

OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

Číslo smlouvy objednatele: S – 119/2013/Mih  
Veřejná zakázka č. 8/2013

## Smlouva o dílo

(Smlouva uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů)

### Smluvní strany

Statutární město Ostrava  
Městský obvod Polanka nad Odrou  
1.května 1/2A, 725 25 Ostrava  
zastoupený Pavlem Bochniou - starostou  
Ing. Jiřím Malíkem - místostarostou

ZAHRADY R+R – realizace a údržba zahrad s.r.o.  
Stará cesta 700, 739 24 Krmelín

zastoupena Richardem Slavíkem - jednatelem

IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
Číslo účtu: 27-1649327379/0800

IČ: 27822737  
DIČ: CZ27822737  
Peněžní ústav: Raiffeisenbank  
Číslo účtu: 2902116001/5500  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 52763

*dále jen objednatel*

*dále jen zhotovitel*

### Obsah smlouvy

#### čl. I.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly podle § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, že se jejich závazkový vztah založený touto smlouvou bude řídit obchodním zákoníkem. Smlouva o dílo je uzavřena podle § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví 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 smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost priznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: 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.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy do výše 5 mil.Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Účelem uzavření této smlouvy je realizace projektu „Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou“ spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa: 6 Zlepšování stavu přírody a krajiny, Oblast podpory: 6.5 Podpora regenerace urbanizované krajiny.

## čl. II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace projektu „Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou“. Zhotovitel se zavazuje:
  - a) odstranit, ošetřit, dodat a vysadit zeleň v rozsahu projektové dokumentace pro výběr zhotovitele zpracované společností Technoprojekt, a.s. z června 2013, arch. č. 866-32067,
  - b) provádět následující péči (údržbu) o zeleň v rozsahu projektové dokumentace pro výběr zhotovitele zpracované společností Technoprojekt, a.s. z června 2013, arch. č. 866-32067,to vše v městském obvodu Polanka nad Odrou, obec Ostrava (dále jen „projekt nebo dílo“).
2. Dále předmět smlouvy (plnění zhotovitele) zahrnuje:
  - a) zajištění místa realizace, včetně všech nákladů spojených s provozem;
  - b) vybudování deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení skladovacích míst do původního stavu;
  - c) zajištění vytýčení inženýrských sítí, a to před zahájením prací, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům;
  - d) zajištění ochrany veškerého zařízení správců inženýrských sítí v rozsahu daném příslušnými zákony a v souladu s ostatními platnými předpisy; učinění veškerých opatření, aby během realizační činnosti ani jejím následkem nedošlo k poškození zařízení správců inženýrských sítí – zahájení realizace bude předem zhotovitelem oznámeno správcům inženýrských sítí a zástupci těchto správců budou přizváni ke kontrole plnění jimi stanovených podmínek;
  - e) zajištění ochrany stávajících dřevin proti poškození dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích; kácení dřevin a terénních úprav souvisejících s revitalizací zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny; nové výsadby budou realizovány mimo inženýrské sítě v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba; rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin; při ošetření dřevin je nutné brát zřetel na dodržení vhodné doby řezu a řez realizovat za vhodných klimatických podmínek, ošetření a kácení provádět mimo období hnízdění ptactva;
  - f) likvidace odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad;
  - g) řádné předání díla nebo jeho části objednateli, včetně všech dokladů a náležitostí;
  - h) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění prací,
  - i) součinnost s ostatními dotčenými organizacemi;
  - j) vypracování 3 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace díla, ověřených a odsouhlasených objednatelem do dokumentace pro výběr zhotovitele, předané zhotoviteli při předání místa realizace;
  - k) udržování, realizací díla dotčených, veřejných komunikací v čistotě;

- l) časovou, organizační a technickou koordinaci prací zhotovitele a jeho případných subdodavatelů při realizaci a zprovoznění předmětu smlouvy (správci, budoucí uživatel);
- m) zajištění povinné publicity projektu, tj. výroba a instalace velkoplošného informačního panelu a stálé informační tabule (trvalé pamětní desky) v souladu s aktuálními Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/14/pokyny-pro-zadatele-a-prijemce/> ze dne 8.8.2012) a Grafickým manuálem publicity OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/382/pravidla-publicity/> ze dne 3.8.2012).
3. Dílo bude provedeno v souladu s platnými předpisy, zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce, dokumentací pro výběr zhotovitele a touto smlouvou.
  4. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a služby zavazuje realizovat. V případě požadavku na provedení víceprací zapíše objednatel požadavek do realizačního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých při zpracování nabídkového položkového rozpočtu a není-li to možné, tak podle cen ÚRS platných v době realizace těchto víceprací. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
  5. V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do realizačního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
  6. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
  7. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
  8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

## čl. III.

### Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

## čl. IV.

### Místo plnění

Místem plnění je dotčená oblast v katastrálním území Polanka nad Odrou, obec Ostrava dle dokumentace pro výběr zhotovitele uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy.

