



Smlouva o dílo č. S 0441/2015/MBal

Smluvní strany

Statutární město Ostrava, městský obvod Radvanice a Bartovice

Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava - Radvanice

Zastoupen: ve věcech smluvních - Mgr. Šárkou Tekielovou, starostkou

ve věcech technických - Ing. Svatoplukem Běřským, vedoucím odboru majetkového, bytového
a investic

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-11622-761/0100 (příjmový)
11622-761/0100 (výdajový)

dále jen Objednatel

a

Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o.

Antonína Brože 3124/2, Zábřeh, 700 30 Ostrava

Zastoupen: ve věcech smluvních – Ing. Vladimírem Blahutou, jednatelem společnosti

ve věcech technických – Ing. Martinem Matim, vedoucím střediska údržby zeleně

IČ: 25816977
DIČ: CZ25816977
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43 - 9153850277/0100

dále jen Zhotovitel

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C,
vložka 18537 ze dne 2. července 1998.

126



Obsah smlouvy o dílo

I. Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smluvní části této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu o dílo jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy, v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy a to ve výši 0,4 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci Objednatel k nahlédnutí.
4. Účelem uzavření této smlouvy je realizace „Zahrady školy v přírodním stylu ZŠ Vrchlického odloučené pracoviště v Ostravě – Bartovicích“.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí Objednateli.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo tj. provést realizaci úprav zahrady školy, která spočívá zejména ve vybudování stezky, umístění herních prvků, výsadbu rostlin, stromů a keřů dle projektové dokumentace, úpravy terénu a provedení všech souvisejících prací nutných pro provedení zahradnických a sadových prací. Dále dodávku a montáž interaktivních prvků specifikovaných v projektové dokumentaci a to včetně dopadových plocha a příslušenství. Hrací prvky budou opatřeny dopadovými plochami dle ČSN EN 1176 a 1177 tl. min. 300 mm.
2. Rozsah předmětu díla je vymezen v dokumentaci pro provádění stavby, zpracovanou v 04/2015, Living in green, Palackého 70, PSČ 252 29 Dobřichovice, IČ: 2482830.
3. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení na nosiči CD.
4. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla zahrnuje:
 - a) zajištění místa realizace, včetně všech nákladů spojených s provozem staveniště;
 - b) uložení materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení dotčených ploch do původního stavu;
 - c) zajištění vytýčení inženýrských sítí;
 - d) zajištění ochrany veškerých zařízení správců inženýrských sítí v rozsahu daném příslušnými zákony;
 - e) likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) udržování stavbou dotčených veřejných komunikací v čistotě.
5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
8. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s dokumentací uvedenou v odst. 2 tohoto článku a příslušnými stanovisky.



9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

IV. Místo plnění

1. Místo plnění díla je vymezeno v projektové dokumentaci pro provádění stavby, zpracovanou v 04/2015, Living in green, Palackého 70, PSČ 252 29 Dobřichovice, IČ: 2482830. Jedná se o pozemky parc. č. 1346, 1356 a 1345 v k. ú. Bartovice.

V. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po nabytí účinnosti smlouvy o dílo a po předání a převzetí staveniště Zhotovitelem na základě zápisu ve stavebním deníku. Staveniště se předpokládá, že bude Zhotoviteli předáno nejpozději v 08-09/2015.
2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat Objednateli nejpozději do 50 kalendářních dnů od převzetí staveniště.
3. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
4. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené, za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně Zhotovitele či zhotovitelskou činností či nečinností. Termínově budou v tomto případě rovněž zohledněny nevhodné technologické a klimatické podmínky.
5. Bude-li přerušení prací na díle z důvodu uvedeného v odst. 4 tohoto článku smlouvy trvat déle než šest měsíců, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
6. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provádění stavby. O předání a převzetí díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí pokud bude dohodnut termín jejich odstranění.
8. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky, protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součástí vztahující se k předmětu díla.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2 – harmonogram výstavby díla.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
Cena bez DPH 1 331 733 Kč
DPH 279 664 Kč
Cena celkem včetně DPH 1 611 397 Kč
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti (účinnosti) smlouvy.
3. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GfR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 a proto nebude pro výše uvedenou dodávku (dílo)



- aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady Zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných Zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací pro provádění stavby a předpokládané inflační vlivy apod.
 5. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
 6. Ke změně ceny dle bodu 1. tohoto článku smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy.
 7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikací prací při ocenění celého díla v rozsahu předané zadávací dokumentace.
 8. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy, např. na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, na stavební průzkumy, zkoušky a revize, na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení v rozsahu vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
 9. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do ukončení díla.
 10. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato vliv na výši celkové ceny za dílo.
 11. Veškeré drobné změny v provedení předmětu smlouvy, případně vyvolané Objednatelem nebo Zhotovitelem a nezakládající nutnost uzavření dodatku k této smlouvě, budou sledovány a musí být zapsány zplnomocněnými zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlaseny ve stavebním deníku dříve, než bude započato s jejich realizací.
 12. Dojde-li při realizaci díla k větším změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, které Zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS Praha, a.s. a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla jeho ceně zahrnuty. Provedení víceprací musí být věcně a cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejím prováděním, a upraveno v dodatku k této smlouvě, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
 13. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou uvedeny v rozsahu díla sjednané smlouvou, tj. méně práce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu Objednatele a uzavření platného dodatku k této smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. V případě méně prací bude cena ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – Cenového návrhu Zhotovitele.
 14. Zhotovitel potvrzuje, že všechny poklady k provedení díla před stanovením ceny ověřil, důkladně se seznámil s poměry budoucího pracoviště a vzal v úvahu všechny okolnosti, které se dají očekávat, a uvědomuje si, že pozdější námitky stran komplexnosti řešení a správnosti zadávací projektové dokumentace včetně soupisu prvků a případného navýšení ceny nebude brán zřetel.



VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Pokladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále je „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, popřípadě číslo veřejné zakázky,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - c) obchodní firma, místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele,
 - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru Objednatele, který akci likviduje (odbor majetkový, bytový a investic),
 - e) číslo a datum vystavení faktury,
 - f) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti“
 - g) lhůtu splatnosti faktury,
 - h) soupis provedených prací, včetně zjišťovacího protokolu,
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) u stavebních prací bude uveden kód CZ-CPA.
5. Soupis provedených prací bude předán kontrole Objednateli minimálně tři pracovní dny před vystavením faktury.
6. Po řádném dokončení celého díla, řádně a včas a bez vad a nedodělků vystaví Zhotovitel fakturu do plné výše ceny díla, a to až po dni předání a převzetí díla Objednatel na základě předávacího protokolu podepsaného oběma stranami. Datum zdanitelného plnění faktury je datum předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D - 6, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
7. Platby budou provedeny bezhotovostně.
8. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu Objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele licence.
9. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli, který ji potvrdí svým podpisem.
10. Objednatel je povinen vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou, nebo dohodnutou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši,
 - d) nebude-li přílohou předávací protokol.

