

Smlouva o dílo

SML/1262/2020

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1.1 statutární město Karviná

adresa: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu oprávněna: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
na základě pověření ze dne 02.01.2020

zástupce pověřený jednáním ve věcech:

smluvních: XXXXXXXX
technických: XXXXXXXX
XXXXXXXX

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
bankovní spojení: XXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXX
XXXXXXXX

dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

1.2. ARBOR MORAVIA s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě., oddíl C, vložka 17025
zastoupena: Ing. Ján Marko, jednatel
se sídlem: Slavíkova 6142/18d, Poruba, 708 00 Ostrava
IČ: 25383035
DIČ: CZ25383035
telefon: XXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXX
bankovní spojení: XXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXX

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 2

Předmět smlouvy a rozsah prací

2.1 Zhotovitel se zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy vysadit požadovaný počet stromů a keřů a provádět pro objednatele 5-ti letou povýsadbovou péči o níže uvedené vysázené dřeviny na pozemcích ve vlastnictví statutárního města Karviné. Název akce: „**Výsadby ve sportovním areálu na ul. Leonovova**“.

Výsadby dřevin:

| Druh dřeviny | Počet rostlin |
|--|---|
| Stromy: | |
| habr obecný <i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' | 14 ks |
| habr obecný <i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris' | 3 ks |
| javor klen <i>Acer pseudoplatanus</i> | 4 ks |
| Keře: | |
| hlohyně šarlatová <i>Pyracantha coccinea</i> 'Red Column' | 7 ks |
| kalina obecná <i>Viburnum opulus</i> 'Roseum' | 9 ks |
| svída bílá <i>Cornus alba</i> 'Creram Cracker' | 7 ks |
| tavolník význačný <i>Spiraea arguta</i> | 3 ks |
| skalník vodorovný <i>Cotoneaster horizontalis</i> (4 ks/m ²) | 36 m ² / 144 ks |
| skalník Dammerův <i>Cotoneaster dammerii</i> (4 ks/m ²) | 44 m ² / 176 ks |
| CELKEM VÝSADBY | 21 ks stromů 346 ks keřů |

Výše uvedené činnosti dále označeny též jako dílo.

2.2 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provádět výše uvedené dílo a zavazuje se k těmto povinnostem:

- Dílo provádět na odborné zahradnické úrovni.
- Být zodpovědný za stav stromů po dobu 5 let od převzetí vysazených stromů objednatelem.
- Dodržovat tyto normy a standardy:
 - ČSN 46 4902-1 – Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti
 - Arboristické standardy Výsadba stromů SPPK A02 001:2012
 - ČSN 83 9021 – Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 83 9051 – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
 - Arboristické standardy Řez stromů SPPK A02 002: 2013
- Práce provádět včetně likvidace rostlinných odřezků.
- Nebude docházet k poškozování okolních dřevin a znečišťování okolních travnatých a pojezdových ploch.
- Prostranství bude uvedeno do nezávadného stavu.
- Zhotovitel prací si na vlastní náklady zajistí povolení ke vjezdům na přístupové chodníky a plochy pro pěší (Odbor komunálních služeb).
- Dodržovat pokyny objednatele, v případě nevhodnosti pokynu objednatele jej na toto upozornit.
- Dodržovat právní předpisy a tuto smlouvu.
- Dodržovat kvalitativní parametry vysazovaných dřevin (nákup prvotřídního materiálu).

Zhotovitel se zavazuje, že v udržovaných plochách nebudou zůstat vady (nedostatky) a nedodělky, sjednané dílo bude provádět řádně a včas.

Zhotovitel se zavazuje po každém provedení sjednaných částí díla nahlásit toto objednateli, a to vždy bezprostředně po ukončení prací.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací, přejímat a odsouhlasit provedení jednotlivých částí díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy nebo právních předpisů, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění zjištěných vad a nedodělků.

2.3 Zhotovitel odpovídá za bezvadnost a řádné provedení díla.

2.4 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřené pojištění odpovědnosti podnikatele s dostatečným limitem plnění a odpovídá objednateli i třetím osobám za škody, které při plnění díla dle této smlouvy způsobí. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

Článek 3 Místo a doba plnění

3.1 Místem plnění je Sportovní areál na ul. Leonovova, Karviná – Hranice, pozemky parc. č. 2519, 2433/7, 2540, 2542, 2515/1, 2533 v katastrálním území Karviná-město.