## čl. V.

### Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Termín ukončení díla a předání díla objednateli bude následující:
  - a) realizace dle čl. II. odst. 1. písm. a) této smlouvy bude dokončena a objednateli předána nejpozději do 29 týdnů.

- b) následná péče (údržba) o zeleň dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy bude prováděna v rozsahu dle Časového harmonogramu realizace a následné péče (údržby) o dílo a v rozsahu dokumentace pro výběr zhotovitele uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy. Následná péče (údržba) o dílčí předané části díla neskončí dříve, než po 5-ti letech od data předání poslední dílčí části díla, resp. celého díla.
- Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. V případě požadavku objednatele umožní zhotovitel předčasné užívání dohotovených částí díla.
  - Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Časový harmonogram realizace a následné péče (údržby) o dílo.
  - V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
  - Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, technologických a „ekologických“, bude tato skutečnost zaznamenána do realizačního deníku a o tuto technologickou přestávku bude prodloužena doba nutná k provedení díla.
  - Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, resp. jeho část, jeho předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla, resp. jeho části, jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo, resp. jeho část, přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla, resp. jeho části, a uplatnění sankcí pokud bude dohodnut termín jejich odstranění. Konečná faktura však bude vystavena až po jejich odstranění v souladu s čl. VII. odst. 4 písm. a) této smlouvy.

## čl. VI.

### Cena díla

- Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena celkem s DPH v Kč
Realizace ozelenění hřbitova dle čl. II. odst. 1. písm. a) této smlouvy	694.591	145.864,11	840.455,11
Údržba ozelenění hřbitova dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy	43.734	9.184,14	52.918,14
<b>CENA CELKEM</b>	<b>738.325</b>	<b>155.048,25</b>	<b>893.373,25</b>

- Ceny bez DPH jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
- Ceny zahrnují veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací dokumentací, předpokládané inflační vlivy, apod.
- Součástí sjednaných cen jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
- Ke změně cen bez DPH dle odst. 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.
- Ceny obsahují i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.



7. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo sjednané v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH použita platná sazba DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

## čl. VII.

### Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky;
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele;
  - d) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele;
  - e) číslo a datum vystavení faktury;
  - f) označení textem: Projekt „**Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou**“, č. projektu CZ.1.02/6.5.00/13.17560 a akceptační číslo projektu 13147686;
  - g) lhůtu splatnosti faktury;
  - h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
  - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění:
  - a) Pro předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1. písm. a) se dílčí plnění považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první pracovní den následujícího čtvrtletí příslušného roku. Zhotovitel vystaví na čtvrtletní zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s Časovým harmonogramem realizace a následné péče (údržby) o dílo a v souladu s oceněním položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem. Podmínkou pro vystavení faktury je dokončení částí díla, a to v rozsahu Časového harmonogramu realizace a následné péče (údržby) o dílo (příloha č. 1) a v rozsahu Finančního plánu zhotovitele, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 3.  
  
Dílčí faktury za samostatná zdanitelná plnění budou uhrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací max. do 90% z celkové smluvní ceny pro část podle čl. II. odst. 1. písm. a) smlouvy. Lhůta splatnosti dílčích faktur, konečné faktury (viz dále), jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli. Po předání a převzetí díla provede zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou rekapitulovány veškeré dílčí faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Zbývajících min. 10% z ceny pro část podle čl. II. odst. 1. písm. a) smlouvy bude účtováno konečnou fakturou.

Konečná faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla dle čl. II. odst. 1 písm. a) této smlouvy. Lhůta splatnosti konečné faktury (doplatku) je 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Pozastávka ve výši min. 10 % ze smluvní ceny pro část podle čl. II, odst. 1, písmeno a) bude splatná do 30 dnů po odstranění případných drobných vad a nedodělků uvedených v zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

- b) Pro předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1. písm. b) se dílčí plnění považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první pracovní den následujícího pololetí příslušného roku. Zhotovitel vystaví na pololetní zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s Časovým harmonogramem realizace a následné péče (údržby) o dílo a v souladu s oceněním položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem. Před vystavením faktury bude provedena kontrola stavu vysázené a ošetřené zeleně. Po zajištění činností souvisejících s prováděním následné péče (údržby) zeleně v souladu s výkazem výměr bude objednatelem potvrzen zápis o kontrole, na jehož základě je oprávněn zhotovitel vystavit fakturu za následnou péči (údržbu). Lhůta splatnosti těchto faktur jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli.

