



# Smlouva o dílo č. ROaVZ /0165/ 17 - SD

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

## Smluvní strany

1.

### Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava - Moravská Ostrava  
IČO: 008 45 451  
DIČ: CZ00845451 - plátce DPH

### 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: [redacted], tel.: [redacted], mobil: [redacted]  
e-mail: [redacted] - vedoucí odboru pro rozvoj obvodu a veřejné zakázky  
Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava  
[redacted], tel.: [redacted], mobil: [redacted],  
e-mail: [redacted] - referent agendy pro veřejné zakázky Úřadu městského  
obvodu Slezská Ostrava  
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava  
číslo účtu: [redacted]  
číslo smlouvy: .....

*pro potřeby vystavení daňových dokladů:*

### Odběratel (nebo zákazník):

Statutární město Ostrava  
Prokešovo náměstí 1803/8  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava  
IČO: 008 45 451  
DIČ: CZ00845451  
Je plátcem DPH

### Příjemce (nebo zasilací adresa):

městský obvod Slezská Ostrava  
Těšínská 35  
710 16 Ostrava - Slezská Ostrava

*na straně jedné jako Objednatel (zadavatel před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky), dále jen „Objednatel“*

a

2.

### HAOSPOL s.r.o.

sídlo: Havířov - Prostřední Suchá, U Hřiště 775/12, PSČ 73564  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 22400

doručovací adresa: U Hřiště 775/12, Haviřov Prostřední Suchá  
ID datové schránky: s3tw2d  
zástupce: .....  
ve věcech smluvních: Radek Rozbrój, jednatel  
- tel.: ....., mobil: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
ve věcech technických: [REDACTED]  
- tel.: ....., mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]  
[REDACTED]  
- tel.: ....., mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]  
IČO: 258 55 506  
DIČ: CZ25855506  
bankovní ústav: ČSOB, a.s., pobočka Ostrava  
číslo účtu: [REDACTED]  
je plátcem DPH: ano  
číslo smlouvy: 13/2016/01

na straně druhé jako zhotovitel (dodavatel před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky) 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 občanského vybavení“ v její části 2: „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“ zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
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. VIII. 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 renomovaným pojistitelem a obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech Subdodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetí 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 souvisejících nebo se k nim vztahujícím.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“

7. Položkovým rozpočtem dle přílohy č. I Smlouvy je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatele vymezené množství.
8. Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla ze zdrojů EU z Fondu soudržnosti, z Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020, prioritní osy 5, specifického cíle 5.1, výzva č. 19.
9. Pokud dokumentace Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 používá pojem podzhotovitel, je tím myšlen v této smlouvě uvedený subdodavatel, a to po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## Článek II.

### Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo nazvané „**Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice**“, spočívající v provedení opatření vedoucích ke zlepšování energetických vlastností budovy mateřské školy, provedení hydroizolace a souvisejících stavebních prací a dodávek, přičemž se jedná o stavbu č.p. 61, stavba občanského vybavení, která je součástí pozemku p.č. st. 108/1, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaném na listu vlastnictví č. 1381 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Heřmanice, a to v souladu s příslušnou projektovou dokumentací, vyhotovenou Ing. Dušanem Tvarůžkem, IČO: 753 62 627, v březnu 2016, a v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele finančních prostředků ze zdrojů EU z Fondu soudržnosti, z Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020, prioritní osy 5, specifického cíle 5.1 (dále jen „*Dílo*“ či „*Předmět plnění*“). Účinnost této Smlouvy je dle čl. XV. odst. 10 Smlouvy vázána na den doručení písemného rozhodnutí zástupce Objednatele o tom, že smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky přidělení finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 (dále jen „*Dotační program*“) a z jiných zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba.
3. Příslušná dokumentace a další doklady potřebné pro provádění Díla, budou Zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace je odpovědný Objednatel. Příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. VIII. Smlouvy.

## Článek III.

### Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je stavba v majetku Objednatele na adrese Požární 61/8, Ostrava-Heřmanice, a to stavba č.p. 61, stavba občanského vybavení, která je součástí pozemku p.č. st. 108/1, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaném na listu vlastnictví č. 1381 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Heřmanice. Místo plnění dále vyplývá z příslušné dokumentace. (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. VI. Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde nejpozději v červnu 2017, tak, aby stavební práce probíhaly zejména v období školních prázdnin. Nejpozději při předání staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“

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 70 dnů ode dne zahájení provádění Díla. Vnitřní práce musí být ukončeny do 15.8.2017. Zhotovitel bude postupovat v souladu s harmonogramem postupu prací, který stanoví postup prací v týdenních intervalech ode dne zahájení provádění Díla do termínu jeho dokončení. Harmonogram postupu prací je přílohou č.2 Smlouvy jako její nedílná součást. Plnění tohoto harmonogramu bude Objednatelem kontrolováno také při kontrolních dnech dle čl. IV. odst. 18 Smlouvy.

#### Článek IV.

#### 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 subdodavatelích a na vyžádání stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činnosti, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel subdodavatele, 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.
6. Má-li být část Díla realizována prostřednictvím subdodavatele, který za Zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění Díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se Zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem v zadávacím řízení.
7. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
8. 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.

9. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi a v 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 úklidu kolem Staveniště 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.
10. 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.
11. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k nemovité věci, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
12. 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.
13. Pokud to povaha práce vyžaduje a Objednatel předal Zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem, zajistí Zhotovitel vytýčení Staveniště a všech inženýrských sítí, bude odpovídat za jejich nepoškození, a to včetně předání jednotlivým správcům v případě odkrytí. O předání sepiše zápis. Protokoly o vytýčení budou Objednateli předány při předání Díla.
14. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám komunikací a záborům.
15. 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.
16. 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.
17. 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. V případě neprokázání této kvalifikace se provede záznam do stavebního deníku, Zhotovitel neprodleně zamezí provádění prací touto nekvalifikovanou osobou a Objednatel neprodleně informuje Koordinátora BOZP, pokud byl ustanoven.
18. 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.
19. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, bude-li ustanoven dle jiného právního předpisu. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
20. 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.
21. 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.
- Přerušeni provádění Díla Objednatel z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.
22. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatel.
  23. 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.
  24. 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.
  25. 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).
  26. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
  27. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci subdodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či subdodavatele (např. logem obchodní společnosti).
  28. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatel hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci subdodavatele, 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.
  29. 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.
  30. 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 zajistit spolupráci s Objednatel a Koordinátorem BOZP.
  31. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi doložit Objednateli, že informoval Koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil, řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

## Článek V. 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.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“

2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s projektovou 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 projektové 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 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 VI.

### 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 (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. Objednatelem pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) 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 zato, 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 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.
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 VII.

