



## Smlouva o dílo č. 10686/2014/OIMH

uzavřená mezi smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### 1.1 Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

sídlem: Ostrava, Moravská Ostrava, Prokešovo náměstí 8, PSČ 729 29  
IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Komerční banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 923761/0100  
zastoupený:  
ve věcech smluvních: Daliborem Moukou, místostarostou  
ve věcech technických: Ing. Jiřím Vozňákem, vedoucím odboru investic a místního hospodářství - k řešení všech technických problémů souvisejících s realizací díla, ke kontrole provedených prací a dodávek, k převzetí dokončené dodávky a k ostatním úkonům vymezeným,  
Ing. Dagmar Žižkovou, vedoucí oddělení investic, odboru investic a místního hospodářství,  
Ing. Marcelou Mlčůchovou, referentem odboru investic a místního hospodářství

dále také jako objednatel  
a

#### 1.2 SYNERGY SOLUTION s.r.o.

sídlem/místem podnikání: Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha - Žižkov  
IČ: 28622740  
DIČ: CZ28622740  
Peněžní ústav: ČSOB, a.s.  
Číslo účtu: 247344024/0300  
VS: 00845451  
Zapsán: v OR u Městského soudu v Praze v oddílu C vložka 168486  
zastoupený: Petrem Olašinem, jednatelem

dále také jako zhotovitel

## ROZSAH PŘEDMĚTU SMLOUVY

### 2.1. Rozsah předmětu smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla „Ekoškoly MŠO, Špálova a MŠO, Poděbradova – Zahrada v přírodním stylu u MŠ Poděbradova“ část (B) MŠ Poděbradova“.

2.1.1. Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení všech činností souvisejících s dodávkou a montáží herních prvků, stavebními pracemi a sadovými úpravami, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) vč. koordinační a kompletační činnosti celé realizace díla.

2.1.2. Rozsah předmětu smlouvy - díla - je vymezen projektovou dokumentací „Zahrada v přírodním stylu MŠ Poděbradova“ zpracovanou projektantem Ing. Magdou Cigánkovou Fialovou a Bc. Romanou Šašínkovou, oceněným soupisem dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky, včetně podmínek a požadavků objednatele ze zadávací dokumentace, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí a nabídkou zhotovitele podanou ve výběrovém řízení. Všechny tyto dokumenty jsou závazným podkladem této smlouvy.

Předmětem plnění veřejné zakázky a součástí ceny díla je také propagace projektu v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 1083/2006 a Nařízením Evropské komise (ES) č. 1828/2006 a dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření. Pravidla publicity jsou uvedena na adrese: <http://www.opzp.cz/sekce/382/pravidla-publicity/>.

## 3. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

### 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, a to v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které zhotovitel převzal před podpisem smlouvy v elektronické formě a jejichž převzetí podpisem smlouvy potvrzuje.

### 3.2. Povinnost kontroly předaných podkladů

Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla s odbornou péčí zkontrolovat technickou část předané dokumentace a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele včetně podání návrhu na její odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu plnění předmětu díla.

### 3.3. Povinnost uchovávat účetní doklady

Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s předmětem smlouvy (smlouvy atd.) a to po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů po dobu 10 let.

### 3.4. Povinnost vytvořit podmínky k provedení kontroly dokladů

Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999 nařízení Komise (ES)

č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a v souladu s právními předpisy ČR a právem ES vytvořit podmínky k provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k předmětu této veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v účetních dokladech se skutečným stavem v místě realizace projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům.

### 3.5 Povinnost před předáním staveniště

3.5.1 Před předáním staveniště musí zhotovitel zajistit aktualizaci, případně úpravu plánu BOZP v souladu s požadavky zákona č.309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb. a dle vyhl. 499/2006/Sb. (část Zásady organizace výstavby) a v souladu s podmínkami realizace díla. V průběhu realizace díla bude dodržovat podmínky a požadavky, vyplývající z plánu BOZP. Zhotovitel v průběhu realizace je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP, kterého určí objednatel. Určený koordinátor BOZP je oprávněn provádět zápisy do stavebního deníku a požadovat po zhotoviteli nápravu záležitostí, které jsou v rozporu s bezpečnostními předpisy.

3.5.2 Zhotovitel před předáním staveniště zpracuje harmonogram postupu prací, který bude projednán a odsouhlasen objednatelem a příslušným ředitelem školského zařízení.

### 3.6. Povinnost při plnění díla

Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy na vlastní náklad zajistit:

3.6.1 Před zahájením realizace díla:

- zajištění souhlasu Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků se zábořem veřejného prostranství,

3.6.2 V průběhu realizace díla:

- zabezpečení prostoru staveniště (pracoviště) a jeho zařízení po celou dobu realizace díla,
- odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku,
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálu a odvoz odpadů,
- zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu (např. správců inženýrských sítí, atd.),
- bude-li rekonstrukce prováděna částečně za provozu školských zařízení, musí být ve zvýšené míře dodržovány požadavky BOZP, musí být zajištěn vstup (přístup) do objektu, musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací, při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost uživatelů objektu včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek (např. ochranné stříšky, zábrany, tabulky, atd.),
- odebrané energie ze školského objektu pro provádění díla uhradí zhotovitel správci objektu, odběry budou měřeny podružnými měřidly, při provádění díla musí být respektována obvyklá práva nájemníků okolních domů a nebytových prostor, musí být omezena hlučnost a prašnost při realizaci prací,
- při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky, atd.),

- odstranění vad případně úhrada škod v případě poškození cizího majetku nejpozději do předání díla.
- 3.6.3 Při převímce realizovaného díla:
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních,
  - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
  - potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážních lístků,
  - veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převímce díla,
  - stavební deník v originále,
  - celkové finanční vyúčtování díla.
- 3.6.4 Při organizaci realizace díla:
- akce musí být zhotovitelem velmi dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita prací a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit stálý dozor odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistr, předák),
  - odebrané energie pro realizaci díla uhradí zhotovitel příslušnému správci,
  - plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení díla budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
  - zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a sut',
  - za bezpečnost osob a požární bezpečnost odpovídá zhotovitel,
  - eventuelní upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek).

