

SMLOUVA O DÍLO

***II/408 Suchohrdly – Hodonice – Dyjákovice – Hevlín,
obnova silničního stromořadí***

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO 70932581

sp.zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

VYKRUT zahradní služby a.s.

sídlem Pavlovova 3048/40, 700 30 Ostrava - Zábřeh
zapsaná u Krajského soudu v Ostrava, oddíl B
zastoupena [REDACTED]

IČO 03921921

sp.zn. 10682

spolu uzavírají smlouvu dle zákona č.89/2012Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Předmětem díla je obnova stromořadí podél silnice II/408 v úseku Suchohrdly – Hevlín.** Obnova stromořadí bude spočívat v odstranění 42 ks nevhodných dřevin a následné dodávce a výsadbě 383 ks nových dřevin, včetně následné povýsadbové péče a všech souvisejících dodávek a prací. Předmět díla je blíže specifikován v projektové dokumentaci a soupisu prací.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
5. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. Soupis prací.
 - ii. Písemné pokyny objednatele.
 - iii. Projektová dokumentace.
 - iv. Odborové normy - ČSN 83 9021:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9011:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
ČSN 83 9051:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
6. Zhotovitel je povinen za objednatele splnit veškeré podmínky vyjádřené v citovaných dokladech, nedomluví-li se smluvní strany jinak.
7. Místem plnění jsou pozemky podél silnice II/408 v úseku Suchohrdly – Hevlín. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Oblast Západ, Kotkova 3725/24, 66902 Znojmo.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následující lhůtě plnění této smlouvy:

Předání a převzetí díla (mimo následné péče)

do 1.12.2018

Dřívější plnění je možné.

Následná po výsadbov péče

do 31.12.2020

2. Objednatel před a zhotovitel převezme prostor provádění díla. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí prostoru díla písemn, alespoř 5 dní předem. O předání a převzetí prostoru provádění díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Předání a převzetí díla (mimo následné péče) dle odst. 1 probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu díla. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemn, alespoř 5 dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Soupis zjevných drobných vad díla bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla.
4. Do dokonční díla (mimo následné péče) je zhotovitel povinen provést veřker plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanovno jinak.
5. Předání a převzetí díla nemůže být ukončno, dokud nebude zjiřtno, že je celé dílo (mimo následné péče) dle této smlouvy řádně předáno.
6. Následná péče bude předávána 1x mříčně na základě protokolu o předání provedených prací, který sepíše zhotovitel. Protokol bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výři:

CENA CELKEM BEZ DPH

1 931 793,13,- K

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena dař z přídané hodnoty v aktuální výři.
3. Objednatel není pro plnění poskytnut na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijat plnění bude použito vlučn pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
- že, nemá v úmyslu nezplatit dař z přídané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „dař“),
 - že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže dař zaplatit a ani se ke dni uzavřní této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí dař nebo nevylká dařovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součt oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočt), který je přilohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečn a řdn proveden práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšři přípustná, zahrnující veřker náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
7. Cena díla bude hrazena průběžn na základě faktur s náležitostmi dařového dokladu.
8. Cena díla pro část výsadby bude uhrazena na základě **jedn** faktury, následná péče bude hrazena na základě faktur vystavovaných **mříčně**. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterm správce díla potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
9. Lhůta splatnosti faktur bude 30 dn ode dne doruční faktury objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit ji elektronic na email:
[redacted]
11. Přilohou faktur bude zjiřřovací protokol:
- který je datován a podepsán vedoucím prací a správcem díla,
 - ve kterm jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků zakázky, a to:
částka dle SOD a případných dodatečných prací
čerpání od zahájení zakázky do začátku sledovaného období,

- čerpání v průběhu sledovaného období,
- čerpání od zahájení zakázky do konce sledovaného období,
- údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
- jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.

12. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou
 - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - v souladu se zadáním zakázky, zápisy v deníku provádění a rozpočtem.
 - datovány a podepsány vedoucím prací a správcem díla,
 - předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls (*.xlsx) správci díla a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
13. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 10 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
14. Přílohou faktury (mimo následné péče) bude protokol o předání a převzetí díla.
15. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
16. Zálohové platby se nesjednávají.

