18 730,00
Díl: 764						
	764	Konstrukce klempířské				
7	764 41-0850.R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	31,00	40,90	1 267,90
8	764 41-1310 RAA	Oplechování parapetů poplast plech rš 200 mm včetně krytek	m	31,00	489,71	15 181,01
9	998 76-4102 R00	Přesun hmot pro klempířské konstr. , výšky do 12 m	l	0,08	1 697,00	135,76
		Celkem za				16 584,67
Díl: 766						
	766	Konstrukce truhlářské				
10	766 62-9301 R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2 5x O1+6x O4+2x O6+1x O9+2x O10	kus	16,00	330,00	5 280,00
11	766 - D1	Okno plastové O1 bílé včetně žaluzie 1000x1000mm	ks	5,00	3 849,00	19 245,00
12	766 - D4	Okno plastové O4 bílé bez žaluzie 780x500mm	ks	6,00	2 156,00	12 936,00
13	766 - D6	Okno plastové O6 bílé včetně žaluzie 1200x1000mm	ks	2,00	5 274,00	10 548,00
14	766 - D9	Okno plastové O9 bílé bez žaluzie 830x1500mm	ks	1,00	4 890,00	4 890,00
15	766 - D10	Okno plastové trojúhelník. O10 bílé bez žaluzie 1350x675mm	ks	2,00	14 064,00	28 128,00
16	766 62-9302.R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2 2x O3+1x O7+1x O8+2x O11	kus	6,00	594,00	3 564,00
17	766 - D3	Okno plastové O3 bílé včetně žaluzie 1530x1800mm	ks	2,00	11 281,00	22 562,00
18	766 - D7	Okno plastové O7 bílé bez žaluzie 1500x1500mm	ks	1,00	9 103,00	9 103,00
19	766 - D8	Okno plastové O8 bílé bez žaluzie 1520x1500mm	ks	1,00	9 139,00	9 139,00
20	766 - D11	Okno plastové O11 bílé bez žaluzie 1160x1620mm	ks	2,00	3 728,00	7 456,00
21	766 62-9303.R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2 4x O2	kus	4,00	990,00	3 960,00
22	766 - D2	Okno plastové O2 bílé včetně žaluzie 1600x2250mm	ks	4,00	13 451,00	53 804,00
23	766 62-9304.R00	Montáž dveří vstupních D5	kus	2,00	962,00	1 924,00
24	766 - D5	Dveře vstupní plně D5 zateplené 1400x2500mm	ks	1,00	22 562,00	22 562,00
25	766 69-0010.RAB	O+M Desky parapetní plastové šířka 30 cm	m	31,00	381,00	11 919,00
26	766 - R1	O+M PUR pěna kolem výplně otvorů	m	134,60	20,00	2 692,00
27	766 - R2	Montáž vnitřních žaluzií na rám okna	kus	13,00	80,00	1 040,00
28	766 - R3	Mikroventilace - kování u všech oken	kus	26,00	60,00	1 560,00
29	998 76-6102.R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr. , výšky do 12 m	l	3,52	500,00	1 760,00
		Celkem za				233 344,00
Díl: 767						
	767	Konstrukce zámečnické				
30	1	Držáky vlajek		1,00	550,00	550,00
31	1	Konzola přípojky NN		1,00	750,00	750,00
32	1	O+M Dvířka O12 se zateplením 1050x1050mm	ks	1,00	3 560,00	3 560,00
33	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr. , výšky do 12 m	l	0,02	1 237,00	24,74
		Celkem za				4 884,74
Díl: 784						
	784	Malby				
34	784 41-0010.RAC	Pačkování vápenným mlékem jednonásobné s bitěním	m2	134,50	41,02	5 517,19
35	784 45-0075.RAD	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	134,50	69,40	9 334,30
		Celkem za				14 851,49
Díl: 95						
	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				
36	952 90-1111.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4m, kompletní zametením a mytím všech ploch - 2x 700,00m2	m2	250,00	97,00	24 250,00
		Celkem za				24 250,00
Díl: 96						
	96	Bourání konstrukcí				
37	968 06-1112.R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	51,00	8,00	408,00
38	968 06-2244.R00	Vybourání dřevěných rámu oken pl 1 m2	m2	9,00	211,00	1 899,00
39	968 06-2246.R00	Vybourání dřevěných rámu oken pl 4 m2	m2	41,50	101,50	4 212,25
40	968 06-2247.R00	Vybourání dřevěných rámu oken nad 4 m2	m2	32,00	85,00	2 720,00
41	968 07-2455.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,00	306,00	306,00
42	962 20-0041.RAD	Bourání oken ze sklobetanu	m2	3,70	508,04	1 879,75
		Celkem za				11 425,00