## 4. POVINNOSTI OBJEDNATELE

### 4.1. Povinnost zaplatit

Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

## 5. TERMÍNY PLNĚNÍ

5.1. Termín převzetí staveniště a zahájení prací: předpoklad březen 2015, zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele.

5.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat po protokolárním předání staveniště objednatelem.

5.1.2. Pokud zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě tří dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.2. Termín dokončení: do 45 - ti kalendářních dnů od předání staveniště

5.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle smlouvy.

5.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

5.2.3 Za termín dokončení díla se považuje den, který objednatel připouští jako poslední možný termín dokončení díla a protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

5.3. Termín předání a převzetí díla

- 5.3.1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- 5.3.2. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 5.3.3 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.
- 5.3.4 Provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné předchozí písemné dohodě smluvních stran přerušit z klimatických nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran. Přerušeni realizace není důvodem ke změně smlouvy za předpokladu dodržení celkové délky doby realizace dle bodu 5.1 této smlouvy.

## 6. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

### 6.1. Cena díla:

- 6.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, a je dohodnuta vč. DPH jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH	1 603 272 Kč
DPH 21%	336 687 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 939 959 Kč

- 6.1.2. Cena je stanovena podle projektové dokumentace a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky.
- 6.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení prací a dodávek a nákladů na práce, dodávky a činnosti uvedené v odst. 6.1.2. zejména i náklady na:
- Pokuty a náhrady škody, které vzniknou třetím osobám nebo objednateli.
  - Záruční opravy.
- 6.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství.

### 6.2. Platnost ceny

- 6.2.1. Sjednaná cena je platná až do termínu dokončení díla.
- 6.2.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny platné po celou dobu účinnosti smlouvy.

### 6.3. Doklady určující cenu

- 6.3.1. Je-li cena díla doložena položkovými rozpočty, ručí zhotovitel za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění příp. víceprací nebo méněprací. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v rozpočtu platí, že budou oceněny v souladu s cenovými sborníky společností ÚRS PRAHA, a.s. nebo RTS, a.s. ve znění aktuálním kde dni

zahájení realizace díla, snížené o 15%. Pokud ani takto nebude možno vzniklé vícepráce ocenit, předloží zhotovitel objednateli protokol o kalkulaci ceny víceprací k odsouhlasení.

#### 6.4. Podmínky pro změnu ceny

6.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za těchto podmínek:

- dojde-li před podpisem smlouvy nebo v průběhu realizace díla k zákonným změnám sazeb DPH
- bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smluveného předmětu díla a v době nabídky do výběrového řízení o nich zhotovitel nemohl vědět ani je nemohl předvídat (vícepráce). Změna ceny je možná pouze na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem ve formě písemného dodatku ke smlouvě.

## 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

### 7.1. Zálohy

7.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

### 7.2. Postup plateb

7.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně.

7.2.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do desátého pracovního dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací předložený jednotlivě pro každou stavební akci a řádně označený evidenčním číslem akce. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

7.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

7.2.4. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.

7.2.5. Faktury budou značeny názvem a číslem projektu „CZ.1.02/7.1.00/13.22 725“.

Faktury budou vystaveny zvlášť pro způsobilé a zvlášť pro nezpůsobilé výdaje. Identifikace způsobilých či nezpůsobilých výdajů bude provedena v součinnosti s objednatelem před vystavením faktury.

### 7.3. Zádržné (pozastávka)

7.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků.

### 7.4. Lhůty splatnosti

7.4.1. Splatnost daňových dokladů (faktur) pro celé období realizace díla je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.

Jelikož se jedná o výkon veřejné správy, bude vystaven objednateli doklad dle § 5 zákona 235/2004 Sb., v platném znění.

## 8. MAJETKOVÉ SANKCE

### 8.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 8.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4% vč. DPH z celkové ceny díla, za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2. Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4% z dlužné částky vč. DPH, za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.3. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč vč. DPH za každý den prodlení s vyklizením staveniště.

### 8.2. Sankce za neodstranění vad

- 8.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč vč. DPH za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 8.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč vč. DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 8.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, příp. hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

### 8.3. Sankce za porušení bezpečnostních předpisů

- 8.3.1. Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí méně závažného porušení bezpečnostních předpisů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč vč. DPH za každé jednotlivé porušení.
- 8.3.2. Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí závažného porušení bezpečnostních předpisů, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč vč. DPH za každé jednotlivé porušení.
- 8.3.3. V případě zjištění porušení bezpečnostních předpisů oprávněným orgánem státní správy (stav. úřad, OIP), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč vč. DPH za každé jednotlivé porušení bezpečnostních předpisů uvedené v zápise vyhotoveném tímto orgánem. Možnost požadovat sankci dle bodů 8.3.1. a 8.3.2. zůstává v tomto případě nedotčena.
- 8.3.4. Stupeň závažnosti porušení bezpečnostních předpisů určuje objednatel.

## 9. SUBDODAVATELÉ

### 9.1. Vymezení, změna subdodavatele, sankce

- 9.1.1. Zhotovitel při předání a převzetí staveniště písemně doloží seznam všech subdodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů každého subdodavatele, který se bude na realizaci zakázky podílet.
- 9.1.2. Subdodavatelé uvedené v bodu 9.1.1. musí být totožné s firmami uvedenými v nabídce podané do výběrového řízení na veřejnou zakázku. Před zahájením prací ani v průběhu realizace nelze tyto firmy měnit bez písemného souhlasu objednatele.

Změnu subdodavatelů je oprávněn odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických.