5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 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 GFŘ č. D – 6, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí statutárního města Ostravy nebo SMO, městského obvodu Polanka nad Odrou. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele umožnit provedení kontroly.
9. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněné osoby objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem v záhlaví této smlouvy.
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
12. 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 umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
13. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, 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 dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku odběratele uhradit sjednanou cenu.

## čl. VIII.

### Provádění díla

1. Zhotoviteli bude místo realizace díla předáno objednatelem na základě písemné výzvy zhotovitele v termínu dle přílohy č. 1 této smlouvy (časového harmonogramu). Místo realizace díla bude předáno zhotoviteli prostě práv a závazků třetích osob.
2. Objednatel je povinen předat místo realizace díla do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele.
3. Obvod místa realizace díla je vymezen dokumentací pro výběr zhotovitele. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostorách dotčených realizací díla a zavazuje se dodržovat v těchto prostorách bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz v místě realizace díla.
6. Zhotovitel se zavazuje po splnění předmětu smlouvy v rozsahu dle čl. II. odst. 1 písm. a) této smlouvy vyklidit a vyčistit místo realizace díla do 1 pracovního dne od předání díla objednateli. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém místě realizace díla pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.

## čl. IX.

### Realizační deník

1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací realizační deník (dále jen „deník“). Do tohoto deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, odchylky od dokumentace pro výběr zhotovitele uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy.
2. Deník bude k dispozici v místě realizace díla a bude obsahovat:
  - a) základní list, ve kterém se uvádí: název a sídlo objednatele, název projektu, vč. jeho identifikace a změny těchto údajů;
  - b) přehled smluv včetně dodatků a změn;
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se plnění díla;
  - d) seznam dokumentace díla, jejích změn a doplnění.
3. 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.
4. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat zodpovědná osoba za plnění díla (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem těchto záznamů, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
6. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Nesouhlasí-li zodpovědná osoba za plnění díla se záznamem osob, uvedených v předchozím bodě tohoto článku, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

## čl. X.

### Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínu uvedeném v čl. V. odst. 2. písm. a) této smlouvy.
2. K převímce díla je zhotovitel povinen objednateli 1 týden předem doručit následující doklady:
  - a) 3 vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací;
  - b) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla;
  - c) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky), záruční listy, doklady o původu zeleně, apod.;
  - d) deník.
3. Přejímací řízení bude objednatel zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno do 5 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
4. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat:
  - a) označení díla;
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla;
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků;
  - e) termín vyklizení místa realizace díla;
  - f) datum ukončení záruky na dílo;
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části;
  - h) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části;
  - i) seznam převzaté dokumentace;
  - j) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění;
  - k) prohlášení objednatele, zda dílo nebo jeho část převímá;
  - l) datum a místo sepsání zápisu;
  - m) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla nebo jeho části dle českých technických norem a předpisů, a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
6. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
7. Po podepsání předmětného zápisu 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. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápisu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se převímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované převímky sepsá smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele převímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném převímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. K převímání díla a jeho částí je za objednatele oprávněn starosta městského obvodu, případně jím pověřený pracovník, za zhotovitele je k předávání díla a jeho částí oprávněn Richard Slavík.

## čl. XI.

### Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat poskytnuté dokumentaci pro výběr zhotovitele, platným technickým normám, standardům a podmínkám 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 a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla nebo jeho části bez vad a nedodělků objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo, resp. na poslední předanou část.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje její bezplatné odstranění. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány klimatické podmínky pro provádění prací.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá v souladu s ustanoveními odst. 4. čl. X. této smlouvy. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle odst. 3. tohoto článku smlouvy.

## čl. XII.

### Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla, končí tato odpovědnost dnem předání této části. Zhotovitel musí mít uzavřeno takové pojištění, které obsahuje minimálně případy škod v důsledku působení živlu (oheň, voda, vítr), krádeže a vandalismu.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě realizace díla.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

## čl. XIII.

### Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla dle čl. II. odst. 1. písm. a) této smlouvy bez vad a nedodělků.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním místa realizace díla dle čl. VIII. odst. 6. této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.



5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
7. V případě, že bude zjištěno, že realizační deník není přístupný v pracovní době v místě realizace díla, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
8. 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.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## čl. XIV.