Ve vrácené fakturě vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
11. Objednatel je povinen provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností.





- Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
- Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
 - Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňující dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
 - Pokud se stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH Zhotoviteli je splněn závazek Objednatele uhradit sjednanou cenu.
 - Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

VIII. Jakost díla

- Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona o technických předpisech na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé podmínky.
- Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zadávací dokumentací s platnými předpisy související s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla.
Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
- V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci pro provádění stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci pro provádění stavby musí být odsouhlaseny Objednatelem a stavebním dozorem.
- Jakost dodávaných materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jejich částí.
- Při realizaci díla nesmí Zhotovitel použít jakýkoliv materiál s karcinogenními nebo jinými účinky, které působí negativně na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností Zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
- Zhotovitel je povinen zajistit včasné a odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

IX. Staveniště

- Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
- Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.



4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do doby převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických, požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů v souladu se zákonem o odpadech a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, bude předložen písemný doklad.
8. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na jeho ostrahu jsou zahrnuty již v ceně.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení zadávací projektové dokumentace pro provádění stavby bez zbytečných odkladů prověřit, zda předmětná dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, nejsou v rozporu se stanovenými parametry.
3. V případě zjištěných vad je Zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit Objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se Zhotovitel i Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel je povinen provedené práce zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla, nebo jeho části Objednateli, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění Objednatele.
7. Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
8. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
9. Zhotovitel je povinen závazným prohlášením řádně informovat Objednatele o svých případných subdodavatelích na stavbě a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn, ve smyslu § 15 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Vznikne-li Objednateli povinnost zajistit koordinátora BOZP poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace stavby, brát v úvahu jeho podněty a pokyny.
10. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.





11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Všichni pracovníci musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce na ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
12. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistí skládky na všechny druhy odpadů vznikající při realizaci předmětu díla.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
14. Zhotovitel zajistí na svůj náklad stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí a ke znečišťování komunikací.
15. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu díla v pravidelných intervalech (zřejmý postup) pořizovat fotografie o průběhu provádění díla. Při předání díla Zhotovitel předá Objednateli pořizené fotografie na CD nosiči.

XI. Stavební deník a kontrolní dny

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh.
2. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel.
3. Objednatel a jím pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko ve lhůtě tří pracovních dnů.
4. Stavební deník, který bude k dispozici na stavbě, mj. obsahuje:
 - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo Objednatele, Zhotovitele, projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby,
 - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - d) seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby,
 - e) popis a množství provedených prací a jejich časový postup,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro provádění stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.



7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor Objednatele.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
10. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. .
11. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků, zjištěných při kontrolních prohlídkách stavby.
12. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah smlouvy měnit.
13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel „Kontrolní dny“ v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny. Termíny kontrolních dnů stanoví Objednatel při předání a převzetí staveniště.

XII. Předání díla

1. Objednatel převezme po dokončení díla.
2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení.
3. O předání díla, nebo jeho části pořídí Zhotovitel a Objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis :
 - a) označení díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle, nebo jeho části,
 - e) prohlášení Objednatele, že dílo, nebo jeho část přijímá,
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - j) termín vyklizení staveniště (při předání celého díla),
 - k) datum ukončení záruky na dílo (při předání celého díla),
 - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
5. Zhotovitel zároveň předá Objednateli doklady o řádném provedení díla, nebo jeho části dle technických norem a předpisů, atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky), výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakožto i záruční listy, revizní zprávy včetně prohlášení o shodě, dokumentaci skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení se zakreslením všech změn, podle skutečného stavu prováděných prací, autorizovanou Zhotovitelem a autorským dozorem podle této smlouvy, stavební deník včetně dokladu o likvidaci odpadu.
6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 5. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol. Objednatel se zavazuje převzít dílo na základě protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy i s případnými drobnými nedodělků, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise o předání a převzetí budou Zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
7. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že



- s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou Objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po Zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá Zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že Objednatel řádně dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytném nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o předání a převzetí díla, v němž Objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho dohodnutou část od Zhotovitele přejímá.
 9. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání díla, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIII. Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci pro provádění stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkách výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době.
3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelné porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené dílo v délce 36 měsíců. Na ostatní dodávky materiálů a zařízení poskytuje Zhotovitel záruku v délce 24 měsíců, pokud výrobky, zařízení nenabízí delší záruční lhůtu, podle záručních listů jednotlivých dodavatelů.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla nebo jeho částí bez vad a nedodělků Objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebo při kolaudačním řízení, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí Objednatel odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
9. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
10. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně a na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 4 tohoto článku smlouvy.
11. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

XIV. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotoveném díle, nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody, včetně škody na zdraví, Objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tímto spojené nese Zhotovitel. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy Objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody, nebo jejich zmírnění.



3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla nebo v jeho v souvislosti jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.
2. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 800 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vad zjištěných při případné kolaudaci stavby je Objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 800 Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 800 Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ hrubého nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatelům nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
12. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude Objednatelům účtována smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
13. Za vady předmětu díla odpovídá Zhotovitel v rozsahu stanoveném v OZ.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: k uzavření této smlouvy má Objednatel udělen souhlas radou městského obvodu, usnesením č. 405/20/15 ze dne 26. srpna 2015, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky na stavební práce a o uzavření smlouvy o dílo se Zhotovitelem: Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o., Antonína Brože 3124/2, Zábřeh, 700 30 Ostrava, IČ: 25816977 za nejvyšší přípustnou cenu **1 331 733 Kč bez DPH**.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765 OZ, ustanovení § 1978 odst. 2 OZ, ustanovení § 2093 OZ, ustanovení § 2591 OZ.
3. Změnit, nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět písemnou výpovědí se 14-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.