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>01 - Výplně otvorů</i>


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	97	Odvoz a likvidace sutí				
43	979 01-1111.R00	Svislá doprava sutí a vybour hmot	t	2,55	282,50	720,38
44	979 08-2111.R00	Vnitrostavební doprava sutí do 10 m	t	2,55	249,50	636,23
45	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 8x do 50 m	t	20,40	27,80	567,12
46	979 08-3117.R00	Vodorovně přemístění sutí na skládku do 6000 m O-Kunčice	t	2,55	315,50	804,53
47	979 98-1101.R00	Kontejner na stavební suť - nosnost 3 t	t	2,55	315,50	804,53
48	979 09-3111.R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,55	9,60	24,48
49	979 - R	Poplatek za skládku	t	2,55	250,00	637,50
	Celkem za	97 Odvoz a likvidace sutí				4 194,75
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
50	999 28-1108 R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	14,40	624,00	8 985,60
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				8 985,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 02 - Zateplení obvodového zdiva	JKSO
Stavba :	Název stavby : Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglínov	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	490 283	
N PSV celkem	472 995	
ZRN celkem	963 278	
HZS	0	
RN II. a III. hlavy	963 278	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	963 278	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
		

Základ pro DPH	0 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činl :	0,00 Kč
DPH	15 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činl :	963 278,37 Kč
DPH	21 % činl :	202 288,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 165 566,00 Kč

Poznámka :

Stavba : Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglínov
 Objekt : 02 - Zateplení obvodového zdiva

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce - přidružené práce	0	0	0	0	0
3 Svísté a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	358 199	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	453 625	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	4 519	0	0	0
784 Malby	0	14 851	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	80 699	0	0	0	0
97 Odvoz a likvidace sutí	20 036	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	31 350	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	490 283	472 995	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Slavba :	Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov
Objekt :	02 - Zateplení obvodového zdiva