- 9.1.3. Pokud se tak stane, je objednatel oprávněn tyto subjekty okamžitě vykázat z místa realizace díla. Pokud při další kontrole místa realizace zjistí objednatel přítomnost neoprávněných subjektů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, vč. DPH, za každý další den, kdy se tyto subjekty i přes jejich vykázání zdržují na místě realizace díla, a to na základě záznamu ve stavebním deníku, popř. zápise z kontrolního dne.

## 10. STAVENIŠTĚ

### 10.1. Předání a převzetí staveniště

10.1.1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 kalendářních dnů na základě výzvy objednatele.

10.1.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště (příp. sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- Projektová dokumentace v tištěné podobě

### 10.2. Vybudování zařízení staveniště

10.2.1. Provozní, sociální a příp. i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

### 10.3. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

10.3.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel, který nese veškeré příp. poplatky s tím související.

### 10.4. Vyklizení staveniště

10.4.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

10.4.2. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ani do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy měl staveniště vyklidit, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

## 11. STAVEBNÍ DENÍK

### 11.1. Povinnost vést stavební deník

11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

Při realizaci bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 2 a více propisovaných kopií.

### 11.2. Způsob vedení a zápisu

11.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

11.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněném zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11.2.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající



funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

## **12. PROVÁDĚNÍ DÍLA A STAVEBNÍ PRÁCE**

- 12.1. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 12.1.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 12.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti).
- 12.1.3. Zhotovitel je povinen dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi předložený objednatelem. Rovněž je povinen řádně spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem.
- 12.2. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 12.2.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení, případně vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 12.3. Kontrola provádění prací
- 12.3.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 12.3.2. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 12.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 12.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo ze smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- 12.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 12.5. Použití materiály a výrobky
- Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla.
- Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla platné zprávy o zkouškách dle níže uvedených ČSN vydaných v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- Zadavatel požaduje po dodavateli dodržení těchto technických parametrů plastových oken dle projektové dokumentace.

## 13. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

### 13.1. Předání díla

13.1.1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.

### 13.2. Organizace předání díla

13.2.1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

13.2.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

### 13.3. Protokol o předání a převzetí díla

13.3.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).

13.3.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- Údaje o zhotoviteli a objednateli.
- Dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště.
- Termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta.
- Prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo ne.
- Seznam vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, se kterými objednatel dílo přejímá a lhůty k jejich odstranění.
- Cena za dílo

13.3.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

### 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- 4x vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, kde budou nově zpracovány výkresy skutečného stavu po ukončení realizace.
- 4x zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
- 4x zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.
- 4x seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, provozní řády a další doklady nezbytné k provozu, a to vše v českém jazyce.
- 4x doklady o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě.
- 4x doklady o odvozu a uložení vybouraných hmot, stavební suti a nebezpečného odpadu na skládku v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 4x doklady o uvedení všech povrchů dotčených realizací do původního stavu.
- Fotodokumentace prováděných prací na CD.
- 1x stavební deník v originále (případně deníky) a 3x v kopii.

13.4.2. Nedoloží-li zhotovitel všechny požadované doklady, bude to považováno za vadu bránící užívání díla, a dílo nebude považováno za dokončené a schopné předání.

- 13.4.3. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

## 14. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

### 14.1. Odpovědnost za vady díla

- 14.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převezme-li objednatel dílo s vadami nebránícími řádnému užívání díla, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany zápis.

- 14.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

### 14.2. Délka záruční doby

- 14.2.1. Záruční lhůta je stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě, že dílo bylo převzato s vadami nebránícími řádnému užívání díla, počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.

### 14.3. Výjimky ze záruky

- 14.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem nejméně však v délce 24 měsíců.

### 14.4. Způsob uplatnění reklamace

- 14.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění.
- b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- c) Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 14.4.2. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla:

- a) Bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí.
- b) Bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

### 14.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 14.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či ne.

- 14.5.2. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámení).

14.5.3. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.

#### 14.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

14.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

14.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

## 15 VLASTNÍCI DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKOD NA DÍLE

### 15.1 Vlastnictví díla

15.1.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel.

### 15.2 Nebezpečí škody na díle

15.2.1 Nebezpečí škody nese zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

### 15.3 Odpovědnost za škody

15.3.1 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, nezúčastněným osobám, příp. objednateli.

## 16 POJIŠTĚNÍ DÍLA

### 16.1 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

16.1.1 Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby měl po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanou pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši ceny díla. Při vzniku pojistné události zabezpečuje zhotovitel veškeré úkony vůči pojistiteli. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli před podpisem smlouvy o dílo.

16.1.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

16.1.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## 17 ZMĚNA SMLOUVY

### 17.1 Forma změny smlouvy

17.1.1 Jakákoliv změna smlouvy je možná jen formou písemných dodatků podepsaných osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

17.1.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

## 18 Odstoupení od smlouvy

### 18.1 Způsob odstoupení od smlouvy

18.1.1 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením

- termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.1.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

## 18.2 Den účinnosti odstoupení

- 18.2.1 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.
- 18.2.2 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel na náklady objednatele povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným přerušáním prací.

## 19 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1 Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a ostatních právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy.
- 19.2 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn postoupit své pohledávky za objednatelem třetí osobě. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 19.3 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 19.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že některé ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost a účinnost smlouvy jako celku. Strany se zavazují v případě, že se některá ustanovení této smlouvy stanou neplatnými či neúčinnými, nahradit tato novými ustanoveními.
- 19.5 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 19.6 Tato smlouva a zadávací dokumentace obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě a v zadávací dokumentaci ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 19.7 Odpověď strany této smlouvy podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy a/nebo dodatku k ní, ani když podstatně nemění podmínky nabídky

- 19.8 Tato smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno, a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel tři vyhotovení. Všechna vyhotovení této smlouvy mají stejnou platnost.
- 19.9 S ohledem na skutečnost, že plnění této smlouvy je podmíněno schválením zaplacení ceny díla z finančních prostředků z rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz pro rok 2015, sjednávají smluvní strany v souladu s §548 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, odkládací podmínku nabytí účinnosti této smlouvy. Tato smlouva nabude účinnosti dnem schválení finančních prostředků na realizaci této smlouvy v plné výši v rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz pro rok 2015. O této skutečnosti je objednatel povinen informovat zhotovitele bezodkladně. Za objednatele je oprávněn toto oznámení vyhotovit a svým podpisem potvrdit vedoucí odboru investic a místního hospodářství.
- 19.10 Na důkaz pravé, svobodné a shodné vůle obou účastníků připojují oprávnění zástupci obou účastníků své vlastnoruční podpisy.
- 19.11 O uzavření této smlouvy rozhodla dne 28. 8. 2014 Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 5402/RMOB1014/81/14. Stejným usnesením byl zmocněn k podpisu této smlouvy Dalibor Mouka, místostarosta.