6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv informace, které se dovědí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytnou třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůli určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
15. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem ztvrdzují platnost svých jednatelských oprávnění.
16. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.
17. Přílohy smlouvy: příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
příloha č. 2 – Harmonogram výstavby díla

Za objednatele

Datum: 15 -09- 2015

Místo: OSTRAVA - RADVANICE


Mgr. Šárka Tekielová
starostka

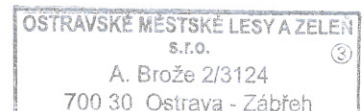
STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Radvanice a Bartovice

Za zhotovitele

Datum: 10.9.2015

Místo: OSTRAVA


Ing. Vladimír Blahuta
jednatel společnosti



Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
VÝKAZ VÝMĚR K AKCI: ZAHRADA ŠKOLY V PŘÍRODNÍM STYLU ZŠ VŘCHLICKÉHO ODLOUČENÉ PRACOVÍSTĚ V OSTRAVĚ - BARTOVIČÍCH, ULICE BARTOVIČKA

Náklady za rostlinný materiál		český název	výsadbová velikost	počet kusů		cena za kus	cena celkem bez DPH
latinský název	latinský název			MŠ Bartovice	celkem		
Stromy alejového typu kontejnerované							
Acer rubrum 'October Glory'	javor červený	12 - 14	1	1	5000	5 000 Kč	
Aesculus x carnea 'Briotii'	jírovec červený	12 - 14	1	1	3 493,70 Kč	3 494 Kč	
Betula pendula	bříza bělokorá	12 - 14	3	3	1 577,80 Kč	4 733 Kč	
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	hloh obecný	12 - 14	3	3	2 089,55 Kč	6 269 Kč	
Fagus sylvatica	buk lesní	12 - 14	1	1	2 801,40 Kč	2 801 Kč	
Juglans regia	ořešák královský	8 - 10	1	1	1 891,75 Kč	1 892 Kč	
Tilia cordata	lípa malolistá (srđčitá)	12 - 14	1	1	1 577,80 Kč	1 578 Kč	
Stromy alejového typu kontejnerované – celkem							
			11	11		25 767 Kč	
Stromy kontejnerované							
Malus Bohemia	jabloň - raně zimní	KM120	1	1	166,75	167 Kč	
Malus Gold Bohemia	jabloň domácí - raně podzimní	KM120	1	1	147,2	147 Kč	
Prunus avium 'Kordia'	třešeň chrupavka	KM120	1	1	189,75	190 Kč	
Pyrus isolda	hrušeň domácí - letní	KM120	1	1	155,25	155 Kč	
Stromy kontejnerované - celkem							
			4	4		659 Kč	
Nekontejnerované keře							
Carpinus betulus - zivý plot	habr obecný	30 - 40	243	243	285,2	69 304 Kč	
Nekontejnerované keře na živé ploty – celkem							
			243	243		69 304 Kč	
Vyšší keře							
Buddleia davidii 'Black Knight'	komule Davidova	30 - 40	1	1	79,35 Kč	79 Kč	
Buddleia davidii 'Empire Blue'	komule Davidova	30 - 40	1	1	79,35 Kč	79 Kč	
Cornus alba 'Elegantissima'	svída bílá	30 - 40	4	4	51,75 Kč	207 Kč	
Cornus alba 'Sibirica'	svída bílá	30 - 40	21	21	92,00 Kč	1 932 Kč	
Chaenomeles japonica	kdoulevec japonský	30 - 40	1	1	97,75 Kč	98 Kč	
Cornus mas	dfin obecný	60 - 100	1	1	23,00 Kč	23 Kč	
Corylus avellana	liska obecná	80 - 100	1	1	23,00 Kč	23 Kč	
Corylus maxima 'Purpurea'	liska velická	30 - 40	1	1	113,85 Kč	114 Kč	
Cotinus coggynria 'Royal Purple'	ruj vlasatá	40 - 60	1	1	125,35 Kč	125 Kč	
Deutzia x magnifica	trojpek skvělý	30 - 40	3	3	63,25 Kč	190 Kč	
Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	30 - 40	5	5	25,30 Kč	127 Kč	
Hamamelis x intermedia 'Jelena'	vilín prostřední	30 - 40	2	2	263,35 Kč	527 Kč	
Philadelphus inodorus var. grandiflorus	pustolýl nevonný	40 - 60	3	3	339,25 Kč	1 018 Kč	
Pyracantha coccinea 'Kasan'	hlohyně šarlatová	40 - 60	2	2	500	1 000 Kč	
Ribes sanguineum 'Atronubens'	menzalka krvavá	20 - 30	8	8	500	4 000 Kč	
Syringa x chinensis	šerfik čínský	60 - 80	1	1	152,95 Kč	153 Kč	
Syringa prestoniana 'Nocturne'	šerfik	60 - 80	1	1	166,75 Kč	167 Kč	
Syringa reflexa	šerfik obecný	60 - 80	1	1	500	500 Kč	
Viburnum opulus 'Roseum'	kalina obecná	40 - 60	1	1	90,85 Kč	91 Kč	
Viburnum rhytidophyllum	kalina vrásčitolistá	40 - 60	1	1	125,35 Kč	125 Kč	
Weigela x hybrida 'Newport Red'	vajgélle	30 - 40	3	3	57,50 Kč	173 Kč	
Weigela middendorffiana	vajgélle Middendorffova	30 - 40	3	3	63,25 Kč	190 Kč	
Vyšší keře – celkem							
			66	66		10 940 Kč	
Nižší keře a půdopokryvné rostliny							
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	skalník Dammerův	K13	33	33	33,35 Kč	1 101 Kč	
Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich'	skalník vrboolistý	K13	79	79	40,25 Kč	3 180 Kč	
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	brslen Fortuniův	K13	38	38	57,50 Kč	2 185 Kč	
Grossularia 1a	angrešť (červenoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	126,50 Kč	127 Kč	
Grossularia 2a	angrešť (žlutoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	126,50 Kč	127 Kč	
Grossularia 3a	angrešť (zelenoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	500	500 Kč	
Grossularia 4a	angrešť (běloplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	500	500 Kč	
Hydrangea macrophylla 'Blue Bird'	hortenzie velkolistá	30 - 40	10	10	500	5 000 Kč	

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
VÝKAZ VÝMĚR K AKCI: ZAHRADA ŠKOLY V PŘÍRODNÍM STYLU ZŠ VRCHLICKÉHO ODLOUČENÉ PRACOVÍSTĚ V OSTRAVĚ - BARTOVIČICH, ULICE BARTOVIČKA