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	111 20-1101.R00	Zemní práce - přidružené práce				
		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2		51,30	
2	111 20-R	Ořezání větví stávajících stromů	ks		450,00	
		Celkem za 1 Zemní práce - přidružené práce				
Díl: 3						
3	311 23-0054.R	Svislé a kompletní konstrukce				
		Zdivo nosné tvámic, tloušťka 36,5 cm	m3		3 160,00	
		Překlád přelabrnkovaný š.70 - 70x235x1500 mm 5x na š stěny				
4	317 16-8132.R00	365mm	kus		421,50	
		Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 61						
		Úpravy povrchů vnitřní				
5	612 42-0010.RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hrubá zalížená dozdivka	m2		243,78	
6	612 42-0016.RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková dozdivka	m2		364,59	
		Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl: 62						
		Úpravy povrchů vnější				
7	620 99-1121.R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení dle tab.TZ	m2	46,00	40,20	1 849,20
8	622 90-4112.R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 dle tab.TZ+				
		ostění 270+95+134,50x0,30 = 405,35m2	m2	405,35	49,70	20 145,90
9	622 - R1	Očištění stávající vnější omítky ručně kartáčem	m2	405,35	67,00	27 158,45
10	622 - R2	Penetrace stávající vnější omítky	m2	405,35	26,00	10 539,10
		Podlepení vnějšího pláště do požadované roviny polystyren				
11	622 - R3	tl.60-80mm	m2	50,00	86,00	4 300,00
12	622 45-4511.R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 50 % soki	m2	95,00	268,50	25 507,50
13	622 43-2112.R00	Omítka stěn dekorativní typu Marmolit střednězrná	m2	95,00	465,00	44 175,00
14	622 45-4511.R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 50 % stěny	m2	270,00	268,50	72 495,00
		Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. tl. ručně zmo 2mm				
15	622 47-2162.R00	(3,2kg/m2) probarvená	m2	270,00	279,00	75 330,00
16	622 48-1113.R00	Položení vnějších stěn sklotex. pleivem, vypnutí perlinka	m2	405,35	132,50	53 708,88
17	622 31-1014.R00	Doplňky zatepl. systémů soklová lišta základací	m	60,00	62,00	3 720,00
18	622 42-1491.R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta 2,0 m	m	48,00	14,00	672,00
19	622 42-1492.R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta 1,4 m	m	134,50	33,00	4 438,50
20	622 42-1494.R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta 2,0 m	m	31,00	33,00	1 023,00
21	622 42-1495.R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta 2,0 m	m	10,00	89,00	890,00
22	622 45-0010.R	Omítka stěn vnější cementová - dozdivka dozdivka a po				
		odsekání obkladů	m2	20,00	178,00	3 560,00
23	622 30-0004.RA0	Omítka tepelné izolační tloušťka 6 cm pod parapety	m2	9,30	934,00	8 686,20
		Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější				358 198,72
Díl: 713						
		Izolace tepelné				
24	713 13-1153.R00	Montáž izolace na tmeľ a hmožd. 6 ks/m2, beton svislá tahově				
		zkoušky - 115+788,50+88,50 = 992m2	m2	405,35	213,00	86 339,55
25	283-R1a	Deska tepelné-izolační PUR tl.100mm soki 200mm pod lerén				
		ztráté 20%	m2	114,00	800,00	91 200,00
26	283-R1b	Deska tepelné-izolační PUR tl.100mm obvodové zdivo, ztráté				
		20%	m2	324,00	800,00	259 200,00
27	283-R2	Deska tepelné-izolační PUR tl.40mm ostění. ztráté 20%	m2	48,50	320,00	15 520,00
28	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,52	898,00	1 364,96
		Celkem za 713 Izolace tepelné				453 624,51
Díl: 764						
		Konstrukce klempířské				
29	764 39-5810.R	Demontáž svislé dilatace, rš 250 mm 2x 7 50m	m	15,00	35,00	525,00
30	764 39-5310.R	Svislá dilatace z plechu jednoduchá, rš 250 mm poplastovany				
		plech	m	15,00	264,00	3 960,00
31	998 76-4102.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr. , výšky do 12 m	t	0,02	1 697,00	33,94
		Celkem za 764 Konstrukce klempířské				4 518,94
Díl: 784						
		Malby				
32	784 41-0010.RA0	Pačokování vápenným mlékem dozdivky	m2	134,50	41,02	5 517,19
33	784 45-0075.RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	134,50	69,40	9 334,30
		Celkem za 784 Malby				14 851,49
Díl: 94						
		Lešení a stavební výtahy				
34	941 94-1041.R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m dle				
		tab.TZ+20% = 1,20x(776,50+101,50) = 1.053,60m2	m2	486,50	56,40	27 438,60
35	941 94-1291.RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol 1041 lešení				
		pronajaté, 1 měsíc	m2	486,50	42,00	20 433,00
36	941 94-1841.R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami š 1 2 m H 10 m	m2	486,50	41,20	20 043,80
37	944 94-5012.R00	Montáž záchranné sítě H 4,5 m, šířky do 2 m 2 00+2 00m	m	2,00	139,00	278,00
38	944 94-5192.R00	Příplatek za každý měsíc použ sítě k pol 5012 1 měsí	m	2,00	31,30	62,60