Příloha  
Položkový rozpočet

Za statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Datum:

15.9.2014

Místo:

Ostrava

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA  
Městský obvod  
Moravská Ostrava a Přívoz  
úřad městského obvodu  
52

Dalibor Mouka  
místostarosta

Za SYNERGY SOLUTION s.r.o.

Datum:



15-09-2014

Místo:

Synergy Solution s.r.o.  
IČ: 25252660  
DI: CZ00000000  
K sídlu: ...  
Místo: ...  
52 Ostrava

Petr Olašín  
jednatel

# SOUPIS PRACÍ

<b>Terénní úpravy a sanace území</b>		JKSO	823.27
<b>Objekt</b>	Název objektu	Stupeň PD	DRS
<b>01</b>	<b>Terénní úpravy a sanace na zeleni</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>2792</b>	<b>ZAHŘADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>		
<b>Projektant</b>	Ing. Magda Cigánková Fialová		
<b>Objednatel</b>	Statutární město Ostrava - ÚMOb MOaP		
<b>Dodavatel</b>			
Cenová soustava RTS (www.rts.cz)			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
	HSV celkem	109 340	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	109 340	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	109 340	
	ZRN+ost.náklady+HZS	109 340	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno : Adam Moravec		Jméno : Petr Olasín	Jméno :
Datum : 15 -09- 2014		Datum : 15 -09- 2014	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
			
Základ pro DPH	21,0 %		109 340 Kč
DPH	21,0 %		22 961 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>132 301 Kč</b>

Poznámka :

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové úrovně (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové úrovně RTS

Stavba :	2792 ZAHRAVA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	01 Terénní úpravy a sanace na zeleni	Terénní úpravy a sanace území

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	109 223	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	117	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>109 340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

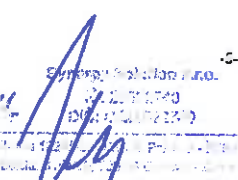





## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	01 Terénní úpravy a sanace na zeleni	Terénní úpravy a sanace území

PA	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m <sup>2</sup> dle výkresu D.01 a technické zprávy:26	m <sup>2</sup>	26,00	27,00	702,00
2	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m <sup>2</sup>	26,00	45,00	1 170,00
3	162301502T00	Vodorovné přemístění křovin příplatek za dalších 5000m	m <sup>2</sup>	26,00	5,00	130,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dle výkresu D.01 a technické zprávy: dovoz chybějící zeminy pro násyp kopce:124 odečet zeminy k dispozici od SO 02:-22,1314 odečet zeminy k dispozici od SO 03:-2	m <sup>3</sup>	99,87	206,00	20 572,93
5	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, ztuhnutých dle výkresu D.01 a technické zprávy: násyp kopce:124	m <sup>3</sup>	124,00	89,00	11 036,00
6	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se ztuhnutím dle výkresu D.01 a technické zprávy: násyp kopce:144	m <sup>2</sup>	144,00	9,00	1 296,00
7	182201101R00	Svahování násypů dle výkresu D.01 a technické zprávy: násyp kopce:144	m <sup>2</sup>	144,00	27,00	3 888,00
8	1-Vlastní	Pořízení + naložení chybějící zeminy pro násypy	m <sup>3</sup>	99,87	700,00	69 908,02
9	1-Vlastní	Poplatek za skládku - křoviny	m <sup>2</sup>	26,00	20,00	520,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>109 222,95</b>
<b>Díl: 18</b>						
<b>Povrchové úpravy terénu</b>						
10	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině dle výkresu D.01 a technické zprávy: postřik křídlatky:26*2	m <sup>2</sup>	52,00	2,00	104,00
11	25234009.A	Herbicid - proti křídlatce dle výkresu D.01 a technické zprávy: postřik křídlatky:26*2*0,0005*1,03	l	0,03	500,00	13,40
<b>Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu</b>						<b>117,40</b>
<b>Díl: 99</b>						
<b>Staveništní přesun hmot</b>						
12	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,00	750,00	0,02
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>0,02</b>

# SOUPIS PRACÍ

<b>Hrací prvky, mobiliář, dopadové plo</b>		JKSO	823.27
<b>Objekt</b>	Název objektu	Stupeň PD	DRS
<b>02</b>	<b>Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>2792</b>	<b>ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>		
<b>Projektant</b>	Ing. Magda Cigánková Fialová		
<b>Objednatel</b>	Statutární město Ostrava - ÚMOb MOaP		
<b>Dodavatel</b>	Cenová soustava RTS (www.rts.cz)		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
	HSV celkem	948 948	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	948 948	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	948 948	
	ZRN+ost. náklady+HZS	948 948	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno : <i>Adam Horavec</i>		Jméno : <i>Petr Olasín</i>	Jméno : <i>JALIB</i>
Datum : 15 -09- 2014		Datum : 15 -09- 2014	Datum :
Podpis : 		Podpis: 	Podpis:
			
Základ pro DPH	21,0 %		948 948 Kč
DPH	21,0 %		199 279 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1 148 227 Kč</b>

**Poznámka :**

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové úrovně (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové úrovně RTS