Náklady za rostlinný materiál		latinský název	český název	výsadbová velikost	počet kusů		cena za kus	cena celkem bez DPH
					MŠ Bartovice	celkem		
Stromy alejového typu kontejnerované								
	Acer rubrum 'October Glory'	javor červený	12 - 14	1	1	5000	5 000 Kč	
	Aesculus x carnea 'Briotii'	jírovec červený	12 - 14	1	1	3 493,70 Kč	3 494 Kč	
	Betula pendula	bříza bělokorá	12 - 14	3	3	1 577,80 Kč	4 733 Kč	
	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	hloh obecný	12 - 14	3	3	2 089,55 Kč	6 269 Kč	
	Fagus sylvatica	buk lesní	12 - 14	1	1	2 801,40 Kč	2 801 Kč	
	Juglans regia	ořešák královský	8 - 10	1	1	1 891,75 Kč	1 892 Kč	
	Tilia cordata	lípa malolistá (srdečitá)	12 - 14	1	1	1 577,80 Kč	1 578 Kč	
	Stromy alejového typu kontejnerovaná – celkem							
					11	11		25 767 Kč
Stromy kontejnerované								
	Malus Bohemia	jabloň - raně zimní	KM120	1	1	166,75	167 Kč	
	Malus Gold Bohemia	jabloň domácí - raně podzimní	KM120	1	1	147,2	147 Kč	
	Prunus avium 'Kordia'	třešeň chrupavka	KM120	1	1	189,75	190 Kč	
	Pyrus Isolda	hrušeň domácí - letní	KM120	1	1	155,25	155 Kč	
	Stromy kontejnerované - celkem				4	4		659 Kč
	Nekontejnerované keře							
	Carpinus betulus - živý plot	habr obecný	30 - 40	243	243	285,2	69 304 Kč	
	Nekontejnerované keře na živé ploty – celkem				243	243		69 304 Kč
Vyšší keře								
	Buddleia davidii 'Black Knight'	komule Davidova	30 - 40	1	1	79,35 Kč	79 Kč	
	Buddleia davidii 'Empire Blue'	komule Davidova	30 - 40	1	1	79,35 Kč	79 Kč	
	Cornus alba 'Elegantissima'	svída bílá	30 - 40	4	4	51,75 Kč	207 Kč	
	Cornus alba 'Sibirica'	svída bílá	30 - 40	21	21	92,00 Kč	1 932 Kč	
	Chaenomeles japonica	kdoulevec japonský	30 - 40	1	1	97,75 Kč	98 Kč	
	Cornus mas	dřín obecný	60 - 100	1	1	23,00 Kč	23 Kč	
	Corylus avellana	líška obecná	80 - 100	1	1	23,00 Kč	23 Kč	
	Corylus maxima 'Purpurea'	líška velká	30 - 40	1	1	113,85 Kč	114 Kč	
	Colinus coggynia 'Royal Purple'	ruj vlasatá	40 - 60	1	1	125,35 Kč	125 Kč	
	Deutzia x magnifica	trojpek skvělý	30 - 40	3	3	63,25 Kč	190 Kč	
	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	30 - 40	5	5	25,30 Kč	127 Kč	
	Hamamelis x intermedia 'Jelena'	vilín prostřední	30 - 40	2	2	263,35 Kč	527 Kč	
	Philadelphus inodorus var. grandiflorus	pustoryl nevonný	40 - 60	3	3	339,25 Kč	1 018 Kč	
	Pyracantha coccinea 'Kasan'	hlohyně šarlatová	40 - 60	2	2	500	1 000 Kč	
	Ribes sanguineum 'Atrorubens'	meruzalka krvavá	20 - 30	8	8	500	4 000 Kč	
	Syringa x chinensis	šefík čínský	60 - 80	1	1	152,95 Kč	153 Kč	
	Syringa prestoniana 'Nocturne'	šefík	60 - 80	1	1	166,75 Kč	167 Kč	
	Syringa reflexa	šefík obecný	60 - 80	1	1	500	500 Kč	
	Viburnum opulus 'Roseum'	kalina obecná	40 - 60	1	1	90,85 Kč	91 Kč	
	Viburnum rhytidophyllum	kalina vráscitolistá	40 - 60	1	1	125,35 Kč	125 Kč	
	Weigela x hybrida 'Newport Red'	vajgélie	30 - 40	3	3	57,50 Kč	173 Kč	
	Weigela middendorffiana	vajgélie Middendorffova	30 - 40	3	3	63,25 Kč	190 Kč	
	Vyšší keře – celkem				66	66		10 940 Kč
Nižší keře a půdopokryvné rostliny								
	Coloneaster dammeri 'Skogholm'	skalník Dammerův	K13	33	33	33,35 Kč	1 101 Kč	
	Coloneaster saicifolius 'Parkteppich'	skalník vrboлистý	K13	79	79	40,25 Kč	3 180 Kč	
	Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	brslín Fortunův	K13	38	38	57,50 Kč	2 185 Kč	
	Grossularia 1a	angrešt (červenoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	126,50 Kč	127 Kč	
	Grossularia 2a	angrešt (žlutoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	126,50 Kč	127 Kč	
	Grossularia 3a	angrešt (zelenoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	500	500 Kč	
	Grossularia 4a	angrešt (běloplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	500	500 Kč	
	Hydrangea macrophylla 'Blue Bird'	hontenzie velkolistá	30 - 40	10	10	500	5 000 Kč	