### **Další povinnosti zhotovitele související se spolufinancováním projektu v rámci operačního programu Životního prostředí (OPŽP)**

1. Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškeré dokumenty související s projektem (tj. především smlouvu, účetní písemnosti, projektovou dokumentaci, veškeré související potvrzení a průvodní materiály, apod.) v písemné podobě, na technických nosičích anebo mikrografických záznamech. Zhotovitel je povinen zajistit archivaci veškeré související dokumentace nejméně po dobu 10 let od ukončení financování projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 let od ukončení OPŽP (informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách Státního fondu životního prostředí ČR).
2. Zhotovitel se zavazuje vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy, podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s realizací projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti objednatele, provádět informační a propagační opatření vycházející z Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, a Nařízení Evropské komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.
4. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy, dodržovat pravidla publicity a propagace OPŽP závazně formulována v Závazných pokynech pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/14/pokyny-pro-zadatele-a-prijemce/> ze dne 18.12.2012) a v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupné na <http://www.opzp.cz/sekce/382/pravidla-publicity/> ze dne 3.8.2012).

## čl. XV.

### **Závěrečná ujednání**


1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu polanka nad Odrou usnesením č. 1190 /77 ze dne 30.10.2013, kterým rozhodla o zadání veřejné zakázky „Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou“, poř.č. 8/2013.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.

3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v čl. VI. odst. 9. a termínu dle čl. V. odst. 5 a 6 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
5. Objednatel může 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 cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, a to v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
10. 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 takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
15. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
16. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady, apod. písemnou formou.
17. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
18. Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:  
Příloha č. 1 – Časový harmonogram realizace a následné péče (údržby) o dílo  
Příloha č. 2 – Kalkulace nákladů  
Příloha č. 3 – Finanční čtvrtletní plán

**Za objednatele**

Datum: 5. 12. 2013

Místo: Ostrava – Polanka nad Odrou

  
**Pavel Bochnia**  
starosta




  
**Ing. Jiří Malík**  
místostarosta

**Za zhotovitele**

Datum: 2. 12. 2013

Místo: Ostrava - Polanka nad Odrou

  
**Richard Slavík**  
jednatel

## Časový harmonogram realizace a následné péče (údržby) o dílo

### Prosinec 2013 – Březen 2014

Kácení dřevin, likvidace větví, odstranění pařezů, ořez dřevin.  
Výsadba rostlin.

### Duben – Květen 2014

Založení parkového trávníku.

### Červenec - Září 2014

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Duben - Červen 2015

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Červenec - Září 2015

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Duben - Červen 2016

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Červenec - Září 2016

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Duben - Červen 2017

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Červenec - Září 2017

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Duben - Červen 2018

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Červenec - Září 2018

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

### Duben - Květen 2019

Kosení trávníku.  
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.

## Kalkulace nákladů

### VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou

Objekt: Kácení + výsadba

Část: 866-32067

JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Polanka nad Odrou

Zhotovitel:

Datum: 08./2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	cena/MJ	cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				694 591,00
	D		1	Zemní práce				694 591,00
1			460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého odvoz do 5 km	m2	125,000	120,00	15 000,00
2			112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	11,000	400,00	4 400,00
3			112101221	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	18,000	400,00	7 200,00
4			112103121	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,2 m	kus	10,000	600,00	6 000,00
5			112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	13,000	700,00	9 100,00
6			112103122	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,3 m	kus	10,000	700,00	7 000,00
7			112101222	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	3,000	700,00	2 100,00
8			112103122	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,3 m	kus	6,000	700,00	4 200,00
9			112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	71,000	200,00	14 200,00
				11+18+10+13+10+3+6		71,000		
10			162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	34,000	300,00	10 200,00
				11+10+13		34,000		
11			162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	37,000	300,00	11 100,00
				18+10+3+6		37,000		
12			162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	34,000	300,00	10 200,00
				11+10+13		34,000		
13			162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	37,000	300,00	11 100,00
				18+10+3+6		37,000		
14			162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	71,000	40,00	2 840,00
				11+18+10+13+10+3+6		71,000		
				poplatek za uložení na skládku	t	35,500	100,00	3 550,00
				71x0,5		35,500		
15			174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	71,000	120,00	8 520,00
16			112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	22,000	800,00	17 600,00
17			112103123	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,4 m	kus	16,000	900,00	14 400,00
18			112101223	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,000	700,00	700,00
19			112103123	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,4 m	kus	1,000	800,00	800,00
20			112101114	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
21			112103124	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,5 m	kus	8,000	1 300,00	10 400,00
22			112103124	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,5 m	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
23			112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	57,000	220,00	12 540,00
				22+16+1+1+8+8+1		57,000		