### 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. VII. odst. 4 Smlouvy a vyplývající z čl. VIII. odst. 6 Smlouvy. Tyto doklady budou předány také v elektronické podobě na CD/DVD.
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. K předání a převzetí Díla je 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) protokoly o vytýčení,
  - d) 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,
  - e) geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
  - f) geometrický plán,
  - g) atesty použitých výrobků a materiálů,
  - h) prohlášení o shodě,
  - i) certifikáty na použité materiály,
  - j) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
  - k) revizní zprávy,
  - l) řádně vyplněné záruční listy,
  - m) doklady o likvidaci odpadů,
  - n) 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 10 dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.



## Článek VIII. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši 1 856 095,- Kč bez DPH je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Cena za Dílo je uvedena bez DPH. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění 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*“).
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. Zhotovitel odpovídá zato, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Změna sazby DPH není důvodem ke změně Smlouvy.
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. Případné vady příslušné dokumentace nejsou zahrnuty v ceně Díla.
6. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, zábor veřejného prostranství, 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, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán, dopravní značení, 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, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, 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 č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
7. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu Objednatele a uzavření platné dohody o změně závazku ke Smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. Jestliže vyvstane nutnost těchto méněprací, 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.

## 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. VIII. 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) název projektu a číslo projektu podpořeného z Dotačního programu, dle informací Objednatele,
  - d) obchodní firmu, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
  - e) označení Objednatele s uvedením údajů a v pořadí dle záhlaví smlouvy, tedy název, sídlo, IČO a DIČ města (odběratel nebo zákazník) a název a sídlo městského obvodu (příjemce nebo zášilací adresa),
  - f) číslo a datum vystavení Faktury,
  - g) lhůtu splatnosti Faktury,

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Hefmanice“

- 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. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v příslušném měsíci.
  5. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. VIII. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni zdanitelného plnění stanoveného v odst. 7 tohoto článku.
  6. V případě, že se na Dílo vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 95% ceny za Dílo dle čl. VIII. Smlouvy s tím, že částka rovnající se 5% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno do 15 dnů na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou. Zhotovitel v takovém případě Objednateli doloží záruční listinu na částku ve výši, v jaké byla Objednatelem zadržena dle této Smlouvy. Zádržné (pozastávka) bude v takovém případě uhrazeno do 15 dnů na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu. Objednatel může uplatnit práva z bankovní záruky, pokud nedojde k odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole.
  7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je den předání Díla bez vad a nedodělků nebo den doručení záruční listiny obsahující řádně sjednanou bankovní záruku, pokud bylo předtím Dílo předáno a převzato s vadami případně nedodělky.
  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 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 prodloužení 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. 2 a 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.
  16. Objednatel je oprávněn vrátit Fakturu bez zaplacení Zhotoviteli, pokud nebude mít povinné náležitosti dle pravidel OPŽP 2014 - 2020, ledaže tyto nedostatky mohou být opraveny následně.

## 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,

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požámí 8/61, Ostrava-Heřmanice“

Těšínská 35, 710 16 Ostrava  
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451  
Číslo účtu 27-1649322359/0800

**OSTRAVA!!!**  
**SLEZSKÁ OSTRAVA**

- jsoucích předmětem Díla, bude odpovídat technologickým normám a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si ve Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
  3. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku 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. VII. 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 dojevu, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle tohoto ujednání Smlouvy budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
  8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení 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.

## 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 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 subdodavatele.
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 subdodavatelů 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. Je-li Objednatel v prodlení s úhradou Faktury, uhradí Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. III. odst. 3 Smlouvy (s výjimkou plnění harmonogramu postupu prací), uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% 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 Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VII. odst. 6 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení Zhotovitele, nejvýše však 50.000 Kč za den.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatelům nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle příslušné dokumentace. Každý takový případ se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
6. 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 uvedených v předávacím protokole při převzetí Díla, 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.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 16 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 17 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. IV. odst. 3 a 4 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 5 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“

Těšínská 35, 710 16 Ostrava  
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451  
Číslo účtu 27-1649322359/0800

**OSTRAVA!!!**  
**SLEZSKÁ OSTRAVA**

11. V případě, že Zhotovitel zamlčí subdodavatele nebo připustí nedovolenou změnu subdodavatele nebo rozsahu jím vykonávaných prací v rozporu s čl. IV odst. 6 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivě zjištěný případ.
12. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 31 Smlouvy, tj. nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi nedoloží prokazatelně Objednateli, že informoval Koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při jeho pracovních nebo technologických postupech, které zvolil, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
13. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 29 Smlouvy, tj. odmítne součinnost s určeným Koordinátorem BOZP při realizaci Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 30 Smlouvy, tj. nepředá informace a podklady pro zpracování Plánu BOZP a jeho změn v realizační fázi Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ
15. Zhotovitel je povinen dále uhradit Objednateli smluvní pokutu v případě uvedeném v čl. IV. odst. 18 Smlouvy.
16. 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.
17. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VI. odst. 1 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
18. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. IV. odst. 5,6 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.
19. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
20. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
21. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
22. 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.
23. 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. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
    - II. 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 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. Pokud bude některé ustanovení této smlouvy v rozporu s pravidly Dotačního programu nebo závazky Objednatele jako příjemce podpory z Dotačního programu, platí pravidla Dotačního programu nebo tyto závazky. Pokud nelze těmto věcem vyhovět jinak, než změnou této smlouvy, jsou smluvní strany povinny spolupracovat na těchto změnách a uzavřít dohodu o změně této smlouvy. Obdobný postup platí také pro případ zjištění rozporu ustanovení smlouvy s kogentními ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
3. 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.
4. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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 vzestupně očíslována.
5. 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.
6. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, v platném znění.
7. 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 Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Heřmanice“

nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.

8. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž Objednatel si ponechá 3 stejnopisy podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a Zhotovitel si ponechá 2 takovéto stejnopisy.
9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Smlouva nabude účinnosti dnem doručení písemného rozhodnutí zástupce Objednatele Zhotoviteli o tom, že Smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky zajištění finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v návaznosti na rozhodnutí o schválení a přidělení finančních prostředků v rámci Dotačního programu nebo přidělení či obstarání finančních prostředků z jiných či vlastních zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Objednatel i Zhotovitel mají právo od Smlouvy odstoupit, nedojde-li k nabytí účinnosti této Smlouvy do 30.6.2017; v takovém případě nevzniká Objednateli ani Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku.
11. 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.

## Článek XVI.

### Doložka platnosti právního jednání

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. 2860/RMObM-Sle/1418/60 ze dne 10. 02. 2017.