IV. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 5. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise v deníku provádění díla nesjedná nápravu, zastavit práce na díle nebo jeho části. Toto zastavení nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část díla nebo dílo přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část díla nebo dílo provedené v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně; zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost. Autorský dozor je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně a činit zápisy do deníku provádění díla; zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci provádění díla, čímž je zejména:
 - i. Deník provádění díla a povýsadbové péče;
 - ii. Doklady prokazující původ rostlinného materiálu;
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu. Pro deník provádění díla se obdobně použijí pravidla pro vedení deníku provádění díla.

8. Poddodavatelé

Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozíř písemného souhlasu objednatele, totéř platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

9. Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veřkeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být v místě provádění díla. Objednatelem není určen koordinátor BOZP (dále jen „koordinátor BOZP“). Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veřkerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit: povolení k uzavírkám; stanovení dočasného dopravnířho značení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravnířho značení, povolení zvláštnířho užívání komunikací, užívání veřejného prostranství.
12. Zhotovitel je povinen udržovat v místě provádění díla pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veřkeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod. Zhotovitel je povinen před předáním a převzetím díla vyčistit místo provádění prací.
13. Součástí předmětu díla je i následná povýsadbová péče o vysazené dřeviny, popis činností je uveden v soupise prací. Součástí díla není ošetření stromů původního stromořadí, ani stromů mladých vysazených v roce 2013.
14. Při realizaci výsadeb budou respektována ochranná pásma inř. sítí. V ochranném pásmu nebudou prováděny žádné výkopy. Před zahájením výkopových prací je nutno požádat o vytýčení inřenýřských sítí u jednotlivých správců těchto sítí pouze v bezprostřední blízkosti výsadbovéřho místa.
15. O termínech realizace povýsadbové péče, bude zhotovitel informovat správce díla telefonicky, příp. e-mailem, vždy nejméně 2 pracovní dny před jejím zahájením.

V. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatel e informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla. Je-li zjiřtěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatel e závaznými.
2. Pokud zhotovitel v rámci své odborné péče zjistí, že je třeba větší rozsah povýsadbové péče vřhledem k objektivním skutečnostem, například vřhledem k nadměrnému suchu je třeba častější zářívka, bude se postupovat v souladu v souladu s tímto článkem.
3. Bude-li zhotovitel vřzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 3.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výřší odpovídající výřší jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výřše popsáným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného objektu

Cena uvedená v sazebníku ŮRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ŮRS PRAHA, a.s.

- 3.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výřše popsánými způsoby, použije se cena příměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatel e výhodnější.

4. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

VI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce díla. Správce díla je oprávněn činit veškeré úkony dle této smlouvy, správce díla však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě
2. Správcem díla je [REDAKCE]
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je vedoucí prací. Vedoucí prací je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě
4. Vedoucím prací je [REDAKCE]

VII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla: Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí. Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 5 let. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

24 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla (bez následné péče).

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění

1.000,- Kč denně

V případě, že následná péče o silniční stromořadí není vykonávána, a to ani po té, co byl k jejímu vykonávání zhotovitel písemně vyzván a v písemné výzvě mu byla stanovena lhůta k provedení úkonů v rámci následné péče

1.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad,

které má dílo v době předání a převzetí

1 000,-Kč denně

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění díla narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí díla.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

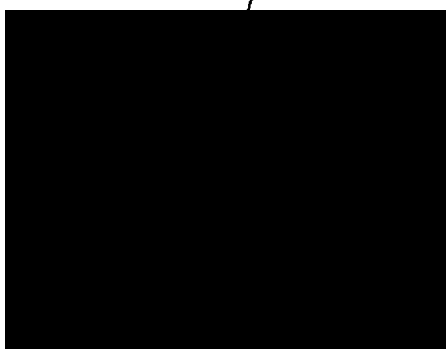
1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. Provádění díla v rozporu se zadáním díla,
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - v. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - vii. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - viii. Prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla dle čl. II. odst. 1. této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů z viny na straně zhotovitele.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený v deníku provádění díla.
 - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený v deníku provádění díla zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem díla.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 11 této smlouvy.
8. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2604, § 2605, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622 občanského zákoníku.