24			162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	54,000	400,00	21 600,00
				22+16+8+8		54,000		
25			162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00
				1+1+1		3,000		
26			162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	54,000	300,00	16 200,00
				22+16+8+8		54,000		
27			162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	300,00	900,00
				1+1+1		3,000		
28			162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	57,000	50,00	2 850,00
				22+16+1+1+8+8+1		57,000		
				poplatek za uložení pařezů do 500 mm na skládku	t	45,600	100,00	4 560,00
				57x0,8		45,600		
29			174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	57,000	250,00	14 250,00
30			112103125	Kácení stromu ve ztížených podmínkách D kmene do 0,6 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
31			112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	300,00	600,00
				2		2,000		
32			162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	400,00	800,00
				2		2,000		
33			162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	400,00	800,00
				2		2,000		
34			162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	89,00	178,00
				2		2,000		
				poplatek za uložení pařezů do 700 mm na skládku	t	2,000	100,00	200,00
				2x1		2,000		
35			174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	2,000	350,00	700,00
36	K	PK	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	42,000	50,00	2 100,00
37			162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	42,000	100,00	4 200,00
				poplatek za uložení pařezů do 500 mm na skládku	t	33,600	100,00	3 360,00
				42x0,8		33,600		
38			174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	42,000	50,00	2 100,00
39	M	MAT	Z01	Ornice pro úpravu terénu (zatravnění) - nákup	t	302,400	30,00	9 072,00
40	K	PK	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	115,000	30,00	3 450,00
41	K	PK	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	115,000	20,00	2 300,00
42	K	PK	181301102	Rozprostření ornice pl pře 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m <sup>2</sup>	765,000	5,00	3 825,00
43	K	PK	180402111	založení parkového trávníku	m <sup>2</sup>	765,500	10,00	7 655,00
44			5724100	osivo směs travní parková	kg	23,00	95,00	2 185,00
	K	PK		765 x 0,03				
45			183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5 - rozm. 35 x 35 cm	kus	167,000	20,00	3 340,00
				160 + 7				
46			184004612	Výsadba sazenic stromů s balem do jamky D 350 hl 350 mm	kus	167,000	20,00	3 340,00
47			2510001.R01	Přihnojování sazenic	kus	167,000	1,00	167,00
48	M	MAT	251000	dodání tablet Silvamix = 167x2	kus	334,000	1,00	334,00
49			185804311	Zaliti vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> , (10 l) = 167 x 10 = 1.670 l	m <sup>3</sup>	1,670	500,00	835,00
50	M	MAT	026524,9	Rosa polyante., Růže - polyantka	kus	160,000	64,00	10 240,00
51	M	MAT	26524,13.	Rosa rugosa, Šípková růže	kus	7,000	39,00	273,00
52			183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5 - rozm. 50 x 50 cm	kus	249,000	25,00	6 225,00
				3+19+6+3+3+7+5+5+11+20+15+25+11+5+15+15+2+5+9+2+3+15+14+3+10+3+12+3				
53			184004613	Výsadba sazenic stromu nebo keře v jutovém obalu do jamky D500 hl 500 mm	kus	249,000	25,00	6 225,00
				bal D nad 300 do 400 mm				
54			2510001.R01	Přihnojování sazenic	kus	249,000	1,00	249,00
55	M	MAT	251000	dodání tablet Silvamix = 249x2	kus	498,000	1,00	498,00
56			185804311	Zaliti vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> , (10 l) = 249 x 10 = 2.490 l	m <sup>3</sup>	2,490	500,00	1 245,00
57	M	MAT	026524,1	Juniperus chinensis 'Old Gold', Jalovec čísky zlatožlutý, výška 20-30 cm	kus	3,000	54,00	162,00
58	M	MAT	026524,2	Cotoneaster salicifolius 'Parkeppich', Skalník vrbolistý bohatě plodící	kus	19,000	20,00	380,00
59	M	MAT	026524,3	Taxus baccata 'Dovastonii Aurea', Tis červený žlutopestrý	kus	6,000	198,00	1 188,00
60	M	MAT	026524,4	Thuja orientalis 'Aurea Nana', Zerav východní zakrslý žlutozelený	kus	3,000	87,00	261,00
61	M	MAT	026524,5	Juniperus squamata 'Blue Carpet', Jalovec šupinatý poléhavý, výška 20-30 cm	kus	3,000	54,00	162,00