*Za Objednatele*

Datum:  
Místo: Ostrava

- 8 -03- 2017

MVDr. Barbora Jelonková  
starostka

*Za Zhotovitele*

Datum:  
Místo: Ostrava

- 8 -03- 2017

Radek Rozhráj  
jednatel

- Přílohy:** 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr  
2) Harmonogram postupu prací

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Požární 8/61, Ostrava-Hermanice“

Těšínská 35, 710 16 Ostrava  
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451  
Číslo účtu 27-1649322359/0800

**OSTRAVA!!!**  
**SLEZSKÁ OSTRAVA**

**FORMULÁŘ 9 a**

CÚ 2014

Objekt :	SO 01	JKSO :	
Název objektu :		SKP :	
Stavba :			
Název stavby :	Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice	Počet měrných jednotek :	501,79
Projektant :	Ing. Dušan Tvarůžek	Náklady na MJ :	3 699
Objednatel :	Úřad městského obvodu Slezská Ostrava	Zakázkové číslo :	IDT1408
Počet listů :	4+2	Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu :	Ing. Dušan Tvarůžek		

**STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI**

<b>Základní rozpočtové náklady B.1.1.1</b>		<b>1 856 095</b>
<b>B.1.1.1.1 Dodávka celkem</b>		<b>1 856 095</b>
Montážní práce celkem		
HSV práce celkem		
PSV práce celkem		
<b>B.1.1.1.2 PRACE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>		
<b>B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>		
<b>B.1.1.1.4 HZS</b>		
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem</b>		<b>1 856 095</b>

**STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI**

<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2</b>		
B.1.1.2.1 zatížení staveniště		
B.1.1.2.2 zřízení podílníky výstavby		
<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem</b>		
<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli		
B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele		
B.1.1.5 koordinační činnosti zhotovitele		
B.1.1.6 zkoušky a revize		
B.1.1.7 poplatek za uložení na skládku a ostatní		
A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku		
<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>		
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>		<b>1 856 095</b>

<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Ing. Dušan Tvarůžek	Jméno :	Jméno :
březen 2016	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 856 095,35
DPH	21 % činí :	389 780,00
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 245 876,00</b>



FORMULÁŘ 8 a

B.1.1.7

Název stavby :  
 Číslo stavby  
 Název SO :  
 Číslo SO

Snižování energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Datum zpracování březen 2016

SO 01

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za ilkvlád	celkem za ilkvlád
1	17 05 04	O	vykopová zemina čistá (zemina 1-3)	m3		1,600	t			- Kč
1a	17 05 04	O	vykopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	m3		1,600	t			- Kč
2	17 05 03	O/N	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	m3		1,600	t			- Kč
3	17 05 08	O	šetrk čistý	m3		1,600	t			- Kč
4	17 05 07	N	šetrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. šetrk (výhybky) / skládka	m3		2,035	t			- Kč
6	17 01 07	O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	m3		1,800	t			- Kč
7	17 09 04	O	smíšené stavební a demoliční odpady (z interiéru budov)	t						- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,300	t			- Kč
9	17 01 06	N	úbojky betonu znečištěné škodlivinami	m3		2,300	t			- Kč
10	17 01 06	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t			- Kč
11	17 03 02	O	vybouraný asf. beton (demolice vozovky)	m3		2,000	t			- Kč
12	17 02 01	O	dřev. po stav.použití, z demolic	m3		0,700	t			- Kč
13	17 09 02	N	stavební suť a zemina s PCB	m3		1,800	t			- Kč
14	02 01 03	O	smycené stroje a keře	m3		0,700	t			- Kč
15	17 02 04	N	železniční pražce dřevěné	ks		0,080	t			- Kč
16	17 01 01	O	železniční pražce betonové	ks		0,270	t			- Kč
17	17 01 01	O	křídla a sloupky betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	křídla a sloupky dřevěné	ks		1,400	t			- Kč
19	17 04 04	N	mostnice - podlahy z ocelových mostů	ks		1,400	t			- Kč
20	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce,kolejniče	t		1,000	t			- Kč
21	12 01 01	O	pliny ze železných kovů	kg		1,000	t			- Kč
22	12 01 03	O	pliny z neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
23	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
24	17 04 09	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		1,000	t			- Kč
25	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t			- Kč
26	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t			- Kč
27	17 04 11	O	zbytky kabelů vodičů	t		1,000	t			- Kč
28	17 03 01	N	dehtové izolace projev vřtku	t		1,000	t			- Kč
29	17 03 02	O	asf. stavební nátěry	t		1,000	t			- Kč
30	08 01 11	N	odpadní nátěr.hmoty	kg		1,000	kg			- Kč
31	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l		0,650	kg			- Kč
32	08 01 17	N	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	kg		0,001	t			- Kč
33	15 01 10	N	obaly od nátěrových hmot	kg		0,001	t			- Kč
34	15 01 02	O	obaly plastové	kg		0,001	t			- Kč
35	15 01 01	O	obaly papírové	kg		0,001	t			- Kč
36	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg		0,001	t			- Kč
37	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg		1,000	kg			- Kč
38	16 02 14	O	likvidované solé. + zab.zař.	t		1,000	t			- Kč
39	16 02 14	O	ostatní vyrážené zařízení	t		1,000	t			- Kč
40	16 06 01	N	olivěné akumulátory	t		1,000	t			- Kč
41	16 06 02	N	Ni-Cd akumulátory	t		1,000	t			- Kč
42	17 01 03	O	izolátory porcelánové	ks		0,011	t			- Kč
43	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,010	t			- Kč
44	07 02 99	O	pryžové podložky	km		0,600	t			- Kč
45	17 02 03	O	PE podložky	km		0,300	t			- Kč
46	17 06 05	N	stavební materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t			- Kč
47	17 02 04	N	rámy oken se skleněnou výplní	t		1,000	t			- Kč
48	02 01 03	O	parazy	t		1,000	t			- Kč
<b>Cena celkem</b>										
-										

Datum aktualizace:

**FORMULÁŘ 7 a**

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Číslo stavby :

Datum zpracování :

březen 2016

Název SO :

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace:

**DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO**

Přirážka	CENA(Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště			
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	2,0%		
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	2,5%		
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele			
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele		1 856 095	
B.1.1.6	zkoušky a revize			
B.1.1.7.1	poplatek za uložení na skládku a ostatní			
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku			
<b>Celkem</b>				

**FORMULÁŘ 6 a**

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Číslo stavby :

Název SO :

Číslo SO : SO 01

Datum zpracování :

březen 2016

Datum aktualizace :