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	02 Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy	Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	7 877	0	0	0	0
5 Komunikace	26 984	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	44 746	0	0	0	0
956 Herní prvky	869 342	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>948 948</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	02 Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy	Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	131201101R00 Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: pro dopadové plochy:0,3*16 pro smyslový chodník:0,25*22,8 pro vyvýšené záhony a bylinkovou pyramidu:0,52*1,5*1,5*5 pro ohniště:0,2*3,14*0,5*0,5	m3	16,51	174,00	2 872,22
2	131201109R00 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 16,507*0,5	m3	8,25	17,00	140,31
3	132201101R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: pro kmen:0,3*0,3*2 pro palisády:35,4*0,2*0,2 21*0,2*0,2	m3	2,44	420,00	1 023,12
4	132201109R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 2,436*0,5	m3	1,22	120,00	146,16
5	133201101R00 Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: pro balvany:3 pro špalky:3,14*0,15*0,15*0,2*8+3,14*0,2*0,2*0,2*3	m3	3,19	645,00	2 056,52
6	133201109R00 Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 3,1884*0,5	m3	1,59	87,00	138,70
7	162207112R00 Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m přesun zeminy od výkopů pro násypy po stavbě:16,507+2,436+3,1884	m3	22,13	40,00	885,26
8	181101102R00 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: pod dopadovými plochami:16 pod kmene:0,3*2 pod balvany:10 pod vyvýšenými záhony a bylinkovou pyramidou:1,5*1,5*5 pod ohništěm:3,14*0,5*0,5 pod smyslovým chodníkem:22,8	m2	61,44	10,00	614,35
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>					<b>7 876,63</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>				
9	5-Vlastní D+M Výplň smyslového chodníku palisády, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:4	m2	4,00	3 000,00	12 000,00
10	5-Vlastní D+M Výplň smyslového chodníku valouny pískovec fr.40-120mm, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:0,8	m3	0,80	2 100,00	1 680,00
11	5-Vlastní D+M Výplň smyslového chodníku kůra mulčovací, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:1,1	m3	1,10	750,00	825,00
12	5-Vlastní D+M Výplň smyslového chodníku štěrk fr. 18-32mm, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:1,3	m3	1,30	1 275,00	1 657,50
13	5-Vlastní D+M Dopadové plochy ze štěrku fr.4-8mm vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:0,3*16*1,05	m3	5,04	1 400,00	7 056,00
14	5-Vlastní D+M Výplň smyslového chodníku púlené zapuštěné palisády podélně, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:3,2	m2	3,20	750,00	2 400,00

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	02 Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy	Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	5-Vlastní	D+M Výplň smyslového chodníku říční písek, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ:1,3	m3	1,30 1,30	1 050,00	1 365,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>26 983,50</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
16	91-Vlastní	D+M Obruby z púlených impregnovaných klád vč. připevnění oky kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků: dopadové plochy:21*1,05	bm	22,05 22,05	175,00	3 858,75
17	91-Vlastní	D+M Obruby z palisád pr.10cm impregnované, vč. betonového lože a opěry kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků: smyslový chodník:35,4*1,05	bm	37,17 37,17	1 100,00	40 887,00
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>44 745,75</b>
<b>Díl: 956</b>		<b>Herní prvky</b>				
18	956-Vlastní	D+M Lezecká stěna 2,2x1,23m s úchyty ve svahu certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00 1,00	17 500,00	17 500,00
19	956-Vlastní	D+M Šikmá lavice z akátového dřeva 300x100x80cm certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00 1,00	17 450,00	17 450,00
20	956-Vlastní	D+M Venkovní galerie - kůly z akátu + lana certifikovaný výrobek, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00 1,00	23 000,00	23 000,00
21	956-Vlastní	D+M Odpadkový koš dřevěný certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:3	kus	3,00 3,00	9 800,00	29 400,00
22	956-Vlastní	D+M Kompostér z recyklovaného plastu certifikovaný výrobek, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků: bez přístupu vzduchu:1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00
23	956-Vlastní	D+M Ohniště z lomového kamene pr. 1m vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:1	kus	1,00 1,00	5 000,00	5 000,00
24	956-Vlastní	D+M Trojitá dřevěná kladina dl. 3m pr. 140mm certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00 1,00	20 100,00	20 100,00
25	956-Vlastní	Certifikace herních prvků	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
26	956-Vlastní	D+M Nerezová skluzavka v kopci i x4x1,4m certifikovaný výrobek, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00 1,00	77 900,00	77 900,00
27	956-Vlastní	D+M Dřevěná hrazda nízká 0,9x1,23m certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:2	kus	2,00 2,00	13 800,00	27 600,00

## Soupis prací

Stavba :	<b>2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>	
Objekt :	<b>02 Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy</b>	Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy

P č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	956-Vlastní	D+M Pružinová lavice dřevěná 3m certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:2	kus	2,00	13 600,00	27 200,00
29	956-Vlastní	D+M Segmenty záhonů vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků: záhony: 4*2 bylinková pyramida: 12	kus	20,00	3 500,00	70 000,00
30	956-Vlastní	D+M Lanový most dřevěný 3m certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	31 500,00	31 500,00
31	956-Vlastní	D+M Tabule na psaní dřevěná 130x12x180cm certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:3	kus	3,00	18 400,00	55 200,00
32	956-Vlastní	D+M Kompostér z recyklovaného plastu 120x120cm certifikovaný výrobek, s dešťovkami, vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:1	kus	1,00	3 200,00	3 200,00
33	956-Vlastní	D+M Dřevěný vláček 650x120cm certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	84 100,00	84 100,00
34	956-Vlastní	D+M Domek pro hmyz vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
35	956-Vlastní	D+M Domek pro ježky (ježkovník) vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
36	956-Vlastní	D+M Dřevěná akátová lavička bez opěr. 175x50x45cm certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:10	kus	10,00	7 500,00	75 000,00
37	956-Vlastní	D+M Sestava na sezení - 2x lavice + stůl certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:6	kus	6,00	15 800,00	94 800,00
38	956-Vlastní	D+M Kmen starý - broučkoviště dl. 2m pr. 80-100cm vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:1	kus	1,00	3 200,00	3 200,00
39	956-Vlastní	D+M Dřevěná akátová lavička s opěradlem 175x50x45 certifikovaný výrobek, vč. dopravy, impregnace, lazury kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:2	kus	2,00	9 700,00	19 400,00
40	956-Vlastní	D+M Balvány z pískovce pr. nad 400mm vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: do svahu a koutku:6	m3	6,00	2 000,00	12 000,00
41	956-Vlastní	D+M Špačky z kulatiny pr. 40cm, v. 40cm neloupané vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:3	kus	3,00	100,00	300,00