3.2 Tato smlouva se uzavírá se na dobu určitou, s tím, že **výsadby všech dřevin** bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen provést **do 31. května 2021** a **povýsadbovou péčí** bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen provádět průběžně vždy nejpozději ve lhůtě stanovené objednatel, a to až **do 31. 12. 2026**. Tím nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za vady, záruce, náhradě škody, smluvní pokutě.

Zhotovitel bere na vědomí, že „*Výsadby ve sportovním areálu na ul. Leonovova*“ je nutné koordinovat se stavbou pod názvem „*Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná–Hranice*“, kterou pro objednatele realizuje firma OHL ŽS, a.s. – termíny výsadeb budou koordinovány s prováděnými pracemi.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv vypovědět bez udání důvodu.

3.4 Zhotovitel je oprávněn smlouvu vypovědět v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury déle než 30 dnů.

3.5 Smluvní strany se dohodly, že výpovědní lhůta je tříměsíční a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Po vypovězení smlouvy bude zhotoviteli vyplacena částka za práce, které zhotovitel provedl k poslednímu dni výpovědní lhůty.

3.6 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo sjednané dle článku 2 této smlouvy dle agrotechnických lhůt a aktuálního stavu rostlinného materiálu. Po provedení díla dle článku 2 této smlouvy je objednatel povinen jednotlivé části díla převzít, pokud nebudou vykazovat vady nebo nedodělky. Vykazuje-li dílo nebo jeho část vady či nedodělky, je objednatel oprávněn odmítnout jeho převzetí. Dílo či jeho část vykazuje vady, zejména není-li v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, pokyny objednatele nebo ČSN. Předání a převzetí se uskuteční v místě plnění. Předání a převzetí, jehož součástí je vytknutí případných vad a nedodělků se zaznamená v zápise – protokole o předání a převzetí, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, v případě vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, ve lhůtě stanovené objednatel zjištěné vady a nedodělky odstranit, nestanoví-li objednatel jinak.

3.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně vést Deník provedených prací. Objednatel je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy.

Článek 4 Cena za práce

4.1 Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za výsadby:

Cena bez DPH: **258.653,56 Kč**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za péči o dřeviny za 1 rok povýsadbové péče: **12.267,52 Kč bez DPH**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za péči o dřeviny za 2 rok povýsadbové péče: **15.545,52 Kč bez DPH**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za péči o dřeviny za 3 rok povýsadbové péče: **11.366,52 Kč bez DPH**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za péči o dřeviny za 4 rok povýsadbové péče: **17.149,92 Kč bez DPH**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí za péči o dřeviny za 5 rok povýsadbové péče: **11.366,52 Kč bez DPH**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a činí celkem (práce a materiál za výsadby + povýsadbová péče):

Cena celkem bez DPH: 326.349,56 Kč

K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

4.2 Sjednaná cena je cena pevná a neměnná po celou dobu trvání smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli zálohy.

4.3 Zhotovitel vystaví objednateli faktury za provedené práce po převzetí příslušné části díla bez vad a nedodělků objednatelem s tím, že zhotovitel je povinen vystavit poslední fakturu v příslušném roce nejpozději do 15. prosince každého roku, a to maximálně do částky pro příslušný kalendářní rok dle článku 4 odst. 4.1 této smlouvy.

4.4 Fakturované práce budou oceněny podle cen uvedených v nabídce podané zhotovitelem.

4.5 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. V případě, že faktura nebude obsahovat některé povinné náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání faktury zpět zhotoviteli přestává běžet lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nové faktury objednateli.

4.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

4.7 Splatnost faktury činí 30 dnů od doručení faktury objednateli.

- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že v ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla.

Článek 5 Další ujednání

- 5.1 Objednatel zkontroluje kvalitu provedených prací a plnění smluvních podmínek a povinností.
- 5.2 Bude-li dílo v záruční době, vykazovat vady či nedodělky, bude objednatel nedodělek či vadu reklamovat u zhotovitele tak, že neprodleně písemně oznámí nedodělek či vadu zhotoviteli a popíše ji. Zhotovitel se zavazuje bezplatně a urychleně odstranit vadu či nedodělek, a to ve lhůtě 5 dnů ode dne, kdy byly vada či nedodělek zhotoviteli oznámeny, nestanoví-li objednatel jinak.
- 5.3 Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce 5 let od převzetí vysazených stromů objednatelem.
- 5.4 Smluvní strany se dohodly, že dílo či jeho část je provedeno, je-li dokončeno a předáno bez vad a nedodělků objednateli.