**REKAPITULACE DÍLŮ**

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce				113 492,28		
18 Povrchové úpravy terénu				3 820,81		
21 Úprava podloží a základové spáry				22 520,03		
5 Komunikace				48 844,50		
61 Úpravy povrchů vnitřní				127 227,97		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce				33 347,60		
62 Úpravy povrchů vnější				520 786,79		
711 - Izolace proti vodě				22 831,88		
64 Vyplně otvorů				162 823,39		
721 ZTI - kanalizace				30 199,40		
764 Konstrukce klempířské				94 130,30		
767 Konstrukce zámečnické				186 967,00		
784 Malby				35 861,94		
9 Ostatní konstrukce, bourání				11 074,69		
94 Lešení a stavební výtahy				89 466,51		
96 Bourání konstrukcí				55 329,69		
99 Staveništní přesun hmot				63 976,96		
743 Elektromontážní práce				15 234,23		
##### Vzduchotechnické jednotky				145 026,98		
##### Montáž součástí rozvodů vzduchu				10 106,04		
##### Vzduchotechnická potrubí				33 617,71		
2409 Montáž příslušenství				10 035,34		
713 Izolace tepelne				4 702,50		
767 Nátěry				5 892,81		
930 Hodinové zúčtovací sazby				8 778,00		
<b>CELKEM OBJEKT</b>				<b>1 856 095,35</b>		

# FORMULÁŘ 5 a

CJ 2016

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Název SO :

Číslo stavby SO 01

Číslo SO

Datum zpracování : březen 2016

Datum aktualizace :

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník	
							7	8	9		
							celkem	montáže	celkem		
							10				
<b>Díl: 1</b>		<b>Zaměrná práce</b>									
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 67,50*1,0	m3	67,50	1,800	121,500	330,00	22 275,00			RTS // 2016
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 50 m	m3	67,50			16,50	1 113,75			RTS // 2016
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 10000 m	m3	67,50			165,00	11 137,50			RTS // 2016
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor 1-4 za další 1 km	m3	675,00			11,00	7 425,00			RTS // 2016
5	167101101R00	139601103R00*10	m3	675,00			161,70	10 914,75			RTS // 2016
6	175200022RAD	Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství do 100 m3 Obsyp objektu štěrpkoviskem, dovoz štěrpkoviskem ze vzdálenosti 15 km	m3	55,35	1,870	92,435	30,80	1 704,78			RTS // 2016
7	58337345	Štěrpkovisek (struzka)	l	135,00	1,000	135,000	363,00	48 005,00			RTS // 2016
8	182001131R00	Zpětný zásep viz. 139601103R00*2 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině (15,0*19,0)*1	m2	34,00			16,50	561,00			
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	34,00			138,60	9 355,50			
<b>S</b>	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>348,935</b>		<b>113 492,28</b>			
<b>Díl: 16</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>									
10	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor 1-4 se zhrutněním 67,42*0,6	m2	40,45			64,90	2 625,33			
11	181300010RAE	Rozproštění omice v rovině tloušťka 15 cm (15,0*19,0*10)*1	m2	44,00	0,000	0,001	22,00	968,00			
12	180400021RAD	Zakoření osvětlení, zařízení trávníku parkového, s dodáním osiva komplet dia TZ včetně materiálu osivo, voda ažd. (15,0*19,0*10)*1	m2	44,00			5,17	227,48			
<b>S</b>	<b>Celkem za 16</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>0,001</b>		<b>3 820,81</b>			
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základové spáry</b>									
13	212752112R00	Úprava podloží z drenážních trubek, lože, DN 100 mm včetně lože, oteplený výkop	m	74,25	0,236	17,521	165,00	12 251,25			
14	212561111R00	Výpňň odvodňov. trativodů kam. hnubě drzen 16-32 67,50*0,6*0,3	m3	12,15	1,665	20,230	363,00	4 410,45			
15	211971121R00	Opláštění žeber separační geotextilií 67,5*0,6	m2	40,50	0,000	0,014	16,50	668,25			
16	289970111R00	separační geotextilie 300 g/m2 67,5*(0,6*1,5)	m2	141,75	0,001	0,071	17,60	2 484,80			
17	28324276 A	Fólie novová z HDPE JUNOP II, 1 mm, nopy 20 mm 67,5*1,5*1,1	m2	111,38	0,001	0,111	24,20	2 695,28			
<b>S</b>	<b>Celkem za 21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>37,947</b>		<b>22 520,03</b>			

# FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Položkový rozpočet SO**  
 Název SO : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**  
 Datum zpracování : **Dřezen 2016**

Číslo stavby :  
 Číslo SO :  
 Datum aktualizace :

ČÚ 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		Ceník		
							dodávky	montáže			
							7	8	9	10	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	
<b>Díl: 5</b>											
18	59681111R14	Komunikace Kladení dlaždic kom pro pěší, lože z kamenná řez., včetně dlaždic betonových HBB 50x50x5 cm 41*0,6+10*1,0 skládku	m2	14,60	0,101	6,265	378,50	13 130,70			
19	96011122R00	28*1,0*0,25	m3	34,60	2,447	15,908	2 860,00	18 590,00		RTS I / 2016	
20	56487111R00	Poplatek za skládku sutí - beton	l	15,91	0,280	9,688	621,50	9 885,98			
21	56487111R00	Poplatek ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm dlažební komunikace 41*0,6+10*1,0	m2	34,60	0,280	9,688	178,20	6 165,72			
22		28*1,0	m2	6,50	0,280	1,820	185,00	1 072,50			
<b>S Celkem za 5</b>											
Komunikace											
<b>Díl: 61</b>											
23	612425931R12	Úpravy povrchu vnitřní Omítka vápenná štuková vnitřní v oslání okenního nebo dveřního 0,5*(1,2*2*(1,0+2*0,8+2*1,8+2*2,4+2*2,0+3*2*(0,450+1,450)+2*1+2*1,45 0+2*1,650)+2*1+2*1,350+2*0,4+2*1,750+2*0,4+2*1,270+2*1,80+2*2,80+2*1,330+4*0,40)	m <sup>2</sup>	66,40	0,057	3,805	192,50	12 782,00	48 844,50		RTS I / 2016
24	61243311R00	Omítka senná (malé zasolení, jednovrstvá, 20 mm 2,0*(14,10+13,40+8,60)+2*1,0*1,50	m2	105,20	0,03	3,02	238,70	25 111,24			
25	97801319R00	Očištění omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	105,20	0,05	4,84	40,70	4 281,64			
26		Deska izolační - minerální vlna tl. 140 mm dodávka + montáž	m2	189,81	0,009	1,707	89,10	16 894,43			
27		Deska izolační - minerální vlna tl. 140 mm, dodávka + montáž sátlecha: 12,250*(2,50+1,0)	m2	42,88	0,008	0,366	89,10	3 820,16			
28		Izolace tepelné stropu zespodu - PUR desky tl. 40mm, přilepením - D+N (12,29+10,82+3,92)*1,25	m2	88,03	0,000	0,033	693,00	61 001,33			
29	28987011R00	separacní geotextilie 300 g/m2 páda 10,05*18,230+2*(2,2+1,0)	m2	88,03	0,000	0,033	693,00	61 001,33			
<b>S Celkem za 61</b>											
Úpravy povrchu vnitřní											
<b>Díl: 63</b>											
30	63135711R13	63 - Podlahy a podlahové konstrukce Mazanina betonová tl. 10 - 15 cm C30/G1, XCA, KdAt sř 5/100xS/100 26,0*1,0*0,25	m3	6,50	2,48	16,11	5016,00	32 604,00	127 227,97		
31	631319173R00	Příplatek za snížení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	6,50			114,40	743,60			
<b>S Celkem za 63</b>											
Úpravy povrchu vnitřní											
<b>Díl: 62</b>											
32		Vnější omítka fasády akrylátová omítka, zmlstí 1 5, tenkovrstvá probarvená zafarbná (zmlstí tl. 2 mm, včetně materiálu - D+N viz. 622405218 viz. 622405258	m2	595,42	0,003	1,965	199,10	118 548,72			
33		Zakrytí výpíní venkovních otvorů před nástřikem plastových malovaných lávců	m2	100,15			324,50	17 182,28			
34	620991121		m2	495,27			324,50	17 182,28			
<b>S Celkem za 62</b>							0,000	0,005	14,80	492,80	
RTS I / 2016											

# FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

CÚ 2016

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Číslo stavby SO 01  
 Číslo SO  
 Datum aktualizace :

Datum zpracování : březen 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							jednotková	celkem	montáže celkem	
				4	5	6	7	8	9	10
35		(12*2+0,8*1,6+2,4*2+3*0,45*1,45+2*1,45+2*1,5*2+0,4*1,35+0,4*1,75)*1,1		44,80						
		ostění	m2	100,15	0,010	0,963	441,10	44 176,17		
		0,5*(12*2*(1,0+2,0)+2*0,8+2*1,8+2*2,4+2*2,0+3*2*(0,450+1,450)+2*1+2*1,45		66,40						
		0*2*1,650+2*1+2*1,350+2*0,4+2*1,750+2*0,4+2*1,270+2*1,80+2*2,60+2*1,330+4*0,40)								
		firma		33,75						
		0,5*67,50								
36		2*146*2*100	m2	485,27	0,014	6,760	474,10	234 806,93		
		schodišťový prostor : 10,0*4,0*1,10		482,00						
		odečít okna a dveře: viz: 620991121		44,00						
				-40,73						

# FORMULÁŘ 5 a

Název stavby: **Položkový rozpočet SO**  
 Název SO: **Snížení energetické náročnosti materské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**  
 Datum zpracování: **březen 2016**

Číslo stavby: **SO 01**  
 Datum aktualizace:

CÚ 2016

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	mémá jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	dodávky		C E N A		ceník
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	
37		Zateplovací systém, fasáda, EPS F II 140 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 s0d. 67,5*0,50+0,8*(2*5,0+14,0)	m2	52,95	0,016	0,854	506,00	26 792,70			
38	311419611R03	izolace deskami tl.80cm, extrudovaný polystyrén	m2	52,95	0,007	0,443	501,60	33 858,00			
39		KZS soklová lišta tl.10mm	m	67,50	0,001	0,065	39,80	2 673,00			
40		KZS soklová lišta tl.10mm Nápojení zateplovacího systému na rámy okenních a dveřních otvorů bude provedeno pomocí plastových systémových listů s integrovanou síťovinou ULSIA 0,5*(1,2*2*(1,0+2,0)+2*0,8+2*1,6+2*2,4+2*2,0+3*2*(0,450+1,450)+2*1+2*1,45+0,2*(1,650+2*2,1+2*1,350+2*0,4+2*1,750+2*0,4+2*1,270+2*1,80+2*2,80+2*1,350+4*0,40) firma	m	403,90	0,0007	0,012	6,80	2 665,74			RTS // 2016
41	622422121	Oprava vnějších omítek šlukovských MNV nebo MVC členitostí I nebo II v rozsahu 706 10 % vz. 622406357 vz. 622405256 vz. 713111	m2	337,50 703,75 52,96 495,27 88,03 67,50	0,021	15,074	12,107	8 515,35			RTS // 2016
42		Potázení vnějších stěn parocíovým pleťvem vtláčením do tmele. Do zateplovacího systému bude použita armovací síťovina s osvětlením úřity A 6 x 6 mm D+M Cedlu pro zateplování budov, s gramáží 155g/m2, velikost ok musí být max. do výšky 2100mm 67,50*2,1 odpočet okna a dveře (-1*(12,1,0+3*0,450+1,450+1,0+1,650)*1,0)	m2	124,30	0,0003	0,584	12,54	1 558,72			
43		Vyrovnávací cementový potěr provedený v pásu ze suchých směsí tl.30 mm 67,50*1,5	m2	-17,45	0,074	7,519	291,50	28 514,38			
S		Upravy povrchů vnější 711 - Izolace proti vodě izolace, svísta D+M, penetrací nátěr + natělovány asfaltový pás 67,50*1,5	m2	101,25		34,285	520 786,79				
S		Celkem za 62		101,25		225,50	22 831,86				
S		711 - Izolace proti vodě		101,25		22 831,86					
S		Celkem za				22 831,86					

**FORMULÁŘ 5 a**

CÚ 2016

**Požizkový rozpočet SO**  
**Snižení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8161, Ostrava - Heřmanice**  
 Datum zpracování: březen 2016