62	M	MAT	026524,6	Syringa meyeri 'Palibin', Šefík Meyerův malý, výška 50-60 cm	kus	7,000	75,00	525,00
63	M	MAT	026524,7	Viburnum opulus, Kalina obecná kulovitá, výška 60-70 cm	kus	5,000	31,00	155,00
64	M	MAT	026524,8	Hippophae rhamnoides, Rakytník řešetlákový, výška 60-70 cm	kus	5,000	31,00	155,00
65	M	MAT	26524,10.	Viburnum opulus carlesii, Kalina nevysoká	kus	11,000	40,00	440,00
66	M	MAT	26524,11.	Symphoricarpos albus, Pámelník	kus	20,000	31,00	620,00
67	M	MAT	26524,12.	Cornus alba Sibirica, Svída	kus	15,000	31,00	465,00
68	M	MAT	26524,14.	Spirea van Houtteiův, Tavolník Vanhoutův	kus	25,000	31,00	775,00
69	M	MAT	26524,15.	Eunymus europaeus, Brslen evropský	kus	11,000	31,00	341,00
70	M	MAT	26524,16.	Taxus cuspidata, Tis keřový	kus	5,000	62,00	310,00
71	M	MAT	26524,17.	Eunymus europaeus, Brslen evropský	kus	15,000	31,00	465,00
72	M	MAT	26524,18.	Symphoricarpos albus, Pámelník	kus	15,000	26,00	390,00
73	M	MAT	026503,4	Spirea x vanhouttel, Tavolník van Houtteiův, výška nad 50 cm	kus	2,000	31,00	62,00
74	M	MAT	026503,7	Spirea x vanhouttel, Tavolník van Houtteiův, výška nad 50 cm	kus	5,000	31,00	155,00
75	M	MAT	026503,19	Spirea van Houtteiův, Tavolník Vanhoutův	kus	9,000	31,00	279,00
76	M	MAT	026503,11	Weigela florida 'Eva Rathke', Vajgélle červená, výška 60-70 cm	kus	2,000	31,00	62,00
77	M	MAT	026503,12	Pyracantha coccinea, Hlohyně šarlatová	kus	3,000	31,00	93,00
78	M	MAT	26524,19.	Cornus alba Sibirica, Svída	kus	15,000	31,00	465,00
79	M	MAT	026503,3	Spirea japonica 'Shirobana', Tavolník japonský pestrobarevný, výška nad 50	kus	14,000	31,00	434,00
80	M	MAT	026503,5	Prunus laurocerasus, Bobkovišeň lékařská, výška 40-60 cm	kus	3,000	58,00	174,00
81	M	MAT	026503,8	Rhododendron hybridum, Pěnišník velkokvětý, výška 100cm	kus	10,000	1 826,00	18 260,00
82	M	MAT	026503,9	Rhododendron hybridum, Pěnišník velkokvětý, výška 130cm	kus	3,000	2 640,00	7 920,00
83	M	MAT	026503,13	Rhododendron hybridum, Pěnišník velkokvětý, výška 100cm	kus	12,000	1 826,00	21 912,00
84	M	MAT	026503,14	Rhododendron hybridum, Pěnišník velkokvětý, výška 130cm	kus	3,000	2 640,00	7 920,00
85			183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 - 50 x 50 cm	kus	120,000	50,00	6 000,00
				114+1+1+1+1+1+1				
86			184004613	Výsadba sazenic stromů s balem do jamky D 500 hl 500 mm	kus	120,000	50,00	6 000,00
87	M	MAT	026503,10	Thuja occidentalis 'Smaragd', Zerav západní stěsnaně kuželovitý, výška 60-70 cm	kus	114,000	66,00	7 524,00
88	M	MAT	026502,1	Acer palmatum 'Bloodgood', Javor dlanitolistý hnědočervený, výška 60-80 cm	kus	1,000	990,00	990,00
89	M	MAT	026502,2	Larix decidua 'Pendula', Modřín opadavý převislý, výška nad 1 m	kus	1,000	385,00	385,00
90	M	MAT	026502,4	Acer palmatum 'Dissectum', Javor dlanitolistý stříhaný, výška - kmínku 75 cm	kus	1,000	682,00	682,00
91	M	MAT	026502,5	Acer palmatum 'Dissectum Garnet', Javor dlanitolistý stříhaný červenolistý	kus	1,000	682,00	682,00
92	M	MAT	026502,4	Acer palmatum 'Dissectum', Javor dlanitolistý stříhaný, výška - kmínku 75 cm	kus	1,000	682,00	682,00
93	M	MAT	026502,5	Acer palmatum 'Dissectum Garnet', Javor dlanitolistý stříhaný červenolistý	kus	1,000	682,00	682,00
94			2510001.R01	Přihnojování sazenic	kus	120,000	1,00	120,00
95	M	MAT	251000	dodání tablet Silvamix = 120 x 3	kus	360,000	1,00	360,00
96			185804311	Zalití vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2, (30 l) = 120 x 30 = 3.600 l	m3	3,600	500,00	1 800,00
97			183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 - rozm 75 x 75 cm	kus	152,000	70,00	10 640,00
				7+110+5+3+3+3+3+5+1+1+1+1+3+3+3				
98			184201111	Výsadba stromu s balem do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	152,000	70,00	10 640,00
99	M	MAT	026503,1	Chamaecyparis Lawsoniana 'Columnaris', Cypřišek Lawsonův sloupovitý, výška nad 120cm	kus	7,000	605,00	4 235,00
100	M	MAT	026503,2	Chamaecyparis Lawsoniana 'Columnaris', Cypřišek Lawsonův sloupovitý, výška nad 120cm	kus	110,000	605,00	66 550,00
101	M	MAT	026503,6	Thuja orientalis 'Elegantissima', Zerav východní sloupovitý, výška nad 120 cm	kus	5,000	605,00	3 025,00
102	M	MAT	26503,15	Juniperus communis Sentinel, Jalovec štíhlý - výška 120 cm	kus	3,000	605,00	1 815,00
103	M	MAT	26503,17	Chamaecyparis lawsoniana Columnaris, Cypřišek modrošedý, výška 120 cm	kus	3,000	605,00	1 815,00
104	M	MAT	26503,18	Chamaecyparis lawsoniana Alumii, Cypřišek modrošedý, výška 120 cm	kus	3,000	605,00	1 815,00
105	M	MAT	026502,3	Caragana arborescens 'Pendula', Čičišník stromovitý převislý, výška 120 cm	kus	3,000	187,00	561,00
106	M	MAT	026502,6	Picea pungens 'Argentea', Smrk pichlavý, výška nad 160 cm	kus	5,000	990,00	4 950,00
107	M	MAT	026553,3	Catalpa bignonioides 'Nana', Katalpa obecná nízká, kmínek 200cm, ok10/12cm	kus	1,000	1 408,00	1 408,00
108	M	MAT	026553,4	Prunus serrulata 'Kiku-shidare', Sakura převislá, obv. km. 10-12 cm	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
109	M	MAT	026553,5	Ulmus glabra 'Pendula', Jilm lysý převislý, obv. km. 10-12 cm	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
110	M	MAT	026553,7	Castanea sativa 'Variegata', Kaštanovník jedlý, výška 130cm, obv.km.10-12 cm	kus	1,000	1 826,00	1 826,00
111	M	MAT	185,10.	Chamaecyparis nootkatensis, Cypřišek nutkajský, výška nad 120 cm	kus	3,000	539,00	1 617,00
112	M	MAT	185,11.	Pinus concerta, Borovice pokroucená, výška nad 130 cm	kus	3,000	770,00	2 310,00
113	M	MAT	185,15.	Katalpa bignonioides nana, Nižší katalpa, obv.km.10-12 cm	kus	3,000	1 056,00	3 168,00
114			184202122	Ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	kus	17,000	100,00	1 700,00
115			052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	17,000	57,00	969,00
116			2510001.R01	Přihnojování sazenic	kus	152,000	1,00	152,00