Hydrangea macrophylla 'Bluewave'	hortenzie velkolistá	30	7	7	7	500	3 500 Kč
Lonicera kamtschatica	kamčatská borůvka	30 - 40	3	3	3	109,25 Kč	328 Kč
Potentilla fruticosa 'Snowflake'	mochna křovitá	20 - 30	21	21	21	57,50 Kč	1 208 Kč
Ribes 1a	rybíz (červenoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	1	109,25 Kč	109 Kč
Ribes 2a	rybíz (běloplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	1	109,25 Kč	109 Kč
Ribes 3a	rybíz (černoplodé odrůdy stromkové)	C2	1	1	1	109,25 Kč	109 Kč
Ribes nidigrolaria	josta	C2	1	1	1	109,25 Kč	109 Kč
Rubus fruticosus 2	osružiník křovitý (plazivý)	C2	6	6	6	109,25 Kč	656 Kč
Rubus idaeus	maliník obecný	C2	5	5	5	43,70 Kč	219 Kč
Spiraea x arguta	tavolník význačný	20 - 30	21	21	21	63,25 Kč	1 328 Kč
Spiraea betulifolia	tavolník břizolistý	20 - 30	84	84	84	63,25 Kč	5 313 Kč
Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'	tavolník nízký	20 - 30	16	16	16	23,00 Kč	368 Kč
Spiraea japonica 'Shirobana'	tavolník japonský	20 - 30	126	126	126	23,00 Kč	2 898 Kč
Stephanandra incisa 'Crispa'	korunatka klaná	K13	46	46	46	23,00 Kč	1 058 Kč
Symphoricarpos x chenautilii 'Hancock'	pámelník Chenautilův	20 - 30	19	19	19	21,85 Kč	415 Kč
Vaccinium corymbosum	borůvka chocholičnatá	C5	4	4	4	69,00 Kč	276 Kč
Vinca major	barvínek větší	K13	115	115	115	40,25 Kč	4 629 Kč
Nižší keře a půdopokryvné rostliny – celkem							35 350 Kč
Popínavky							
Lonicera henryi	zimolez Henryův	C1	5	5	5	74,75 Kč	374 Kč
Parthenocissus quinquefolia	loubinec pětistý	C1	4	4	4	74,75 Kč	299 Kč
Parthenocissus tricuspidata	přisavník trojtróty	C1	27	27	27	126,50 Kč	3 416 Kč
popínavky - celkem							4 088 Kč
Trvalky a traviny							
Echinacea purpurea	řepatika	K13	9	9	9	66,70 Kč	600 Kč
Echinops ritro	bělotrn	K13	9	9	9	40,25 Kč	362 Kč
Fragaria	jahodník	K13	62	62	62	34,50 Kč	2 139 Kč
Geranium himalayense 'Plena'	kakost himalajský	K13	23	23	23	57,50 Kč	1 323 Kč
Lavandula angustifolia	levandule lékařská	K13	85	85	85	51,75 Kč	4 399 Kč
Miscanthus sinensis 'Gracilimus'	ozdobnice čínská	C2	3	3	3	109,25 Kč	328 Kč
Molinia arundinacea 'Karl Foerster'	bezkolének rákosovitý	K13	4	4	4	40,25 Kč	161 Kč
Perovskia atriplicifolia	perovskie lebedolistá	K13	20	20	20	80,50 Kč	1 610 Kč
Salvia nemorosa	šalvěj	K13	27	27	27	40,25 Kč	1 087 Kč
Thymus praecox 'Minor'	mateřídouška	K13	34	34	34	40,25 Kč	1 369 Kč
Trvalky a traviny - celkem							13 377 Kč
Okrasné cibuloviny							
Galanthus nivalis	sněženka podsněžník	cibule	73	73	73	12,65 Kč	923 Kč
Okrasné cibuloviny - celkem							923 Kč
Celkem za rostlinný materiál bez DPH							160 407 Kč
Náklady za práce							
název		t.j	počet kusů		cena za kus		cena celkem bez DPH
			MŠ	celkem			
			Bartovice				
Úprava terénu							
R	Modelace terénu včetně přemístění výkopku	m2	49,1	49,1	27,00 Kč	1 326 Kč	
specifikace	Kvalitní třídná zemina bonity I. (průměrné tloušťky 0,5 m na plochu 49,1 m2), včetně ceny dopravy materiálu	m3	24,6	24,6	1 200,00 Kč	29 460 Kč	
Úprava terénu - celkem							30 786 Kč
Příprava záhonů							
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	m2	590,3	590,3	8,00 Kč	4 722 Kč	
specifikace	Dodávka tolní herbicid např. Roundup 0,0008 l, vč. ceny dopravy materiálu	l	0,472	0,472	200,00 Kč	94 Kč	
111 11-1411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	590,3	590,3	2,00 Kč	1 181 Kč	
183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku	m2	590,3	590,3	2,00 Kč	1 181 Kč	
Příprava záhonů – celkem							7 178 Kč
Výsadba trvalek a travin							
183 10-1112	Hlobnutí jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	276	276	10,00 Kč	2 760 Kč	