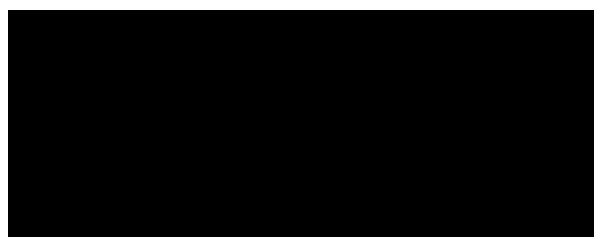
10. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Ostravě, dne 9.7.2018 7



VYKRUT zahradní služby a.s.

V Brně, dne 15-08-2018



Ing. Zdeněk Komůrka

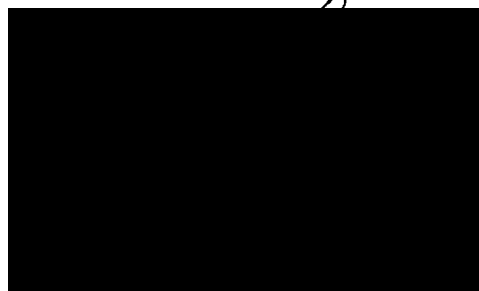
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekapitulace

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
Výsadba	1 343 079,13 Kč	282 046,62 Kč	1 625 125,74 Kč
Následná péče	588 714,00 Kč	123 629,94 Kč	712 343,94 Kč
CELKEM	1 931 793,13 Kč	405 676,56 Kč	2 337 469,68 Kč



specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
II/408 Suchohrdly – Hodonice – Dyjákovice – Hevlín, obnova silničního stromořadí							
Výsadba dřevin							
práce všeobecné a nestavebního charakteru - DPH 21%							
R184 00-1111	geodetické zaměření - vytýčení inženýrských sítí, hranic pozemku a výsadbových bodů pro stromy	soubor	1,00	42 000,00	42 000,00	8 820,00	50 820,00
R184 00-1112	zajištění všech nezbytných povolení k provedení celého díla	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
R184 00-1113	provizorní dopravní značení pro omezení provozu na komunikaci - (povolení, stanovení, pronájem, osazení, údržba, odstranění)	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
práce - DPH 21%							
R111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin, výška přes 1m, s odstraněním pařezu	ks	42,00	100,00	4 200,00	882,00	5 082,00
183 10-1214	Hloubení jamek pro výsadbu stromů (0,05-0,125 m3) s 50% výměnou půdy	ks	383,00	450,00	172 350,00	36 193,50	208 543,50
R183 10-6611A	Instalace zavlažovacího systému	ks	383,00	150,00	57 450,00	12 064,50	69 514,50
R184 100-2113	Příprava sazenic a řez při výsadbě	ks	383,00	38,00	14 554,00	3 056,34	17 610,34
184 10-2113	Výsadby dřevin - stromů - pr. balu 300-400 mm, vč. zalití a aplikace hydrofilního gelu a tabletového hnojiva	ks	383,00	400,00	153 200,00	32 172,00	185 372,00
R184 50-1141	Zhotovení ochrany kmene z rákosy a juty, překrytí - 2x omotán	ks	383,00	50,00	19 150,00	4 021,50	23 171,50
R183 10-6611B	Instalace chráničky kmene	ks	383,00	15,00	5 745,00	1 206,45	6 951,45
184 91-1431	Mulčování vysazených rostlin tl. 100 - 150 mm (1 strom / 1 m2) 383 * 1	m2	383,00	25,00	9 575,00	2 010,75	11 585,75
184 21-5133	Ukotvení stromů -3 kůly od 2-3m (3kůly včetně hrazdy, horního a středního úvazku / strom)	ks	383,00	200,00	76 600,00	16 086,00	92 686,00
998 23-1311	přesuny hmot (dřeviny +substrát) do 5000 m vodorovně	t	5,73	250,00	1 432,50	300,83	1 733,33
rostlinný materiál - DPH 21%							
R1 - AC	Acer campestre L. – javor babyka - ok 10/12, VK	ks	17,00	1 165,00	19 805,00	4 159,05	23 964,05
R2 - AP	Acer platanoides L. – javor mlč - ok 10/12, VK	ks	2,00	860,00	1 720,00	361,20	2 081,20
R3 - FE	Fraxinus excelsior L. – jasan ztepilý - ok 10/12, VK	ks	8,00	860,00	6 880,00	1 444,80	8 324,80
R4 - PN	Populus nigra L. – topol černý, var. 'Italica' - ok 10/12, Pyr	ks	10,00	1 080,00	10 800,00	2 268,00	13 068,00
R5 - PA	Prunus avium L. – třešeň obecná - ok 10/12, VK	ks	29,00	760,00	22 040,00	4 628,40	26 668,40
R6 - PC	Prunus cerasus L. – višně obecná - ok 8/10, VK	ks	3,00	1 125,00	3 375,00	708,75	4 083,75
R7 - QR	Quercus robur L. – dub letní - ok 10/12, VK	ks	48,00	1 485,00	71 280,00	14 968,80	86 248,80
R8 - SA	Sorbus aria (L.) – jeřáb muk ok 10/12, VK	ks	123,00	1 385,00	170 355,00	35 774,55	206 129,55
R9 - TC	Tilia cordata Mill. – lipa malolistá ok 10/12, VK	ks	139,00	860,00	119 540,00	25 103,40	144 643,40
R10 - TP	Tilia platyphyllo Scop. – lipa velkolistá ok 10/12, VK	ks	4,00	860,00	3 440,00	722,40	4 162,40
materiál - DPH 21%							