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>02 - Zateplení obvodového zdiva</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	944 94-5812.R00	Demontáž záchytné síťky H 4 5 m, šířky do 2 m	m	2,00	42,80	85,60
40	944 94-4011.R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,50	11,10	5 400,15
41	944 94-4031.R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pot 4011 1 měsíc	m2	486,50	7,70	3 746,05
42	944 94-4081.R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,50	6,60	3 210,90
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				80 698,70
Díl:	97	Odvoz a likvidace sutí				
43	978 50-0020.RA0	Odsekání vnějších obkladů	m2	95,00	89,00	8 455,00
44	979 01-1111.R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot	t		282,50	
45	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8,50	249,50	2 120,75
46	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 8x do 50 m	t	68,00	27,80	1 890,40
47	979 08-3117.R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m O-Kunčice	t	8,50	315,50	2 681,75
48	979 98-1101.R00	Kontejner na stavební suť - nosnost 3 t	t	8,50	315,50	2 681,75
49	979 09-3111.R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	8,50	9,60	81,60
50	979 - R	Poplatek za skládku	t	8,50	250,00	2 125,00
	Celkem za	97 Odvoz a likvidace sutí				20 036,25
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
51	999 28-1108.R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	50,24	624,00	31 349,76
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				31 349,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 03 - Zateplení střechy	JKSO
Stavba :	Název stavby : Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov	SKP
Projektant :		Počet měrných jednotek
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	8 470
N	PSV celkem	623 228
	ZRN celkem	631 698
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	631 698
	ZRN+VRN+HZS	631 698
		Ostatní VRN
		0
		VRN celkem
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činl :	0,00 Kč
DPH	15 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činl :	631 697,65 Kč
DPH	21 % činl :	132 657,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		764 355,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>03 - Zateplení střechy</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
712 Živičné krytiny	0	46 720	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	174 571	0	0	0
762 Konstrukce lesařské	0	168 500	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	233 436	0	0	0
97 Odvoz a likvidace sutí	7 846	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	624	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	8 470	623 228	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY


Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov</i>
Objekt :	<i>03 - Zateplení střechy</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	712	Živičné krytiny				
1	712 44-0010 R	Pojistná hydroizolace - difúzně olevněná	m2	225,00	196,87	44 296,75
2	998 71-2102 R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	2,32	1 045,00	2 424,40
	Celkem za	712 Živičné krytiny				46 720,15
Díl:	713	Izolace tepelné				
3	713 - R	Demontáž stávající izolace - minerální vata tl 160mm	m2	270	36,00	9 720,00
4	713 10-0090 RA0	Izolace tepelné volně položené 3x - včetně položení stávající izolace po demontáži	m2	810,00	108,00	87 480,00
5	713 - D	Parotěsná zábrana ztratině 20%	m2	270,00	78,00	21 060,00
6	713 - D1	Minerální vata tl.80mm ztratině 20%	m2	270,00	151,00	40 770,00
7	713 - D2	Minerální vata tl.40mm ztratině 20%	m2	270,00	75,60	20 412,00
8	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	5,40	898,00	4 849,20
	Celkem za	713 Izolace tepelné				184 291,20
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
9	762 90-0040.RAB	Demontáž samostatných prvků krovů bednění	m2	225,00	68,00	15 300,00
10	762 - R1	Latování střechy - latě a kontralatě dle PD včetně dodávky a náteru	m2	225,00	232,40	52 290,00
11	762 - R2	Úprava stávajícího krovu včetně náteru - nadkrokevní držák + přídatná krokev	m	300,00	311,50	93 450,00
12	998 76-2102.R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	5,58	1 337,00	7 460,46
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				168 500,46
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
13	764 90-0010.RA0	Demontáž krytiny střech	m2	225,00	76,00	17 100,00
14	764 31-0010.R	Krytina střech z Pz plechu poplastovaného sklon nad 30°	m2	225,00	776,00	174 600,00
15	764 90-0035.RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových	m	35,00	35,00	1 225,00
16	764 40-0010.RA0	Žlaby plastové půlkruhové šířky 125 mm	m	35,00	521,00	18 235,00
17	764 90-0040.RA0	Demontáž odpadních trub	m	25,00	35,00	875,00
18	764 40-0020.RA0	Odpadní trouby plastové DN 105 mm	m	25,00	498,00	12 450,00
19	764 - R1	Okapnice pod difúzní fólii a do žlabu	m	169,00	261,00	44 109,00
20	764 - R2	Úprava odvětrání střechy, větrací komíny	ks	2,00	665,00	1 330,00
21	764 - R3	Úprava kolvení složárů	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
22	764 - R4	Úprava střešního výlezu - žebřík vč. náteru	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
23	764 - R5	Oplechování úžlabí	m	45,00	321,00	14 445,00
24	764 - R6	Oplechování komína	m	5,60	410,00	2 296,00
25	764 - R7	Demontáž a zpětná montáž sněhových zábran	ks	42,00	69,00	2 898,00
26	764 - R8	Větrací mlžky	ks	2,00	96,00	192,00
27	998 76-4102.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	1,25	1 697,00	2 121,25
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				297 376,25
Díl:	97	Odvoz a likvidace sutě				
28	979 01-1111.R00	Svislá doprava sutě a vybour. hmot	t	5,30	282,50	1 497,25
29	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava sutě do 10 m	t	5,30	249,00	1 319,70
30	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutě za dalších 5 m 8x do 50m	t	42,40	5,00	212,00
31	979 08-3117.R00	Vodorovné přemístění sutě na skládku do 6000 m O Kundčice	t	5,30	27,80	147,34
32	979 98-1101.R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	5,30	315,50	1 672,15
33	979 09-3111.R00	Uložení sutě na skládku bez ztuhnutí	t	5,30	315,50	1 672,15
34	979 - R	Poplatek za skládku	t	5,30	250,00	1 325,00
	Celkem za	97 Odvoz a likvidace sutě				7 845,59
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
35	999 28-1108.R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,00	624,00	624,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				624,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 04 - Okapní chodníky	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglínov	SKP
Projektant :	Počet měrných jednotek 0	
Objednatel :	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 0	
Z	Montáž celkem 0	
R	HSV celkem 42 184	
N	PSV celkem 0	
	ZRN celkem 42 184	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 42 184	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 42 184	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis : 	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	42 184,31 Kč
DPH	21 % činí :	8 859,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		51 043,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	Snížení EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglínov
Objekt :	04 - Okapní chodníky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 629	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 500	0	0	0	0
5 Komunikace	14 059	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	567	0	0	0	0
97 Odvoz a likvidace sutí	10 438	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 991	0	0	0	0
CÉLKEM OBJEKT	42 184	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CÉLKEM VRN				0