## Soupis prací

Stavba :	<b>2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>	
Objekt :	<b>02 Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy</b>	Hrací prvky, mobiliář, dopadové plochy



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	956-Vlastní	D+M Informační tabule se stříškou vč. kotvení a kotvicích prvků dle pokynů výrobce kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:9	kus	9,00	7 500,00	67 500,00
43	956-Vlastní	D+M Špačky z kulatiny pr.30cm, v. 20cm neloupané vč. dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:8	kus	8,00	100,00	800,00
44	956-Vlastní	D+M Krmítko pro ptáky klasické na tyčce vč. nosné tyče zaberaněné do země, vč.dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	750,00	750,00
45	956-Vlastní	D+M Kompostér z recyklovaného plastu 800L certifikovaný výrobek, vč.dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků:1	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
46	956-Vlastní	D+M Vrbové teepee pr. 2m, v.1,8m vč.dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:2	kus	2,00	13 000,00	26 000,00
47	956-Vlastní	D+M Vrbový tunel v.1,5m, š.1,25m dl.9m vč.dopravy kompletní provedení dle výkresové části PD a TZ: vč. kotvení a kotvicích prvků, zemích prací, patek atd.:1	kus	1,00	39 000,00	39 000,00
48	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	16,86	750,00	12 641,89
<b>Celkem za</b>		<b>956 Herní prvky</b>				<b>869 341,89</b>

# SOUPIS PRACÍ

<b>Objekt</b>	<b>Sadové úpravy</b>	JKSO	823.27
<b>03</b>	Název objektu	Stupeň PD	DRS
<b>Stavba</b>	<b>Sadové úpravy</b>	Měrná jednotka	
<b>2792</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>Projektant</b>	<b>ZAHRAHA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>		
	Ing. Magda Cigánková Fialová		
<b>Objednatel</b>	Statutární město Ostrava - ÚMOB MOaP		
<b>Dodavatel</b>			
	Cenová soustava RTS (www.rts.cz)		

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
HSV celkem	528 484		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	528 484		
HZS	0		
ZRN+HZS	528 484		
ZRN+ost.náklady+HZS	528 484		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : <i>Adam Moravec</i>	Jméno : <i>Petr Olasín</i>	Jméno :
Datum : <i>15 -09- 2014</i>	Datum : <i>15 -09- 2014</i>	Datum :
Podpis : 	Podpis : 	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	528 484 Kč
DPH	21,0 %	110 982 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>639 466 Kč</b>

Poznámka :

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové úrovně (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové úrovně RTS



Stavba : 2792 ZAHRAHA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA

Objekt : 03 Sadové úpravy

Sadové úpravy

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
18 Povrchové úpravy terénu	475 509	0	0	0	0
182 Trvalky	7 110	0	0	0	0
186 Jehličnaté stromy	10 000	0	0	0	0
190 Listnaté keře	26 670	0	0	0	0
196 Byliny	1 200	0	0	0	0
956 Herní prvky	7 994	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>528 484</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRAVA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	Sadové úpravy
Objekt :	03 Sadové úpravy	

P č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 18 Povrchové úpravy terénu</b>						
1	111104212R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:2, odvoz 20 km dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník - první 2 seče:2300*2	m2	4 600,00	5,00	23 000,00
2	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m dle výkresové části PD a technické zprávy: přesun zeminy od jamek pro násypy:2	m3	2,00	35,00	70,00
3	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	7,00	16 100,00
4	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 dle výkresové části PD a technické zprávy: záhony keřů a trvalek:238+30	m2	268,00	20,00	5 360,00
5	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 jemné terénní úpravy dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	10,00	23 000,00
6	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2 dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	15,00	34 500,00
7	183101111R00	Hlub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 dle výkresové části PD a technické zprávy: pro trvalky:10+10+20+15+12+10+15+30+28+80+60 pro bylinky v pyramidě:3+3+5+3+3+3+5+3+2+4	kus	324,00	10,00	3 240,00
8	183101113R00	Hlub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5 dle výkresové části PD a technické zprávy: pro keře:9+5+3+45+100+60+3+140	kus	365,00	19,00	6 935,00
9	183101321R00	Hlub. jamek s výměnou 100% půdy do 1 m3 sv.1:5 dle výkresové části PD a technické zprávy: pro stromy:2	kus	2,00	250,00	500,00
10	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm dle výkresové části PD a technické zprávy: trvalky:10+10+20+15+12+10+15+30+28+80+60 bylinky v pyramidě:3+3+5+3+3+3+5+3+2+4	kus	324,00	10,00	3 240,00
11	183204119R00	Příplatek za výsadby do nádob dle výkresové části PD a technické zprávy: bylinky v pyramidě:3+3+5+3+3+3+5+3+2+4	kus	34,00	1,00	34,00
12	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3 dle výkresové části PD a technické zprávy: záhony keřů a trvalek:238+30	m2	268,00	20,00	5 360,00
13	183402112R00	Rozrušení půdy do 150 cm na svahu 1:2 předsetové zpracování půdy dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	20,00	46 000,00
14	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině dle výkresové části PD a technické zprávy: záhony keřů a trvalek:238+30	m2	268,00	23,00	6 164,00
15	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresové části PD a technické zprávy: keře:9+5+3+45+100+60+3+140	kus	365,00	40,00	14 600,00
16	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě	kus	2,00	200,00	400,00