117	M	MAT	251000	dodání tablet Silvamix = 152x5	kus	760,000	1,00	760,00
118			185804311	Zalítí vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> , (30 l) = 152 x 30 = 4,560 l	m <sup>3</sup>	4,560	500,00	2 280,00
119			183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	kus	43,000	350,00	15 050,00
				3+19+1+1+1+1+1+3+5+1+3+3+1				
120			184201111	Výsadba stromu s baletm do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5 - se zalitím	kus	43,000	350,00	15 050,00
121			184202122	Ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	kus	43,000	100,00	4 300,00
122			052172100	3xtyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	129,000	57,00	7 353,00
				3 x 43				
123			2510001.R01	Přihnojování sazenic	kus	43,000	1,00	43,00
124	M	MAT	251000	dodání tablet Silvamix	kus	215,000	1,00	215,00
				43 x 5				
125			185804311	Zalítí vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> , (30 l)	m <sup>3</sup>	1,290	500,00	645,00
				43 x 30				
126	M	MAT	26503,16	Crataegus laevigata Pauls Scarlet, Hloh Paulův, obv. km 12-14 cm	kus	3,000	1 122,00	3 366,00
127	M	MAT	026553,1	Acer platanoides 'Globosum', Javor mléčný kulovitý, obv. km. 12-14 cm	kus	19,000	1 045,00	19 855,00
128	M	MAT	026553,2	Fagus sylvatica 'Pendula', Buk lesní převislý, obv. km. 12-14 cm	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
129	M	MAT	026553,8	Ginkgo biloba, Jinan dvouláčkový, výška 180cm, obv.km.14-16 cm	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
130	M	MAT	026553,9	Fagus sylvatica 'Daw yck Gold', Buk lesní sloupovitý žlutopestrý, výška 180cm	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
131	M	MAT	026553,10	Fagus sylvatica 'Daw yck Purple', Buk lesní sloupovitý červenopestrý, výška 180cm, obv. Km.14-16 cm	kus	1,000	5 027,00	5 027,00
132	M	MAT	026553,11	Fagus sylvatica 'Rohanii', Buk lesní Rohanův, obv. km.12-14 cm	kus	1,000	4 092,00	4 092,00
133	M	MAT	026553,12	Acer platanoides 'Crimson King', Javor mléčný červenolistý, výška 180cm, obv.km.14-16 cm	kus	3,000	2 541,00	7 623,00
134	M	MAT	026553,13	Acer platanoides 'Crimson King', Javor mléčný červenolistý, výška 180cm, obv.km.14-16 cm	kus	5,000	2 541,00	12 705,00
135	M	MAT	026502,10	Acer palmatum 'Atropurpureum', Javor dlaniolistý sčervený, obv.km.12-14cm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
136	M	MAT	185.12.	Fraxinus excelsior nana, Jasan ztepilý nízký, obv.km.12-14 cm	kus	3,000	2 618,00	7 854,00
137	M	MAT	185.13.	Acer griseum, Javor šedý, obv. km 12-14 cm	kus	3,000	2 398,00	7 194,00
138	M	MAT	185.14.	Fagus sylvatica Atropurpurea Pendula, Rudý převislý buk, obv.km.12-14 cm	kus	1,000	5 027,00	5 027,00
139	K	FK	184806114,1	Řez stromů průklestem stromů netrnitých kategorie I (vč. ořezání řezných ploch, odklizení a štěpkování dřevní hmoty)	kus	6,000	800,00	4 800,00
140	K	FK	184806114,2	Řez stromů průklestem stromů netrnitých kategorie II (vč. ořezání řezných ploch, odklizení a štěpkování dřevní hmoty)	kus	30,000	186,00	5 580,00
141	K	FK	184806172	Řez keřů zmlazením keřů netrnitých D koruny do 3,0 m (vč. štěpkování a odvozu dřevní hmoty)	kus	26,000	140,00	3 640,00
142	K	FK	185851121	Dovoz vody do 1000 m	m <sup>3</sup>	13,610	200,00	2 722,00
				1,67+2,49+3,6+4,56+1,29				
				<b>Celkem</b>				<b>694 591,00</b>