Polozkový rozpočet

Stavba :	Sniženi EN budovy MS - Keramická 8/230, O-Muglinov
Objekt :	04 - Okapni chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 31 20m x š 0,50m + 1,50x1,80 = 18 30m ²	m ²	18,30	49,60	907,6
2	113 10-7113.R00	Odsíranění podkladu pl. 200 m ² kam léžené tl 30 cm	m ²	18,30	161,00	2 946,30
3	130 00-1101.R00	Poplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	5,00	555,00	2 775,00
		Celkem za 1 Zemní práce				6 628,98
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
4	430 32 - R	Oprava vstupního prostoru	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
		Celkem za 4 Vodorovné konstrukce				7 500,00
Díl: 5		Komunikace				
5	564 25-1111.R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m ²	18,30	105,50	1 930,65
6	564 65-1112.R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl 16 cm	m ²	18,30	142,00	2 598,60
7	596 81-1111.R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva léž. 153,00m x š 0,50m	m ²	18,30	185,00	3 385,50
8	592-45601	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá ztravné 5%	m ²	19,20	320,00	6 144,00
		Celkem za 5 Komunikace				14 058,75
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
9	919 73-5111.R00	Řezání stávajícího živého krytu tl do 5 cm u vstupů	m	3,00	52,10	156,30
10	919 73-5122.R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl 5 - 10 cm	m	3,00	137,00	411,00
		Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci				567,30
Díl: 97		Odvoz a likvidace sutí				
11	979 08-3117.R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m Ostrava-Kunčice	t	11,72	315,50	3 697,66
12	979 98-1101.R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	11,72	315,50	3 697,66
13	979 09-3111.R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	11,72	9,60	112,51
14	979 - R	Poplatek za skládku	t	11,72	250,00	2 930,00
		Celkem za 97 Odvoz a likvidace sutí				10 437,83
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	15,54	192,50	2 991,45
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				2 991,45

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **STAVBA ENERGETICKE HARNOSTI BUDOVY MS. OSTRAVA - HUCLEHOV**

Objekt:

Soupis:

D 1.4 - Vzduchotechnika

KSO: Keramická 8/729, 717 00 Ostrava-Hájkov

Zadavatel: Státní podnik Doprava, Městský obvod Štěstě Dvůrka, Jiráskova 1382/3, 710 19 Ostrava-Město Ústava

Uchazeč:

Projektant:

Středisko speciálních činností spol. s r.o.