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
II/408 Suchohrdly – Hodonice – Dyjákovice – Hevlín, obnova silničního stromořadí							
R183 100-1215	Substrát pro výsadbu dřevin, 50% výměna půdy =(0,125 / 2) * 383 ks stromů	m3	23,94	750,00	17 953,13	3 770,16	21 723,28
R 183 10-6611AM	Zavlažovací systém (1 strom / 1 set)	set	383,00	225,00	86 175,00	18 096,75	104 271,75
R183 10-6611BM	Chranička kmene (výška 22,5 cm , šířka 29,5 cm)	ks	383,00	80,00	30 640,00	6 434,40	37 074,40
R184 100-2223	Hnojivo - vícesložkovětabletové hnojivo – (keře 1ks, stromy 4 ks) =383*4	ks	1 532,00	1,00	1 532,00	321,72	1 853,72
R184 100-2224	Hydrofilní gel (2 kg/m3 substrátu) =2kg x (383 ks stromů * 0,125 m3 substrátu)	kg	95,75	220,00	21 065,00	4 423,65	25 488,65
R184 910-1421	Mulčovací kůra (zamulčovány vrstvou 10-15 cm v ploše 1 m2) =383 * 0,15	m3	57,45	750,00	43 087,50	9 048,38	52 135,88
R184 500-1141J	Juta 0,5 m2/ 1 strom =2m (výška kmene) *0,25m (obvod kmene)*383 ks (počet stromů)	m2	191,50	50,00	9 575,00	2 010,75	11 585,75
R184 500-1141R	Rákosová rohož 1 m2/ 1 strom =2m (výška kmene) *0,5m (2 omotání, obvod kmene)*383 ks (počet stromů)	m2	383,00	50,00	19 150,00	4 021,50	23 171,50
R184 210-5122	Kůly a úvazy ke stromům (3 kůly á 1 strom+ úvaz)	ks	383,00	270,00	103 410,00	21 716,10	125 126,10

	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
CELKEM V Kč	1 343 079,13	282 046,62	1 625 125,74

Vysvětlivky :

VK	vysokokmen - alejový strom
V	výška
VP	volná půda
ok	obvod kmene ve 130cm nad zemí
ZB	zemní bal

cen.soustava ÚRS = <http://www.urspraha.cz/> = číselný kod
 Náklady obvyklých opatření MŽP. <http://www.opzp.cz/> = A, číselný kod
 cena tržní, dle obecných standardů na trhu v ČR = R, číselný kod

všechny práce budou provedeny v souladu s projektovou dokumentací. všechna doporučení v projektové dokumentaci budou dodržena

Přesuny hmot pokud není uvedeno jinak, je přesun hmot součástí agregovaných položek

Výsadby dřevin Výsadby dřevin - stromu - s aplikací hnojiv, hydrofilního gelu , vč. Zalíti