Článek 6 Sankce

- 6.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla či jeho části bez vad a nedodělků objednateli dle čl. 3 odst. 3.2 této smlouvy (provedená výsadba, každoročně zajištěná povýsadbová péče), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 700,00 Kč za každý den prodlení s předáním díla nebo jeho části objednateli.
- 6.2 V případě, že zhotovitel nedodrží jakoukoliv jinou povinnost vyplývající z této smlouvy, než je uvedeno v čl. 6 odst. 6.1 nebo odst. 6.3 této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ porušení povinnosti.
- 6.3 V případě, že zhotovitel v záruční době ve stanovené lhůtě neodstraní vadu či nedodělek, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 600,00 Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady či nedodělku.
- 6.4 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím uhrazením není dotčen nárok na náhradu škody, a to v plné výši. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.

Článek 7 Jiná ujednání

- 7.1 Dílo musí být provedeno na odborné, kvalitní zahradnické úrovni. Případné poškození dřevin a ostatní zeleně provedené neodborným zásahem bude v plné míře hradit zhotovitel.
- 7.2 Jestliže při provádění díla zhotovitel narazí na překážky, které by mu bránily v provádění prací,

nahlásí to ihned objednateli a smluvní strany se dohodnou na odstranění překážek. Zhotovitel je povinen dodržet všechny pokyny zástupců objednatele.

Článek 8 **Závěrečná ustanovení**

- 8.1 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 8.2 Změny k této smlouvě mohou být provedeny pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 8.3 Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
- 8.4 Smluvní strany tímto prohlašují, že si obsah této smlouvy přečetly a na důkaz své svobodné vůle připojují níže své podpisy.
- 8.5 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 8.6 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
- 8.7 V případě, že má zhotovitel za to, že v rámci podání nabídky na veřejnou zakázku poskytuje objednateli obchodní tajemství, je zhotovitel povinen označit informaci za obchodní tajemství již v okamžiku podání nabídky objednateli.
- 8.8 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 8.9 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.

Příloha smlouvy:

- Položkový rozpočet – výsadby a povýsadbová péče

V Karviné dne 23.12.2020
za objednatele

V Ostravě dne 18.12.2020
Za zhotovitele

.....
za statutární město Karviná
Ing. Helena Bogoczová, MPA,
vedoucí Odboru majetkového,
na základě pověření ze dne 02.01.2020

.....
Za ARBOR MORAVIA s.r.o.
Ing. Ján Marko
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N19-178_exp4-2
Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)

KSO: 823 39
Místo: Karviná - Hranice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24124
Datum: 9. 12. 2019
CZ-CPA: 42.99.29

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
ADEA projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují.

Cena bez DPH 326 349,56

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-------------------|------------------|
| DPH základní | 21,00% | 326 349,56 | 68 533,41 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 394 882,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N19-178_exp4-2

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)

Místo: Karviná - Hranice

Datum: 9. 12. 2019

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ADEA projekt s.r.o.

Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

Náklady z rozpočtů

326 349,56 394 882,97

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------|
| SO 14 | Ozelenění | 326 349,56 | 394 882,97 |
| SO 14b | Ozelenění_výsadba stromů | 258 653,56 | 312 970,81 |
| SO 14c | Ozelenění_Povýsadbová péče | 67 696,00 | 81 912,16 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)
Objekt:
SO 14 - Ozelenění
Soupis:
SO 14b - Ozelenění_výsadba stromů

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná

CC-CZ:
Datum: 9. 12. 2019

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
ADEA projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Specialista

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH **258 653,56**

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 258 653,56 | 21,00% | 54 317,25 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH **v CZK 312 970,81**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)

Objekt: SO 14 - Ozelenění

Soupis: **SO 14b - Ozelenění_výsadba stromů**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Karviná
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 9. 12. 2019
Projektant: ADEA projekt s.r.o.
Zpracovatel: Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

| | |
|------------------------------|-------------------|
| | 258 653,56 |
| 18 - Povrchové úpravy terénu | 255 950,56 |
| 99 - Přesun hmot | 2 703,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)
 Objekt: SO 14 - Ozelenění
 Soupis: **SO 14b - Ozelenění_výsadba stromů**

Místo: Statutární město Karviná
 Zadavatel: Na základě výběrového řízení
 Zhotovitel:

Datum: 9. 12. 2019
 Projektant: ADEA projekt s.r.o.
 Zpracovatel: Specialista

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

258 653,56

| D | | 18 | Povrchové úpravy terénu | 255 950,56 | | | | |
|----|---|-----------|---|------------|---------|----------|-----------|------------|
| 1 | K | 183101213 | Hloub. jamek pro vysazování s výměnou 50% půdy do 0,05 m3 s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením (SO 14, TZ str.4 a 5, grafická část TZ str. 8 a 9) - jamky pro výsadbu 346 ks keřů | kus | 346,000 | 69,50 | 24 047,00 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | 183101321 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100 %, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km se složením, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 (SO 14, TZ, str.5 a 6, grafická část | kus | 21,000 | 500,00 | 10 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | 184102114 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubné jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm (SO 14, TZ str.4, grafická část TZ str. 8 a 9) | kus | 346,000 | 75,00 | 25 950,00 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | 184102117 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubné jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) výsadba 21 ks stromů | kus | 21,000 | 500,00 | 10 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | 184202111 | Ukotvení dřeviny třemi a více kůly s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření, při průměru kůlů do 100 mm a délce kůlu do 2 m (SO 14, TZ, str. 4 a 5, grafická část TZ str. 8 a 9) | kus | 21,000 | 178,00 | 3 738,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin, tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 | kus | 21,000 | 73,90 | 1 551,90 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | 185804312 | Zaliti rostlin vodou jednotlivě přes 20 m2 (50 l/strom = 21 x 50 = 1050 l + 5 l/kef = 346 x 5 = 1730 l, celkem 1050+1730 l/1 závlivku, závlivka první rok 8x/rok = 2780 x 8 = 22240 l, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | m3 | 22,240 | 124,00 | 2 757,76 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | 185802114 | Hnojení půdy s rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (5 ks/strom = 5 x 21 = 105, 2 ks/kef = 2 x 346 = 692ks, 105 + 692 = 797 ks) = cca 1 kg, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | kg | 1,000 | 21,00 | 21,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | 701_001 | Juta (SO 14, TZ, str. 5, grafická část TZ str. 8 a 9)) pro 21 stromů | m | 21,000 | 50,00 | 1 050,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | 701_002 | Úvazky (SO 14, TZ, str. 5, grafická část str. 8 a 9) pro 21 stromů | m | 21,000 | 30,00 | 630,00 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | 701_003 | Substrát zahradnický B VL (stromy: 1 m3/strom, 21stromů x 1 = 21 m3 +kefe: 0,05 m3/ keř, 346 x 0,05 = 17,3 m3), celkem 38,3 m3, (SO 14, TZ, str. 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | m3 | 38,300 | 750,00 | 28 725,00 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | 701_004 | Mulčování, plocha 21 m2 stromy + 101 m2 keře = 122 m2, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | m2 | 122,000 | 26,70 | 3 257,40 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | 701_005 | Mulč mocnost 0,10 m x plocha 122 m2 = 12,2 m3, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | m3 | 12,200 | 750,00 | 9 150,00 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | 701_008 | Tableta na hnojení a dohnojování (5 ks/strom = 5 x 21 = 105, 2 ks/kef = 2 x 346 = 692 ks, 105 + 692 = 797 ks), (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | kus | 797,000 | 2,50 | 1 992,50 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | 701_009 | Kůly ke stromkům (3 kůly/1 strom = 3 x 21 = 63), (SO 14, TZ, str. 5, grafická část TZ str. 8 a 9) | kus | 63,000 | 90,00 | 5 670,00 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | 701_010 | habr obecný Carpinus betulus 'Fastigiata' (použita prům.cena dle nabídek pěst.firem),vel. 350-400 cm s kmínkem a zemním balem | kus | 14,000 | 4 500,00 | 63 000,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | 701_011 | habr obecný Carpinus betulus Columnaris' (použita prům.cena dle nabídek pěst.firem),vel. 350-400 cm s kmínkem a zemním balem, kotvení k trojici kůlů s příčkami o průměru 8-10 cm | kus | 3,000 | 6 500,00 | 19 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | 701_012 | javor klen Acer pseudoplatanus (použita prům. cena dle nabídek pěst. firem), vel. 14-16, zemní bal, zabezpečení 3 kůly s úvazkem | kus | 4,000 | 4 200,00 | 16 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | 701_013 | svída bílá Cornus alba 'Cream Cracker' (použita prům.cena dle nabídek pěst.firem) | kus | 7,000 | 150,00 | 1 050,00 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | 701_014 | kalina obecná Viburnum opulus 'Roseum' | kus | 9,000 | 150,00 | 1 350,00 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | 701_015 | skalník vodorovný Cotoneaster horizontalis | kus | 144,000 | 45,00 | 6 480,00 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | 701_016 | skalník Dammerův Cotoneaster dammerii | kus | 176,000 | 45,00 | 7 920,00 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K | 701_017 | tavolník význačný Spiraea arguta (použita prům.cena dle nabídek pěst.firem) | kus | 3,000 | 60,00 | 180,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | 701_018 | hlohyně šarlatová Pyracantha 'Red Column' (použita prům.cena dle nabídek pěst.firem) | kus | 7,000 | 90,00 | 630,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | 701_019 | Ochranná fólií proti prorůstání kořenů (1,1 m x 100 m) x 10 | ks | 10,000 | 950,00 | 9 500,00 | CS VLASTNÍ |