Pomůcka:

CC-CZ:
Datum 09/2016

IC:
DČ

IC:
DČ

IC:
DČ

Cena bez DPH

375 818,00

DPH ziskem
uštěn

Základ daně
375 818,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
78 921,73
0,00

Cena s DPH

454 739,78

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKE NARODHOŠTI BUDOVY A.S., OSTRAVA -KUGLHOV

Objekt:

Šoupík:

D 1.4 - Vzduchotechnika

Místo: Keramická B/210, 712 00 Osuvena -Hagelov

Zadavatel: D

Uchazeč:

Datum: 09/7/2016

Projektant: Sféricka speciálních čímkostí spol. s.r.o.

Kód dílu - Partis

Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem

375 818,00

M Práce a dílčí výky M

0,00

2.4 M Montáže vz. technické: n. zařízení

0,00

POŘ.Č.	POSDICE	DODAVATEL	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V Kč		Hmotnost v kg jednotky	Hmotnost v kg celkem
						Jednotková Cena	Celkem		
			a vnitřní tepelnou a protihlukovou izolaci z minerální vlny s tloušťkou izolace 40 mm. Velká inspekční dvířka a snadno vyjmutebné litavní komponenty zjednodušují údržbu a servis. Přívodní (P7) i odvodní (MS) filtry jsou umístěny na vodicích lištách s těsněním. SK filtr pro řídicí systém je umístěn na boku jednotky. Pro snazší přístup ji lze v úhlu 90° klo it směrem dolů, což usnadňuje montáž a servis. Celková šířka jednotky je pouze 350mm Jednotka je vybavena plně propojeným vestavním řídicím systémem včetně teplotních čidel a ovladače s 10 m dlouhým kabelem. Vestavní řídicí systém je již z výroby přednastaven tzn., že po montáži je třeba nastavit pouze aktuální čas a datum, týdenní program, požadovanou teplotu a rútok vzduchu. Řídicí systém zajišťuje provoz na nastavené otáčky (vysoké/nizké), popř. re ulaci konstantního toku vzduchu. Při zapnutí filtru nebo změně tlakového poměru v potrubní trase se automatick udržuje nastavený rútok. Přeplnění mezi vysokými a nízkými otáčkami může být zajištěno prostřednictvím čidla CO2						
2	M		Montáž	ks	1,00	9 680,00	9 680,00		
3	M		Za ulování technikem firm d rovně	ks	1,00	8 580,00	8 580,00		
4			Čidlo CO2, na stěnu 0-10V	ks	1,00	6 750,00	6 750,00		
5	P, M		Odvod kondenzátu- PP trubí 32mm	hm	15,00	258,00	3 870,00		
6			Sifon ro odvod kondenzátu včetně ná entí na kanalizaci	ks	1,00	427,00	427,00		
8	1.2		Kla ka uzavírací průměr 250mm včetně sro honu	ks	2,00	2 400,00	4 800,00		
9	M		Montáž	ks	2,00	350,00	700,00		
10	1.3		Flexo tlumič průměr 250mm, izolace 25mm délka 1m	ks	6,00	2 198,00	13 188,00		
11	M		Montáž	ks	6,00	350,00	2 100,00		
12	1.4		Protileštěňová žaluzie 600x250 osadit do trubí	ks	1,00	1 328,00	1 328,00		
13	1.5.1		Montáž	ks	1,00	150,00	150,00		
14	M		Klapka regulační průměr 250mm	ks	2,00	696,00	1 392,00		
15	1.5.2		Montáž	ks	2,00	250,00	500,00		
16	M		Klapka regulační průměr 200mm	ks	2,00	675,00	1 350,00		
17	1.5.3		Montáž	ks	2,00	250,00	500,00		
18	M		Kl. ka re ulační rúměr 100mm	ks	3,00	561,00	1 683,00		
19	1.5.4		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
20	M		Klapka lná rúměr 250mm	ks	1,00	388,00	388,00		
21	1.5.5		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
22	M		Klapka zpětná, průměr 100mm	ks	1,00	196,00	196,00		
23	1.6.1		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
24	M		Přívodní ... a s regulací 400x200	ks	1,00	308,00	308,00		
			Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		