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRAVA V PŘÍRODNÍM STYLŮ U MŠ PODĚBRADOVA	Sadové úpravy
Objekt :	03 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:2		2,00		
17	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. 2-3 m vč. upevnění příček a úvazků dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:2*3	kus	6,00	50,00	300,00
18	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:3, 14*0,2*2*2	m2	2,51	30,00	75,36
19	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	2,00	4 600,00
20	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy vč. úpravy výsadbových mís:2*3,14*1*1 záhony keřů:238	m2	244,28	26,00	6 351,28
21	185803211R00	Uválcování trávníku dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	1,00	2 300,00
22	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:2*0,1 keře:365*0,02 trvalky:324*0,01	m3	10,74	200,00	2 148,00
23	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300*0,01	m3	23,00	200,00	4 600,00
24	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině dle výkresové části PD a technické zprávy: záhony keřů a trvalek:238+30	m2	268,00	25,00	6 700,00
25	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km 10,74+23	m3	33,74	395,00	13 327,30
26	18-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče trávníku dle TZ a zvyklostí zhotovitele dle technické zprávy: jarní válcování, přihnojení, došetí, postřik proti dvouděložným: sekání 10x ročně, na jaře hnojení a případné doplnění substrátu a osiva:2300	m2	2 300,00	7,00	16 100,00
27	18-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče keřů dle TZ a zvyklostí zhotovitele dle technické zprávy: 2x odplevelení: opravný řez, odstranění suchých částí: přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem: doplnění mulče:365	kus	365,00	270,00	98 550,00
28	18-Vlastní	D+M Tabletové hnojivo 10g dle výkresové části PD a technické zprávy: keře:365*3	kus	1 095,00	1,00	1 095,00
29	18-Vlastní	Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2 dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300	m2	2 300,00	5,00	11 500,00

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA	
Objekt :	03 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	18-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče trvalok a bylin dle TZ a zvyklostí zhotovitele dle technické zprávy: 2x odplevelení: opravný řez, odstranění suchých částí: přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem:324	kus	324,00    324,00	60,00	19 440,00
31	18-Vlastní	Údržba - rozvojová záruční péče stromů dle TZ a zvyklostí zhotovitele návrh dle technické zprávy: 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové jámy: 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků: 1x kontrola a oprava ochrany kmínků: zálivka v obdobích sucha 6x za vegetační období: jarní přihnojení: odstranění obrostu na kmínku:2	kus	2,00       2,00	2 000,00	4 000,00
32	673-Vlastní	Rákosová rohož dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:3,14*0,2*2*2*1,1	m2	5,53  5,53	35,00	193,42
33	00572420	Směs travní parková - dle technické zprávy vč. přídatku hnojiva dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300*0,02*1,03	kg	47,38  47,38	87,00	4 122,06
34	08211320	Voda pitná - vodné	m3	33,74	40,00	1 349,60
35	10391100	Mulčovací kúrový substrát vč. dopravy dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy vč. úpravy výsadbových mís:2*3,14*1*1*0,07*1,03 záhony keřů:238*0,07*1,03	m3	17,61  0,45 17,16	750,00	13 209,45
36	25234009.A	Herbicid totální dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300*0,0005*1,03	l	1,18  1,18	500,00	592,25
37	026-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu vč. dopravy dle výkresové části PD a technické zprávy: obohatený o dlouhodobě rozpustné hnojivo: složení: kulturní vrstva půdy 50%, štěrk fr. 8-16 20%, štěrk fr. 4-8 10%: písek 20%, půdní kondicionér 1kg/m3, hnojivo 3kg/m3: pro výměnu do jamek stromů:2*1*1,03 záhony:(238+30)*0,1*0,3*1,03 pyramida:5,5	m3	15,84      2,06 8,28 5,50	1 200,00	19 009,44
38	103-Vlastní	Dodávka trávníkového substrátu s přídatkem hnojiva, vč. dopravy dle výkresové části PD a technické zprávy: trávník:2300*0,03*1,03	m3	71,07  71,07	800,00	56 856,00
39	605-Vlastní	Dodávka - frézované impregnované kúly ke stromům dl: 2-3m, vč. 3 přiček/kúl a úvazků, vč. dopravy dle výkresové části PD a technické zprávy: stromy:2*3*1,03	kus	6,18  6,18	95,00	587,10
<b>Celkem za</b>		<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>				<b>475 509,26</b>
<b>Díl: 182</b>		<b>Trvalky</b>				
40	026-Vlastní	Thymus vulgaris kontejner, vč. dopravy dle výkresové části PD a technické zprávy:20	kus	20,00 20,00	40,00	800,00
41	026-Vlastní	Lavandulla officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	15,00	40,00	600,00