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
II/408 Suchohrdly – Hodonice – Dyjákovice – Hevlín, obnova silničního stromořadí							
Následná péče							
Následná povýsadbová péče - rok 2018 (rok založení)							
práce, materiál - DPH 21%							
RN185 80-43	zálivka nových dřevin. vč. dopravy a vody počet dřevin 383ks x počet zálivek (6ks) x 50l na strom = 114,9m3	soubor	1,00	18 000,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00
					Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
CELKEM V KČ					18 000,00	3 780,00	21 780,00
Následná povýsadbová péče - rok 2019							
práce, materiál - DPH 21%							
RN185 80-43	zálivka nových dřevin , vč. dopravy a vody počet dřevin 383ks x počet zálivek dle PD (18ks) x 50l na strom = 344,7m3	soubor	1,00	137 880,00	137 880,00	28 954,80	166 834,80
RN184 10-21	dosadby dřevin do 100 % počtu kusů dle dokumentace (předpokládané uschnutí sazenic je 10 %) 10% z celkového počtu dřevin x cena sazenice + práce	soubor	1,00	67 944,00	67 944,00	14 268,24	82 212,24
RN184 90-11	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu. oprava nebo výměna kůlu a úvazku, přitlučení kůlu. oprava rákosu (nahrazení materiálu - kalkulováno 10%)	soubor	1,00	15 960,00	15 960,00	3 351,60	19 311,60
RN184 91-14	doplnění mulče v kořenové misce a vypleti výsadbové misy a nejbližšího okolí stromu	ks	383,00	65,00	24 895,00	5 227,95	30 122,95
184 85-2312	Řez stromů - výchovný, alejové stromy	ks	719,00	45,00	32 355,00	6 794,55	39 149,55
AG-Z-22-1	Řez stromů - péstební – výchovný, neovocné stromy	ks	102,00	38,00	3 876,00	813,96	4 689,96
RN 183 10-6611B	Instalace chráničky kmene , vč. materiálu (předpokládané poškození je 10 %)	ks	38,00	65,00	2 470,00	518,70	2 988,70
					Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
CELKEM V KČ					285 380,00	59 929,80	345 309,80

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
Následná povýsadbová péče - rok 2020							
práce, materiál - DPH 21%							
RN185 80-43	zálivka nových dřevin , vč. dopravy a vody počet dřevin 383ks x počet záливоček dle PD (18ks) x 50l na strom = 344,7m3	soubor	1,00	137 880,00	137 880,00	28 954,80	166 834,80
RN184 10-21	dosadby dřevin do 100 % počtu kusů dle dokumentace (předpokládané uschnutí sazenic je 10 %) 10% z celkového počtu dřevin x cena sazenice + práce	soubor	1,00	67 944,00	67 944,00	14 268,24	82 212,24
RN184 90-11	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu, oprava nebo výměna kůlu a úvazku, přitlučení kůlu, oprava rákosu (nahrazení materiálu - kalkulováno 10%)	soubor	1,00	15 960,00	15 960,00	3 351,60	19 311,60
RN184 91-14	doplnění mulče v kořenové míse a vypleť výsadbové mísy a nejbližšího okolí stromu	ks	383,00	75,00	28 725,00	6 032,25	34 757,25
184 85-2312	Řez stromů - výchovný, alejové stromy	ks	719,00	45,00	32 355,00	6 794,55	39 149,55
RN 183 10-6611B	Instalace chráničky kmene , vč. materiálu (předpokládané poškození je 10 %)	ks	38,00	65,00	2 470,00	518,70	2 988,70
CELKEM V Kč					Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
					285 334,00	59 920,14	345 254,14
SOUHRNNÁ CENA - Následné povýsadbová péče - CELKEM V Kč					Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
					588 714,00	123 629,94	712 343,94

Vysvětlivky :

cen.soustava ŮRS = <http://www.urspraha.cz/> = číselný kod
 Náklady obvyklých opatření MŽP. <http://www.opzp.cz/> = A.číselný kod
 cena tržní, dle obecných standardů na trhu v ČR = R.číselný kod
 všechny práce budou provedeny v souladu s projektovou dokumentací, všechna doporučení v projektové dokumentaci budou dodržena
 položky ceníku jsou agregované položky, včetně práce, materiálu a přesunu hmot
 Přesuny hmot pokud není uvedeno jinak, je přesun hmot součástí agregovaných položek

Zálivka nových dřevin - soubor

květen 30-50 l na strom v četnosti 1-4 x za měsíc
 Červen-srpen 50 l na strom 2-8 x. za měsíc
 Září-říjen 50 l na strom 1-4 x za měsíc
 Vždy v návaznosti na aktuální vývoj a stav počasí