183 21-1312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím trvalek	ks	276	276	9,00 Kč	2 484 Kč
	Výsadba trvalek a travin – celkem					5 244 Kč
	Výsadba okrasných cibulovin					
183 10-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3	ks	73	73	10,00 Kč	730 Kč
183 21-1313	Hloubení jamek do připravené půdy se zalitím cibulí nebo hlíz	ks	73	73	9,00 Kč	657 Kč
	Výsadba okrasných cibulovin - celkem					1 387 Kč
	Výsadba živého plotu					
181 11-1111	Plošná úprava terénu v zemědě tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	43,6	43,6	22,00 Kč	959 Kč
184 70-1111	Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin bez balu	ks	243	243	20,00 Kč	4 860 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,002	0,002	28 000,00 Kč	56 Kč
specifikace	Tabletové hnojivo např. Silvamix - forte vč. Dodávky (1 ks tablet / keř), vč. ceny dopravy materiálu	ks	243	243	6,00 Kč	1 458 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0024	0,0024	28 000,00 Kč	68 Kč
specifikace	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	2,4	2,4	800,00 Kč	1 944 Kč
184 91-1311	Absorbční prostředek - např. Hydrogel v dávce 10 g ke každému rostlině kontejnerovaného keře malého, vč. ceny dopravy materiálu	m2	45,8	45,8	15,00 Kč	687 Kč
specifikace	Položení mučovací textilie proti prorůstání plevelů + 5 % překrytí, vč. ceny dopravy materiálu	m2	45,8	45,8	16,00 Kč	732 Kč
184 91-1421	Dodávka mučovací kůry, dloužky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	43,6	43,6	25,00 Kč	1 090 Kč
specifikace	Mučování vysazených rostlin mučovací kůrou, dloužky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m3	4,36	4,36	850,00 Kč	3 706 Kč
	Dodávka mučovací kůry vřsava mučiče 0,10 m, vč. ceny dopravy materiálu	ks	243	243		15 572 Kč
	Výsadba živého plotu - celkem					
	Výsadba kontejnerového keře					
181 11-1111	Plošná úprava terénu v zemědě tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	546,7	546,7	22,00 Kč	12 027 Kč
183 10-1212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	677	677	15,00 Kč	10 155 Kč
183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 m3 do 0,05 m3	ks	66	66	27,00 Kč	1 782 Kč
184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 mm do 200 mm	ks	677	677	15,00 Kč	10 155 Kč
184 10-2112	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	66	66	28,00 Kč	1 848 Kč
specifikace	Pěstební substrát 0,01 m3 / 1 ks, vč. ceny dopravy materiálu	m3	6,77	6,77	1 100,00 Kč	7 447 Kč
specifikace	Pěstební substrát 0,025 m3 / 1 ks, vč. ceny dopravy materiálu	m3	1,65	1,65	1 100,00 Kč	1 815 Kč
R	Montáž a dodávka zábrany proti prorůstání kofenu maliniku a ostružiniku do hloubky 30 cm, vč. materiálu, instalace a dopravy	dm	0,0	0,0	0,00 Kč	0 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0088	0,0088	28 000,00 Kč	245 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem např. Silvamix - forte vč. Dodávky (1 ks tablet / nižší keř nebo půdopokryvná rostlina), vč. ceny dopravy materiálu	ks	677	677	6,00 Kč	4 062 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem např. Silvamix - forte vč. Dodávky (3 ks tablet / vyšší keř), vč. ceny dopravy materiálu	ks	198	198	6,00 Kč	1 188 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0081	0,0081	6,00 Kč	0 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - např. Hydrogel v dávce 10 g ke každému nižšímu keři nebo půdopokryvné rostlině, vč. ceny dopravy materiálu	kg	6,8	6,8	800,00 Kč	5 416 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - např. Hydrogel v dávce 20 g ke každému vyššímu keři, vč. ceny dopravy materiálu	kg	1,3	1,3	800,00 Kč	1 056 Kč
184 91-1311	Položení mučovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu 1:5	m2	536,1	536,1	15,00 Kč	8 042 Kč
specifikace	Dodávka mučovací kůry, dloužky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	536,1	536,1	16,00 Kč	8 578 Kč
184 91-1421	Mučování vysazených rostlin mučovací kůrou, dloužky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	546,7	546,7	25,00 Kč	13 668 Kč
specifikace	Dodávka mučovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	54,67	54,67	650,00 Kč	35 536 Kč
	Výsadba kontejnerového keře do jamek s 50% výměnou půdy vč. náhradního substrátu – celkem	ks	677	677		123 019 Kč
	Výsadba alejového stromu kontejnerovaného s 50 % výměnou půdy vč. náhradního substrátu					
183 10-1222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 m3 do 2,00 m3	ks	11	11	800,00 Kč	8 800 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	11	11	500,00 Kč	5 500 Kč
specifikace	Pěstební substrát 1,0 m3 / 1 ks, včetně ceny dopravy materiálu	m3	11,00	11,00	800,00 Kč	8 800 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0006	0,0006	28 000,00 Kč	15 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem např. Silvamix - forte vč. Dodávky (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu	ks	55	55	6,00 Kč	330 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0028	0,0028	28 000,00 Kč	77 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - např. Hydrogel v dávce 250 g ke každému stromu	kg	2,8	2,75	800,00 Kč	2 200 Kč
184 21-5132	Ukothvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	ks	11	11	200,00 Kč	2 200 Kč
specifikace	Dodání kůly délky 2500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	ks	33	33	120,00 Kč	3 960 Kč
specifikace	Dodání příčníků délky 500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	ks	33	33	50,00 Kč	1 650 Kč
specifikace	Dodání úvazku (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	ks	33	33	10,00 Kč	330 Kč

184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	11,0	11	150,00 Kč	1 650 Kč
specifikace	Dodávka kokosové rohože na zhotovení obalu kmene, vč. ceny dopravy, materiálu	11,0	11	150,00 Kč	1 650 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	1,1	11	70,00 Kč	770 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. Dopravy	1,10	1,10	850,00 Kč	935 Kč
R	Komparativní řez stromů po výsadbě, včetně likvidace odpadu	11	11	100,00 Kč	1 100 Kč
	Výsadbě alejí, stromů kontejnerovaného do jamek s 50 % výměnou půdy vč. náhradního substrátu – celkem				39 967 Kč
	Výsadbě stromů kontejnerovaného do jamek s 50 % výměnou půdy vč. náhradního substrátu				
183 10-1222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 m3 do 2,00 m3	4	4	800,00 Kč	3 200 Kč
184 10-2116	Výsadbě dřeviny s balím do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 600 do 800 mm	4	4	500,00 Kč	2 000 Kč
specifikace	Pěstební substrát 1,0 m3 / 1 ks, včetně ceny dopravy materiálu	4,00	4,00	800,00 Kč	3 200 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	0,0002	0,0002	28 000,00 Kč	6 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem např. Silvamix - forte vč. Dodávky (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu	20	20	6,00 Kč	120 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	0,0010	0,0010	28 000,00 Kč	28 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - např. Hydrogel v dávce 250 g ke každému stromu, vč. ceny dopravy materiálu	1,0	1,0	200,00 Kč	200 Kč
184 21-5112	Ukotvení dřeviny jedním kulem, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	4	4	200,00 Kč	800 Kč
specifikace	Dodání kůly délky 2500 mm, průměru 60 mm (1 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	4	4	120,00 Kč	480 Kč
specifikace	Dodání úvazku (1 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	4	4	10,00 Kč	40 Kč
184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	4,0	4,0	150,00 Kč	600 Kč
specifikace	Dodávka kokosové rohože na zhotovení obalu kmene, vč. ceny dopravy materiálu	4,0	4,0	150,00 Kč	600 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	4	4	70,00 Kč	280 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	0,40	0,40	850,00 Kč	340 Kč
R	Komparativní řez stromů po výsadbě, včetně likvidace odpadu	4	4	100,00 Kč	400 Kč
	Výsadbě stromů kontejnerovaného do jamek s 50 % výměnou půdy vč. náhradního substrátu – celkem				12 294 Kč
	Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ceny osiva a první seče				
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	1533,0	1533,0	8,00 Kč	12 264 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid např. Roundup 0,0008 l, vč. ceny dopravy materiálu	1,226	1,226	200,00 Kč	245 Kč
111 11-1411	Odstranění státní ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	1533,0	1533,0	3,00 Kč	4 599 Kč
181 15-1311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	1533,0	1533,0	16,00 Kč	24 528 Kč
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorem, v rovině nebo na svahu do 1:5	1533,0	1533,0	7,00 Kč	10 731 Kč
183 40-3153	Obdělávání půdy hráběním v rovině nebo na svahu do 1:5	1533,0	1533,0	8,00 Kč	12 264 Kč
181 11-4711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivědo 15 kg	5,00	5,00	900,00 Kč	4 500 Kč
181 45-1131	Založení trávníku parkového na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení v rovině nebo na svahu do 1:5	1533,0	1533,0	8,00 Kč	12 264 Kč
specifikace	Dodání travního osiva (Hříšní směs) při výševku 250 kg/ha, vč. ceny dopravy materiálu	38,3	38,3	250,00 Kč	9 581 Kč
183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	1533,0	1533,0	5,00 Kč	7 665 Kč
111 15-1121	Pokosení travního při souvislé ploše do 1 000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5, 2x	3066,0	3066,0	2,00 Kč	6 132 Kč
185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem na široko	0,0460	0,0460	28 000,00 Kč	1 288 Kč
specifikace	Trávníkové hnojivo 30 g/m2, vč. ceny dopravy materiálu	46,0	46,0	90,00 Kč	4 139 Kč
111 15-1121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1 000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	1533,0	1533,0	2,00 Kč	3 066 Kč
	Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ceny osiva – celkem	0,1533	0,1533		113 266 Kč
	Založení květnaté louky zahradnickým způsobem včetně ceny osiva a první seče				
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	380,7	380,7	8,00 Kč	3 046 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid např. Roundup 0,0008 l, vč. ceny dopravy materiálu	0,30456	0,3	200,00 Kč	61 Kč
111 11-1411	Odstranění státní ze souvislé plochy do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	380,7	380,7	3,00 Kč	1 142 Kč
183 40-3115	Obdělávání půdy kultivátorem na svahu přes 1:5 do 1:2	380,7	380,7	7,00 Kč	2 665 Kč
183 40-3353	Obdělávání půdy hráběním na svahu přes 1:5 do 1:2 2x	761,4	761,4	8,00 Kč	6 091 Kč
181 11-4711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivědo 15 kg	0,05	0,05	900,00 Kč	45 Kč
181 45-1131	Založení květnaté louky na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení na svahu přes 1:5 do 1:2	380,7	380,7	9,00 Kč	3 426 Kč
specifikace	Travní osivo (směs Rakovec) při výševku 6 g/m2, vč. ceny dopravy materiálu	1,3044	1,3	2 820,00 Kč	3 678 Kč
specifikace	Travní osivo (směs Slunovrat) při výševku 6 g/m2, vč. ceny dopravy materiálu	0,9798	1,0	3 163,00 Kč	3 099 Kč
183 40-3261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	380,7	380,7	5,00 Kč	1 904 Kč
185 80-3112	Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2 (odplevelovací seč na vysoko s odstraněním posečené hmoty)	380,7	380,7	3,00 Kč	1 142 Kč
	Založení květnaté louky zahradnickým způsobem včetně ceny osiva – celkem	0,03807	0,03807		26 299 Kč
	Náklady celkem za práce				375 013 Kč
	Interaktivní prvky a vybavení				
	12 měsícků	1	1	34 800,00 Kč	34 800 Kč