**VÝKAZ VÝMĚR**

Stavba: Ozelenění hřbitova v Polance nad Odrou  
Objekt: Údržba výsadeb  
Část: 866-32067  
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Polanka nad Odrou  
Zhotovitel:  
Datum: 08./2013 Údržba výsadeb

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	cena/MJ	cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>43 734,00</b>
	D		1	<b>Zemní práce</b>				<b>43 734,00</b>
1			111104211	Pokosení trávníku parkového v rovině s odvozem do 20 km 5 x 765 x 5	m2	19 125,000	0,50	9 562,50
2			185804311	Zaliti vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (30 l) 5 x 6 x 30 x 315	m3	283,500	30,00	8 505,00
3			185804311	Zaliti vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (10 l) 5 x 6 x 10 x 416	m3	124,800	30,00	3 744,00
4			2510001.R01	Přihnojování sazenic NPK hnojivem 731 x 2 x 0,1	kg	146,200	5,00	731,00
5			251000.3	Úprava a kotvení kůlů a úvazků 5 x 2 x (17 + 43)	ks	600,000	5,00	3 000,00
6			251000.4	Střihání růží 5 x 2 x 167	ks	1 670,000	5,00	8 350,00
7			251000.5	Tvarování koruny 5 x 2 x 65	ks	650,000	12,00	7 800,00
8	K	PK	185851121	Dovoz vody do 1000 m 283,5+124,8	m3	408,300	5,00	2 041,50
				<b>Celkem</b>				<b>43 734,00</b>

## Finanční čtvrtletní plán

<u>Prosinec 2013 – Březen 2014</u>	<u>Kč bez DPH</u>
Kácení dřevin, likvidace větví, odstranění pařezů, ořez dřevin.	305.075,00
Výsadba rostlin.	379.676,00
<u>Duben – Květen 2014</u>	
Založení parkového trávníku.	9.840,00
<u>Červenec - Září 2014</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Duben - Červen 2015</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Červenec - Září 2015</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Duben - Červen 2016</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Červenec - Září 2016</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Duben - Červen 2017</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Červenec - Září 2017</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Duben - Červen 2018</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Červenec - Září 2018</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	
<u>Duben - Květen 2019</u>	4.373,40
Kosení trávníku.	
Údržba výsadeb – zálivka, přihnojování, řez, stříhání.	