## Soupis prací

Stavba :	<b>2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA</b>	Sadové úpravy
Objekt :	<b>03 Sadové úpravy</b>	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkresové části PD a technické zprávy:15		15,00		
42	026-Vlastní	Echinacea purpurea kontejner, vč. dopravy	kus	10,00	35,00	350,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:10		10,00		
43	026-Vlastní	Campanula carpatica kontejner, vč. dopravy	kus	10,00	35,00	350,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:10		10,00		
44	026-Vlastní	Deschampsia caespitosa kontejner, vč. dopravy	kus	28,00	35,00	980,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:28		28,00		
45	026-Vlastní	Bergenia cordifolia kontejner, vč. dopravy	kus	30,00	40,00	1 200,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:30		30,00		
46	026-Vlastní	Gailanthus nivalis kontejner, vč. dopravy	kus	60,00	10,00	600,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:60		60,00		
47	026-Vlastní	Narcisus pseudonarcisus kontejner, vč. dopravy	kus	80,00	10,00	800,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:80		80,00		
48	026-Vlastní	Salvia officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	12,00	40,00	480,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:12		12,00		
49	026-Vlastní	Aster dumosus kontejner, vč. dopravy	kus	10,00	35,00	350,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:10		10,00		
50	026-Vlastní	Coreopsis verticillata kontejner, vč. dopravy	kus	15,00	40,00	600,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:15		15,00		
<b>Celkem za</b>		<b>182 Trvalky</b>				<b>7 110,00</b>
<b>Díl: 186</b>		<b>Jehličnaté stromy</b>				
51	026-Vlastní	Abies alba vel.200-225cm s balem pr.0,8m - zpevněný pletivem, vč. dopravy	kus	2,00	5 000,00	10 000,00
		3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:2		2,00		
<b>Celkem za</b>		<b>186 Jehličnaté stromy</b>				<b>10 000,00</b>
<b>Díl: 190</b>		<b>Listnaté keře</b>				
52	026-Vlastní	Ribez sanguineum vel. 30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	45,00	120,00	5 400,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:45		45,00		
53	026-Vlastní	Viburnum opulus vel. 30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	100,00	75,00	7 500,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:100		100,00		
54	026-Vlastní	Forsythia x intermedia "Maluch" vel. 20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	60,00	40,00	2 400,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:60		60,00		
55	026-Vlastní	Amelanchier grandiflora vel. 100-125cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	250,00	750,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
56	026-Vlastní	Corylus avellana vel. 100-125cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	5,00	450,00	2 250,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:5		5,00		
57	026-Vlastní	Cornus mas vel. 60-80cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	9,00	130,00	1 170,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:9		9,00		
58	026-Vlastní	Viburnum farreri vel. 100-125cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
59	026-Vlastní	Vinca minor vel. 20-30cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy	kus	140,00	30,00	4 200,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:140		140,00		
<b>Celkem za</b>		<b>190 Listnaté keře</b>				<b>26 670,00</b>
<b>Díl: 196</b>		<b>Byliny</b>				
60	026-Vlastní	Pažitka kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	30,00	90,00

## Soupis prací

Stavba :	2792 ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODEBRADOVA				
Objekt :	03 Sadové úpravy			Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
61	026-Vlastní	Petržel kontejner, vč. dopravy	kus	4,00	30,00	120,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:4		4,00		
62	026-Vlastní	Thymus vulgaris kontejner, vč. dopravy	kus	5,00	40,00	200,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:5		5,00		
63	026-Vlastní	Mentha piperita kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	30,00	90,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
64	026-Vlastní	Melisa officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	30,00	90,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
65	026-Vlastní	Měsíček kontejner, vč. dopravy	kus	5,00	40,00	200,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:5		5,00		
66	026-Vlastní	Estragon kontejner, vč. dopravy	kus	2,00	40,00	80,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:2		2,00		
67	026-Vlastní	Salvia officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	30,00	90,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
68	026-Vlastní	Lavandula officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	40,00	120,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
69	026-Vlastní	Alchemilla officinalis kontejner, vč. dopravy	kus	3,00	40,00	120,00
		dle výkresové části PD a technické zprávy:3		3,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>196 Byliny</b>				<b>1 200,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>956</b>	<b>Herní prvky</b>				
70	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	10,66	750,00	7 994,26
	<b>Celkem za</b>	<b>956 Herní prvky</b>				<b>7 994,26</b>

# Soupis Vedlejších a Ostatních rozpočtových nákladů (dle §9 a§10 vyhlášky 230)

## ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA

### Vedlejší náklady (dle §9 vyhlášky 230)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	110001001	<b>Zařízení staveniště</b> Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídicích pracovníků, sociální objekty pro pracovníky stavby, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplocení zařízení staveniště, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků) atd. Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů), dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Náklady zhotovitele spojené (po ukončení díla) s kompletním odstraněním zařízení staveniště vč. uvedení dotčených ploch do původního stavu.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2	110001002	<b>Provozní a územní vlivy</b> Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) atd.  Náklady na provizorní dopravní značení vč. jeho projednání a následného odstranění, čištění komunikací atd.	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
3	110001003	<b>Vytyčení stavby a inženýrských sítí před zahájením stavby</b> Náklady na vytyčení stavby a inženýrských sítí atd.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
4	110001004	<b>Zkoušky a revize</b> Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (zkoušky betonové směsi, výtahné a odtrhové zkoušky, další) vč. vystavení příslušných protokolů, náklady na veškeré potřebné revize atd.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
5	110001005	<b>Kompletační činnost, pojištění dodavatele</b> Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Náklady na koordinaci subdodavatelů, pojištění zhotovitele atd.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
<b>Celkem za Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>11 500,00</b>

### Ostatní náklady (dle §10 vyhlášky 230)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	111001001	<b>Geodetické zaměření dokončeného díla</b> Náklady na geodetické zaměření dokončeného díla	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
2	111001002	<b>Dokumentace skutečného provedení stavby</b> Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle požadavku investora	kpl	1,00	500,00	500,00
3	111001003	<b>Výrobní dokumentace prvků</b> Náklady na vyhotovení veškeré potřebné výrobní dokumentace ocelových, zámečnických, truhlářských a ostatních výrobků, vzorky výrobků atd.	kpl	1,00	500,00	500,00
4	111001004	<b>Publicita projektu</b> Velkorozměrová informační tabule atd.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>Celkem za Ostatní rozpočtové náklady</b>						<b>5 000,00</b>

# ZAHRADA V PŘÍRODNÍM STYLU U MŠ PODĚBRADOVA

## Souhrnný Soupis prací

Stupeň PD: DRS

Cenová soustava RTS

Náklady jednotlivých částí a objektů JKSO	Celkem 823.27
SO 01 - Terénní úpravy a sanace na zeleni	109 340 Kč
SO 02 - Hrací prvky a mobiliář	948 948 Kč
SO 03 - Sadové úpravy	528 484 Kč
Vedlejší náklady (dle samostatného soupisu)	11 500 Kč
Ostatní náklady (dle samostatného soupisu)	5 000 Kč
<b>Celkem celá stavba bez DPH</b>	<b>1 603 272 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>336 687 Kč</b>
<b>Celkem celá stavba vč. DPH</b>	<b>1 939 959 Kč</b>