12 měsíků - instalace a doprava	ks	1	1	4 000,00 Kč	4 000 Kč
Bublinky	ks	1	1	17 000,00 Kč	17 000 Kč
Bublinky - instalace a doprava	ks	1	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Xylofon	ks	1	1	13 500,00 Kč	13 500 Kč
Xylofon - instalace a doprava	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Zvuková valcha	ks	1	1	4 900,00 Kč	4 900 Kč
Zvuková valcha - instalace a doprava	ks	1	1	1 000,00 Kč	1 000 Kč
Triangly	ks	1	1	12 200,00 Kč	12 200 Kč
Triangly - instalace a doprava	ks	1	1	1 500,00 Kč	1 500 Kč
Kompostér	ks	1	1	21 100,00 Kč	21 100 Kč
Kompostér - instalace a doprava	ks	1	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Pískoviště 3 x 3 m, včetně zaplachtování a písku	ks	1	1	18 900,00 Kč	18 900 Kč
Pískoviště, včetně zaplachtování a písku - instalace a doprava	ks	1	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Síto hranaté	ks	1	1	14 200,00 Kč	14 200 Kč
Síto hranaté - instalace a doprava	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Kameny do pískoviště - valouny 0,5 x 0,4 x 0,3 m	ks	3	3	2 000,00 Kč	6 000 Kč
Kameny do pískoviště - valouny 0,5 x 0,4 x 0,3 m - instalace a doprava	ks	3	3	1 000,00 Kč	3 000 Kč
Klády jako herní prvek	ks	3	3	5 040,00 Kč	15 120 Kč
Klády jako herní prvek - instalace a doprava	ks	3	3	1 100,00 Kč	3 300 Kč
Označení naučné stezky - Poznání domácích stromů	ks	11	11	2 600,00 Kč	28 600 Kč
Označení naučné stezky - Poznání domácích stromů - instalace a doprava	ks	11	11	700,00 Kč	7 700 Kč
Hmyzí hotel	ks	1	1	17 800,00 Kč	17 800 Kč
Hmyzí hotel - instalace a doprava	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Balanční žebřík	ks	1	1	20 500,00 Kč	20 500 Kč
Balanční žebřík - instalace a doprava	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Průlezný tunel, délka 3 m	ks	1	1	40 100,00 Kč	40 100 Kč
Průlezný tunel, délka 3 m - instalace a doprava	ks	1	1	4 000,00 Kč	4 000 Kč
Dřevěné chůdly	ks	7	7	1 200,00 Kč	8 400 Kč
Dřevěné chůdly - instalace a doprava	ks	7	7	200,00 Kč	1 400 Kč
Lavička	ks	2	2	6 700,00 Kč	13 400 Kč
Lavička - instalace a doprava	ks	2	2	850,00 Kč	1 700 Kč
Lavička k ohni	ks	8	8	1 600,00 Kč	12 800 Kč
Lavička k ohni - instalace a doprava	ks	8	8	900,00 Kč	7 200 Kč
Motýlí domeček	ks	1	1	3 900,00 Kč	3 900 Kč
Motýlí domeček - instalace a doprava	ks	1	1	1 200,00 Kč	1 200 Kč
Kamenné ohniště	ks	1	1	1 000,00 Kč	1 000 Kč
Kamenné ohniště - instalace a doprava	ks	1	1	200,00 Kč	200 Kč
Krmítko se stojinou	ks	4	4	4 900,00 Kč	19 600 Kč
Krmítko se stojinou - instalace a doprava	ks	4	4	1 000,00 Kč	4 000 Kč
Plačící budka	ks	2	2	900,00 Kč	1 800 Kč
Plačící budka - instalace a doprava	ks	2	2	200,00 Kč	400 Kč
Hmatový chodník s výplní atypický	m2	4,3	4,3	3 000,00 Kč	12 900 Kč
Hmatový chodník s výplní atypický - instalace a doprava	m2	4,3	4,3	2 500,00 Kč	10 750 Kč
Dutá kláda	ks	1	1	15 000,00 Kč	15 000 Kč
Dutá kláda - instalace a doprava	ks	1	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Houpačka závěsná - 2 klasik	ks	1	1	25 200,00 Kč	25 200 Kč
Houpačka závěsná - 2 klasik - instalace a doprava	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Dopadová plocha - kačirek frakce 4 - 8 mm, 30 m2 - tl. 30 cm nebo s certifikací HIC tl. 20 cm, podklad textilie proti prorůstání plevelů, vč. materiálu, instalace a doprava	m2	30,0	30,0	300,00 Kč	9 000 Kč
Obrubník - akátové dřevo vč. materiálu, práce a doprava	bm	24,0	24,0	2 000,00 Kč	48 000 Kč
Vodní stoly	ks	1	1	69 800,00 Kč	69 800 Kč
Vodní stoly - instalace a doprava	ks	1	1	4 000,00 Kč	4 000 Kč
Připojení na stávající vodov. přívod k hernímu prvku, přívod k hernímu prvku, řešení odvodu vody, vč. materiálu, práce a doprava	ks	1	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Dopadová plocha - písek - plocha 25,0 m2, tl. 20 cm vč. materiálu, podklad textilie proti prorůstání plevelů, vč. materiálu, instalace a doprava	m3	5,0	5,0	500,00 Kč	2 500 Kč
Obrubník - akátové dřevo vč. materiálu, práce a doprava	bm	20,6	20,6	2 000,00 Kč	41 200 Kč
Kamenné pítko 0,8 x 0,4 x 0,3 m	ks	1	1	2 000,00 Kč	2 000 Kč
Kamenné pítko 0,8 x 0,4 x 0,3 m - instalace a doprava	ks	1	1	200,00 Kč	200 Kč
Vřbové domečky spojené tunelem	ks	1	1	8 000,00 Kč	8 000 Kč
Vřbové domečky spojené tunelem - instalace a doprava	ks	1	1	5 000,00 Kč	5 000 Kč