POŘ.Č.	POSDCE	DODAVATEL	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVJ	CENA V Kč		Hmotnost v kg jednotky	Hmotnost v kg celkem
						Jednotková cena	Colkem		
25	1.6.2		Prívodní úsika do kruhového trubí s re ulací 625x75	ks	1,00	467,00	467,00		
26	M		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
27	1.6.3		Prívodní v úsika do kruhového trubí s ulací 425x75	ks	4,00	250,00	1 000,00		
28	M		Montáž	ks	4,00	250,00	1 000,00		
29	1.7.1		Odvodní úsika s regulací 400x200	ks	1,00	300,00	300,00		
30	M		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
31	1.7.2		Odvodní úsika do kruhového trubí, s regulací 525x75	ks	2,00	382,00	764,00		
32	M		Montáž	ks	2,00	250,00	500,00		
33	1.7.3		Odvodní úsika do kruhového trubí s re ulací 425x75	ks	1,00	345,00	345,00		
34	M		Montáž	ks	1,00	250,00	250,00		
35	1.7.4		Odvodní talífo ventíl ruměr 100mm osadit do otvoru	ks	4,00	123,00	492,00		
36	M		Montáž	ks	4,00	80,00	320,00		
37	1.8		Výfukov v kus šikm ruměr 250mm	ks	1,00	280,00	280,00		
38	M		Montáž	ks	1,00	80,00	80,00		
			Zařízení E. 1- Výkaz výměr						
		Index: 5	Šku. Inová cena potrubí síl. 1 - ložník, přlech, třídu řešení A:						
			Čt řitranné:						
39	P		Do obvodu 1500/tvarovek (° a):	bm	1,00	380,00	380,00	15,00	15,00
40	M		Montáž	ks	1,00	100,00	100,00		
41	P		Do obvodu 1890/tvarovek (° a):	bm	1,00	350,00	350,00	19,00	19,00
42	M		Montáž	ks	1,00	100,00	100,00		
			Kruhové:						
43	P		Do ruměru 100/tvarovek (° a):	bm	6,00	110,00	660,00	2,00	12,1
44	M		Montáž	bm	6,00	40,00	240,00		
45	P		Do průměru 200/tvarovek (° a):	bm	21,00	220,00	4 620,00	5,00	105,00
46	M		Montáž	bm	21,00	65,00	1 365,00		
47	P		Do ruměru 280/tvarovek (° a):	bm	43,00	310,00	13 330,00	7,00	301,00
48	M		Montáž	bm	43,00	85,00	3 655,00		
49	M		• i	ks	3,00	250,00	750,00		
50	M		Otvory pro výustky	ks	8,00	150,00	1 200,00		

POŘ.Č.	POSICE	DODAVATEL	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V Kč		Hmotnost v kg	
						Jednotková cena	Celkem Drudivka+montáž	Jednotky	Celkem
5	M		Montážní ložna - ráce ve výškách	ks	1,00	12 000,00	12 000,00		
52	IZ		Izolace (cena drudivky vč.montáže): Teplená izolace - minerální vata tl.60mm s oplechováním uslechtilým plechem 0,6mm	m ²	1,00	780,00	780,00		
53	IZ		Teplená izolace - na bázi kačuku tl.19mm	m ²	13,00	450,00	5 850,00		
54			Montážní materiál společný pro všechna zařízení:	kg	10,00	12,00	120,00		
55			- spojovací	kg	10,00	12,00	120,00		
56			- gumové těsnění	kg	20,00	12,00	240,00		
57	M		- materiál na závěsy	kg	20,00	12,00	240,00		
58			- montáž závěsu	kg	20,00	12,00	240,00		
59			Přesun hmot potrubí	t	0,50	4 000,00	2 000,00		
60	M		Přesun hmot ostatní	t	0,50	4 000,00	2 000,00		
61	M		Elektro napojení jednotky	ks	1	6 500,00	6 500,00		
62	D, M		Stavební prostory aj. stavební výpomoci	hod	60	200,00	12 000,00		
63	D, M		Dvěřní mřížky - volná locha 0,01m ²	ks	8	680,00	5 440,00		
	D, M		Dvěřní mřížky - volná locha 0,03m ²	ks	2	850,00	1 700,00		
64			Odvod kondenzátu v dodávce VZT HVS - zprovoznění, zaregulování a zaúčetn. obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku.	hod.	32,00	220,00	040,00		