Číslo stavby **SO 01**  
 Číslo SO  
 Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							celkem	jednotková	montáž celkem	
							7	8	9	10
<b>Díl: 64</b>		<b>Vyplně otvorů</b>								
45	766820024RA0	Montáž oken zdvojených tříkřídlových, do 3,30 m <sup>2</sup>	kus	2,00	0,010	0,021	2 420,00	4 840,00		RTS 11/2016
46		Osazení parapet desek plast., a lamun. š. nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 500 mm 2*1,350+1*1,750	m	4,45	0,009	0,040	121,00	538,45		RTS 11/2016
47		okno plastové neovíravé, nadsvětlik 1350/400 - 2p	ks	1,00	0,028	0,029	1 116,50	1 116,50		
48		okno plastové neovíravé, nadsvětlik 1750/400 - 3p	ks	1,00	0,056	0,056	1 322,20	1 322,20		
49		Plastová odvětrávací lišta - 1P	m	121,00	0,003	0,303	123,20	14 807,20		
50		parapet plastový vnitřní - kornírkový 50 x 2 cm s úpravou pro cirkulaci vzduchu	m	3,10	0,050	0,155	660,00	2 046,00		
51		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	ks	2,00	0,000	0,000	35,20	70,40		
52	60725016	Deska dřevostřípková OSB 3 N tl. 22 mm	m <sup>2</sup>	184,21	0,013	2,395	253,00	46 805,64		
53		18,230*10,05+4*0,25	m <sup>3</sup>	184,21	0,000	0,000	9 900,00	91 377,00		
		Fošnový rošl včetně nálezu, D+M		9,23						
		9,23		9,23						
<b>S</b>	<b>Celkem za 64</b>	<b>Vyplně otvorů</b>				<b>3,000</b>		<b>162 823,39</b>		
<b>Díl: 721</b>		<b>ZTI - kanalizace</b>								
52	721242116	Lapač sfešních splávenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	3,00	0,025	0,076	2 035,00	6 105,00		RTS 11/2016
53		Odvod kondenzátu z jednotk VZT s napojením na vnitřní kanalizaci, plast potrubí DN 125	m	15,00	0,025	0,378	1 573,00	23 595,00		
54	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,45			1 100,00	489,40		
<b>S</b>	<b>Celkem za 721</b>	<b>ZTI - kanalizace</b>				<b>0,454</b>		<b>30 199,40</b>		
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
55		Okapový svod TiZn R.Š. 400mm, včetně čel, kořlíků, háků aid - D+M	m	34,00	0,003	0,111	511,50	17 391,00		
56		1/K: 34,00	m	34,00	0,005	0,170	448,80	5 634,40		
57		2/K: 13	m	13,00	0,004	0,052	312,40	2 186,80		
58		3/K: 7,00	m	7,00	0,005	0,035	448,80	7 180,80		
59		4/K: 16,00	m	16,00	0,007	0,112	624,80	41 238,80		
60		5/K: 66,00	m	66,00	0,014	0,924	1 435,50	7 177,50		
61		6/K: 5,00	m	5,00	0,004	0,020	312,40	4 451,70		
62		Přítlačná lišta TiZn plech, tl. 0,7mm, R.Š. 330	m	14,25	0,005	0,071	363,00	7 623,00		
		12,250+2,0	m	14,25	0,005	0,071	363,00	7 623,00		
		Oplechování zateplení, TiZn plech, tl. 0,7mm, R.Š. 500	m	21,00	0,005	0,097	1 100,00	1 048,30		RTS 11/2016
		7/K: 21	t	21,00						
63	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,95						
<b>S</b>	<b>Celkem za 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>0,953</b>		<b>94 130,30</b>		



# FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Položkový rozpočet SO**  
 Název SO : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**  
 Datum zpracování : **březen 2016**

CJ 2016

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01**  
 Datum aktualizace :

Poř. číslo Poj.	Číslo položky	Název položky	mátná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		CENA		ceník		
							technická	celkem	technická	montáže celkem			
<b>Díl: 767</b>													
64		<b>Konstrukce zámečnické</b> Dodávka + montáž zámečnického madla, včetně nosného prvku a ukolování na zdivo, OK - sýtnický nálet 1x základní + 2x krycí, dřevěné madlo polbované 1/2. 18.0	m	19,00	0,005	0,095	879,00	18 601,00					
65			ks	1,00	0,190	0,090	33 594,00	33 594,00					
66			ks	1,00		0,025	34 144,00	34 144,00					
67			ks	1,00	0,025	0,984	48 401,10	48 401,10					
68	996787102R00	Plesun hnol pro zámečnické konstr. výšky do 12 m	1	0,90		1 100,00	994,40						
69			mb	67,50		759,00	51 232,50						
<b>S Celkem za 767</b>													
<b>Díl: 784</b>													
70	784402801R00	<b>Konstrukce zámečnické Malby</b> Odstranění maleb oškrabáním v místnostech v do 3,8 m 1.p.p. 2,0*(14,10+13,40+8,81)+(12,28+10,92*3,02) 1.n.p. 3,250*(32,48+13,022*24,18)+63,47+10,52*36,34 2.n.p. 3,870*(32,48+13,022*24,18)+63,47+10,52*36,34 3.n.p. (4,750*2*3,360)*3,250 Pernice podkladu hloubková Primalex 1x Viz. 784402801 Malba tekutá Primalex Polar, barva, 2 x Viz. 784402801	m2	857,94	99,35	338,94	390,00	41,80	857,94	857,94	857,94	857,94	
<b>S Celkem za 784</b>													
							0,326	6,60	5 862,41	23 593,36	35 861,94		
											RTS I / 2016		
											RTS I / 2016		
											RTS I / 2016		

**FORMULÁŘ 5 a**

CÚ 2016

**Položkový rozpočet SO**  
**Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**

Číslo stavby  
 Číslo SO  
 Datum aktualizace

SO 01

Název stavby :  
 Název SO :  
 Datum zpracování :

březen 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník	
							7	8	9		
							celkem	celkem	10		
Díl: 9											
73	85290114R00	Ostatní konstrukce, bourání Výšičení budov o výšce podlaží nad 4 m 1.p.p. (12,28*10,92+3,92) 1.n.p. 63,47*10,52+36,34 2.n.p. 63,47*10,52+36,34 3.n.p. 254,00	m2	501,79	0,000	0,020	11,00	5 519,69		RTS I / 2016	
74		Provedení a oprava montážního otvoru - doplnění dřevěné konstrukce, keramic 2*1,0*1,0 Prodloužení odvodu spalin z kotle 2,00 Prodloužení konzol na fasádě 5,00	m2	2,00	0,000	0,000	467,50	935,00			
75			ks	2,00	0,000	0,000	1 595,00	3 190,00			
76			ks	5,00	0,000	0,000	286,00	1 430,00			
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce, bourání				0,021		11 074,69			
Díl: 94											
77	941941031R00	Lešení a stavební výťahy Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1 m v do 10 m (2*(19,570*2*1,20)+2*(13,600*2*1,20))*9,0 Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití viz.: 941941031*3	m2	683,46	0,002	1,367	71,50	48 887,39		RTS I / 2016	
78	941941191R00	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1 m v do 10 m viz.: 941941031*3	m2	683,46	0,001	0,048	5,50	7 518,08		RTS I / 2016	
79	941941831R00	Montáž lešení prostorového lehkého pro zařízení do 200 kg/m2 v do 10 m viz.: 943943221	m3	48,83	0,001	0,048	38,50	26 313,21		RTS I / 2016	
80	943943221R00	Příplatek k lešení prostorového lehkého bez podlah pro zařízení do 200 kg/m2 za 1. a ZKD měsíc použití viz.: 943943221	m3	48,83	0,001	0,048	57,20	2 783,08		RTS I / 2016	
81	943943292R00	Demontáž lešení prostorového lehkého pro zařízení do 200 kg/m2 v do 10 m viz.: 943943221	m3	48,83	0,001	0,048	28,60	1 398,54		RTS I / 2016	
82	943943821R00	Montáž rešetkové podlahy s příčnicí nebo podélníky v lešení do 10 m 12,28*10,92+3,92+8,44+13,26 Příplatek k lešení rešetkové podlahy s příčnicí nebo podélníky v lešení do 10 m 12,28*10,92+3,92+8,44+13,26 viz.: 943955021	m2	48,83	0,001	0,048	17,60	859,41		RTS I / 2016	
83	943955021R00	Demontáž rešetkové podlahy s příčnicí nebo podélníky v lešení do 10 m 12,28*10,92+3,92+8,44+13,26 viz.: 943955021	m2	48,83	0,001	0,048	14,85	725,13		RTS I / 2016	
84	943955191R00	Příplatek k lešetové podlaže s příčnicí nebo podélníky za první a ZKD měsíc podžití viz.: 943955021	m2	48,83	0,001	0,048	13,20	644,56		RTS I / 2016	
85	943955621R00	Demontáž lešetové podlahy s příčnicí nebo podélníky v 10 m viz.: 943955021	m2	48,83	0,001	0,048	7,15	349,13		RTS I / 2016	
S	Celkem za 94	Lešení a stavební výťahy				1,464		89 466,51			