	Venkovní učebna 7,0 x 7,0 x 4,1 m vč. lavic, stolič, tabule a poliček	1	1	25 000,00 Kč	25 000 Kč
	Venkovní učebna 7,0 x 7,0 x 4,1 m vč. lavic, stolič, tabule a poliček - instalace a doprava	ks	1	25 000,00 Kč	25 000 Kč
	Vyvýšený záhon - 4 ks, z akátových klád prům. 30 cm délka 200 cm (8 ks), z akátových klád prům. 30 cm délka 150 cm, vč. materiálu, práce a dopravy	bm	28	500,00 Kč	14 000 Kč
	Naučná tabule	ks	2	5 000,00 Kč	10 000 Kč
	Naučná tabule - instalace a doprava	ks	2	1 500,00 Kč	3 000 Kč
	Interaktivní prvky a vybavení - celkem	ks			721 770 Kč
	Dopadové plochy, cesty a obrubníky				
111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 10 cm v jakékoli ploše	m2	105,8	50,00 Kč	5 290 Kč
181 15-1311	Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech	m2	105,8	20,00 Kč	2 116 Kč
184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevele kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu 1:5	m2	105,8	15,00 Kč	1 587 Kč
specifikace	Dodávka textilie proti prorůstání plevele + 5 % překrytí, vč. ceny dopravy materiálu	m2	105,8	16,00 Kč	1 693 Kč
R	Mulčování štepky, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	105,8	85,00 Kč	8 993 Kč
specifikace	Dodávka štepky drobné frakce 20 - 30 mm, vrstva štepky 0,10 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	10,58	850,00 Kč	8 993 Kč
R	Obrubník - modřínová kulatina, průměr 120 mm, kotvení nerezovými trny do země, vč. materiálu, práce a dopravy	bm	140,8	40,00 Kč	5 632 Kč
R	Kamenné šlapáky vč. materiálu, práce a dopravy	ks	101	120,00 Kč	12 120 Kč
R	Zpevněná plocha pochází pod venkovní učebnou - betonová dlažba d. x š. x v. 100 x 200 x 40 mm, barva přírodní, podkladní vrstva drcené kamenivo frakce 0 - 63 tl. 100 mm, drcené kamenivo frakce 8 - 16 tl. 50 mm, kladecí vrstva frakce 4 - 8, tl. 30 mm, vč. materiálu, instalace a dopravy	m2	49,0	250,00 Kč	12 250 Kč
R	Betonový obrubník, v. 200, barva přírodní, kotvení do betonových hrbků, vč. materiálu, instalace a dopravy	m	48,0	180,00 Kč	8 640 Kč
	Dopadové plochy a obrubníky - celkem				59 908 Kč
	Montáž a dodávka zábrany proti pronutání kořenů maliniku a ostružníku do hloubky 30 cm, vč. materiálu, instalace a dopravy	dm	14,5	100	1 450 Kč

REKAPITULACE

Rostlinný materiál bez DPH	Kč	160 407 Kč
Náklady za práce bez DPH	Kč	375 013 Kč
Interaktivní prvky a vybavení	Kč	721 770 Kč
Dopadové plochy a obrubníky	Kč	59 908 Kč
Celková cena bez DPH	Kč	1 318 548 Kč
VRN 1 %	Kč	13 185 Kč
DPH 21%	Kč	279 664 Kč
Celková cena s DPH	Kč	1 611 397 Kč

Výkaz výměr: Ing.arch. Evelina Zíková

E. Zíková

OSTRAVSKÉ MĚSTSKÉ LESY A ZELEN
s.r.o.
A. Brože 2/3124
700 30 Ostrava - Zábřeh

LESY!!!

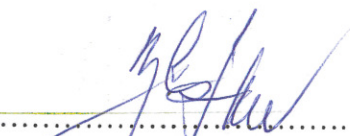
Ostravské městské lesy a zeleň, s. r. o.

700 30 Ostrava-Zábřeh, A. Brože 2/3124

Harmonogram výstavby díla

„Zahrada školy v přírodním stylu ZŠ Vrchlického odloučené pracoviště v Ostravě – Bartovicích“

- Září 2015** terénní úpravy, stavba chodníků a zpevněných ploch
- Říjen 2015** výsadba dřevin, bylin, založení trávníků a bylinných luk, instalace interaktivních prvků
- Listopad 2015** výsadba dřevin, dokončovací práce, předání prací


.....
Ing. Vladimír Blahuta
Jednatel společnosti