# FORMULÁŘ 5 a

Název stavby: **Položkový rozpočet SO**  
 Název SO: **Snižení energetické náročnosti mateřské školy Požární 6/61, Ostrava - Heřmanice**  
 Datum zpracování: **březen 2016**

Číslo stavby: **SO 01**  
 Číslo SO: **SO 01**  
 Datum aktualizace:

CÚ 2016

Por. poř.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		částik
							dodavky	celkem	
7	8	9	10						
<b>Díl: 96</b>									
86	721242804R00	<b>Bourání konstrukci</b>							
87	764317800R00	Demontáž lapací síťovací spleten DN 125	kus	3,00	0,025	0,076	16,50	49,50	RTS // 2016
88	764410850R00	Demontáž krytiny hlaček síťovací železobetonových desek	m2	7,50	0,008	0,059	38,50	288,75	RTS // 2016
89	764421850R00	Demontáž oplechování parapetu	m	36,00	0,001	0,046	3,30	118,80	RTS // 2016
90	764454802R00	Demontáž oplechování římsy řs do 330 mm	m	66,00	0,002	0,116	3,30	217,80	RTS // 2016
91		Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	34,00	0,003	0,097	2,20	74,80	RTS // 2016
92	1868071125R00	Demontáž parapetních desek	kus	2,00	0,005	0,010	5,50	11,00	RTS // 2016
		Vyvěšení nebo zavěšení kovových vřidel dveří pl do 2 m2	kus	22,00			5,50	121,00	RTS // 2016
93	9688072456R00	Vybourání kovových dveřních zártní pl přes 2 m2	m2	5,74	0,063	0,362	178,20	1 023,58	RTS // 2016
94	978015221R00	Odlučení vnitřních omílek MV nebo MVC stupně složitosti I až IV a rozsahu do 10 %	m2	5,74					RTS // 2016
53	962200041RAB	vřz. 622422121							
		Bourání příček ze sklobetonu	m2	803,90	0,005	4,003	4,07	3 271,88	RTS // 2016
		2,8*1 0+0,850*0,850	m2	3,52	0,063	0,291	165,00	581,30	RTS // 2016
		Vybourání okna ve zdivu cihelném	m2	3,52					RTS // 2016
		5*0,5*0,5*2		2,50	0,083	0,207	132,00	330,00	RTS // 2016
96	979081111R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku do 1 km	1	2,50					RTS // 2016
97	979081121R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	1	5,26					RTS // 2016
98	979082111R00	lonáž 9	1	47,38			281,80	1 378,38	RTS // 2016
99	979082121R00	Vnitřní stavění vodovná doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	1	5,26			6,05	288,66	RTS // 2016
		Vnitřní stavění vodovná doprava suší a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	1	42,12			137,50	723,94	RTS // 2016
		lonáž 8	1	42,12			3,85	182,15	RTS // 2016
100		Poplatek za skládku-suř	1	5,26					RTS // 2016
101	765321811R00	Demontáž azbestocem. obkladu soku na laťování. do suší. V ceně započteny náklady na ochranné pomůcky (respiratory, ochranné obleky, speciální obaly, pásky a nálepky určené k likvidaci materiálu s obsahem azbestu, zvlhčující přípravek pro fixování a stabilizaci azbestových vláken ), PŘEVŮZ NA SKLÁDKU	M2	52,85	0,013	0,688	684,77	35 189,57	RTS // 2016
		sokl: 67,5*0,50*0,8*(2,5*0+14,0)							
102	979990201R00	Poplatek za skládku suší -azbestocemílové výrobky	1	52,95					RTS // 2016
5		<b>Bourání konstrukci</b>							
		<b>Staveništní přesun hmot</b>							
Díl: 99	999281111R00	Přesun hmot	1	102,75			504,90	51 876,96	RTS // 2016
104		Vyvážení případ stáv. rtz síti, vyřazení, vyřazení chod.	1	1,00			6 600,00	6 600,00	RTS // 2016
105		Ochrana a převážení kabelového vedení na lasadě	1	40,00			137,50	5 500,00	RTS // 2016
5		<b>Celkem za 99</b>							
		<b>Staveništní přesun hmot</b>							
		<b>Celkem za 99</b>							
							63 976,96		

**FORMULÁŘ 5 a**

**Položkový rozpočet SO**

Název stavby : **Snižení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**

Číslo stavby **SO 01**

Číslo SO **SO 01**

Datum aktualizace :

březen 2016

CÚ 2016

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měřítka jednotka	množství	jedinicová hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							dodávky	celkem	jednotková	
							7	8	9	10
<b>Díl: 743</b>		<b>Elektromontážní práce</b>								
105		Demontáž vedení hromosvodu	m	20,00			46,20	924,00		
106		Držák ochranného úhelníku na stěnu	ks	2,00			28,27	56,54		
107		Ochranný úhelník OJ 1,7	ks	2,00			137,50	275,00		
108	21022-0372	Montáž ochranného úhelníku	ks	2,00			185,90	371,80		
109		Svorka zkušební SZ	ks	2,00			43,78	87,56		
110		Svorka univerzální SU	ks	2,00			13,42	26,84		
111		Svorka na okapové žlaby SO	ks	5,00			27,72	138,60		
112		Podpěra vedení na konstrukce, dla oplechování	ks	20,00			30,80	616,00		
113		Voděc FeZn prům 10 mm	m	20,00			31,57	631,40		
114		Pásek FeZn 30x4	m	67,00			32,56	2 181,52		
115		Montáž v zemi s izolací spojuj uzemnění páskem FeZn	m	67,00			16,17	1 083,39		
116		Montáž hromosvodového vedení, včetně podpěr	m	20,00			106,15	2 123,00		
117		Montáž svorek se 2 šrouby	ks	20,00			75,35	1 507,00		
118	21022-0401	Štítky označení	ks	2,00			23,54	47,08		
119		Směšovací trubice zž	m	2,00			8,25	16,50		
120		demontáž a zpětná montáž osvětlovacích těles	ks	20,00			174,90	3 498,00		
121		Revize elektroinstalace	ks	1,00			1 650,00	1 650,00		
<b>S</b>	<b>Celkem za 743</b>	<b>Elektromontážní práce</b>						<b>15 234,23</b>		
<b>Díl: 24005</b>		<b>Vzduchotechnické jednotky</b>								
122		Montáž větracích zařízení	kus	2,00			10 906,37	21 812,74		
123		Montáž větracích zařízení stavebnicových RDK vel. 04 Větrací jednotka rekuperační 1290/860/265 mm, 450m <sup>3</sup> /hod, 200 Pa, příkon 340 W, EC motor, rekuperace POS.01 Větrací jednotka rekuperační 1290/860/265 mm, 450m <sup>3</sup> /hod, 200 Pa, příkon 340 W, EC motor, rekuperace 87,6 % akust. tlak 1m- 50 dB(A), Regulátor nástěnný	kus	2,00			54 531,84	109 063,68		
124		Kablové vedení	kus	2,00			6 705,68	13 411,36		
125		Vzduchotechnické jednotky	m	20,00			38,98	779,20		
<b>S</b>	<b>Celkem za 24005</b>	<b>Vzduchotechnické jednotky</b>						<b>145 026,98</b>		
<b>Díl: 24007</b>		<b>Montáž součástí rozvodů vzduchu</b>								
126		Prokřesňová žaluzie DN 160 POS.02	ks	4,00			897,77	3 591,08		
127		žaluziová klapka pletáková DN160	ks	4,00			582,12	2 328,48		
128		Tarifový ventil odvodní 200 POS.03 žaluz. klapka	ks	12,00			275,54	3 306,48		
129		POS.05 - 6*6	kus	4,00			55,00	220,00		
130		Montáž mřížek stěnových kruhových D do 160 mm Montáž mřížek stěnových kruhových D do 160 mm Montáž výsivek tarifových průměru do 200 mm	kus	12,00			55,00	660,00		
<b>S</b>	<b>Celkem za 24007</b>	<b>Montáž součástí rozvodů vzduchu</b>						<b>10 106,04</b>		

# FORMULÁŘ 5 a

## Položkovú rozpočet SO

Název stavby : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice**

Název SO : **březen 2016**

Číslo stavby

Číslo SO **SO 01**

Datum aktualizace :

CJ 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							dodávky	celkem	montáže celkem	
							7	8	9	10
<b>Díl: 24008</b>										
131		Vzduchotechnická potrubí	m	11,66		202,32	2 359,05			
132		Trouba pozink. VZT 160 pozink. Potrubí - (2*5,30)*1,1	m	47,63		265,45	12 643,38			
133		Trouba pozink. VZT 200 pozink. Potrubí - 2*(7,40+3,0+2,0)+250)*1,1	m	47,63		284,59	1 707,54			
134		Obložek segmentový VZT OS 90* 200 obložek segmentový	ks	6,00		164,29	657,16			
135		Přechod osový VZT 200/160 přechod osový	ks	4,00		776,16	13 489,66			
136		(2*7,90)*1,1 potrubí ohebné luhé zvukové tlumící DN160	bm	17,38		166,87	1 668,70			
137		Potrubí ohebné zvukové izolované, tlakem 5m vícevrstvy AL lamínat. Jistička izolace 25 mm	m	10,00		5,50	328,10			
138		montáž kruhového VZT potrubí do D315 - rovné	kus	10,00		5,50	55,00			
139		montáž tvarovek VZT potrubí do D315	m	10,00		5,50	55,00			
140		montáž ohebného potrubí - s izolací	m	59,29		328,10	328,10			
141		montáž teplotního potrubí	m	59,29		328,10	328,10			
S		Celkem za 24008	kg	60,00		5,50	330,02			
<b>Díl: 24009</b>										
142		Vzduchotechnická potrubí	kg	64,29		13,20	848,63			
143		Montáž závěsu nosnosti do 10 kn, závěsy pro potrubí VZT	kg	273,60		13,20	3 611,52			
144		Montáž nosníků pro uložení VZT jednotky, uložení do nosného zděva (vysekání) kapes, zadělení omítky)	kg	337,89		16,50	5 575,19			
S		Celkem za 2409	kg	675,78		42,90	9 835,34			
<b>Díl: 713</b>										
145		Montáž příslušenství	ks	10,00		158,40	1 584,00			
146		Izolace tepelné	m <sup>2</sup>	13,13		198,00	2 598,75			
147		Prostředkami určení VZT prostupů	m <sup>2</sup>	13,13		39,60	519,75			
S		Celkem za 713	m <sup>2</sup>	26,26		258,00	4 702,50			
<b>Díl: 767</b>										
148		Isolace tepelné	m <sup>2</sup>	12,76		462,00	5 892,81			
S		Celkem za 767	m <sup>2</sup>	12,76		462,00	5 892,81			
<b>Díl: 930</b>										
149		Náklady	ks	2,00		1 650,00	3 300,00			
150		Hodinové zúčtovací sazby	ks	2,00		880,00	1 760,00			
151		Uvedení jednotky do provozu	kus	4,00		110,00	440,00			
152		Zarovnění jednotky proškolením servisním technikem	hod	8,00		242,00	1 936,00			
153		Vyzkoušení a vyzkoušení zařízení	ks	1,00		1 320,00	1 320,00			
154		Dodavatelská dokumentace	ks	2,00		11,00	22,00			
S		Doprava	ks	2,00		11,00	22,00			
S		Celkem za 930					8 778,00			

# FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO - ostatní

ázev stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Požární 8/61, Ostrava - Heřmanice

Číslo stavby

Číslo SO SO 01

datum zpracování : březen 2016

Datum aktualizace :

č. sl. pl.	1 Číslo položky	2 Název položky	3 měrná jednotka	4 množství	5 jednotková hmotnost	6 Celková hmotnost	CENA			
							7 jednotková	8 celkem	9 jednotková	10 celkem