D 99 Přesun hmot

2 703,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|------------|
| 27 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 10km | t | 3,000 | 901,00 | 2 703,00 | CS VLASTNÍ |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|------------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)

Objekt:

SO 14 - Ozelenění

Soupis:

SO 14c - Ozelenění_Povýsadbová péče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Na základě výběrového řízení

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Specialista

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

CC-CZ:

Datum:

9. 12. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 696,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
67 696,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 216,16
0,00

Cena s DPH

v CZK

81 912,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)

Objekt:

SO 14 - Ozelenění

Soupis:

SO 14c - Ozelenění_Povýsadbová péče

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Na základě výběrového řízení

Datum:

9. 12. 2019

Projektant:

ADEA projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Specialista

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 696,00

D1 - Povýsadbová péče po dobu 5 let

56 832,60

D2 - Povýsadbová péče roční

9 962,40

99 - Přesun hmot

901,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice_(ZELEŇ)
 Objekt: SO 14 - Ozelenění
 Soupis: **SO 14c - Ozelenění_Povýsadbová péče**

Místo: Datum: 9. 12. 2019
 Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: ADEA projekt s.r.o.
 Zhotovitel: Na základě výběrového řízení Zpracovatel: Specialista

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 67 696,00 | |
| D D1 Povýsadbová péče po dobu 5 let | | | | | | | 56 832,60 | |
| 1 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin | kus | 105,000 | 73,90 | 7 759,50 | CS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> Ošetření vysazených dřevin, tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5, (SO 14, TZ, str.4 a 5, grafická část TZ str. 8 a 9) | | | | | | | | |
| 2 | K | 184801131 | Ošetření vysazených dřevin ve skupinách | m2 | 1 010,000 | 25,00 | 25 250,00 | CS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> Ošetření vysazených dřevin ve skupinách tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5 = následná 2-letá péče(2 roky x 101 m2 keře = 202 m2), (SO 14, TZ str. 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | | | | | | | | |
| 3 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou jednotlivě přes 20 m2 | m3 | 83,400 | 124,00 | 10 341,60 | CS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> Zalití rostlin vodou jednotlivě přes 20 m2 (50 l/strom = 21 x 50 = 1050 l + 5 l/keř = 346 x 5 = 1730 l, celkem 1050+1730 l/1 závlivku, závlivka druhý, třetí, čtvrtý a pátý rok 6x/rok = 2780x6 = 16680, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | | | | | | | | |
| 4 | K | 185802114 | Hnojení půdy s rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (tabletové minerální hnojivo) | kg | 1,000 | 21,00 | 21,00 | CS VLASTNÍ |
| <i>Poznámka k položce:</i> 5 ks/strom = 5 x 21 = 105, 2 ks/keř = 2 x 346 = 692ks, 105 + 692 = 797 ks) = cca 1 kg, (SO 14, TZ, str. 5 a 6, grafická část TZ str. 8 a 9) | | | | | | | | |
| 5 | K | 701_004 | Mulčování | m2 | 122,000 | 19,00 | 2 318,00 | CS VLASTNÍ |
| <i>Poznámka k položce:</i> 21 m2 stromy + 101 m2 keře = 122 m2 1 x ročně | | | | | | | | |
| 6 | K | 701_005 | Mulč mocnost 0,10 m | m3 | 12,200 | 750,00 | 9 150,00 | CS VLASTNÍ |
| <i>Poznámka k položce:</i> 0,10 m x plocha 122 m2 = 12,2 m3 1 x ročně | | | | | | | | |
| 7 | K | 701_008 | Tableta na hnojení a dohnojování (5 ks/strom = 5 x 21 = 105, 2 ks/keř = 2 x 346 = 692 ks, 105 + 692 = 797 ks) | kus | 797,000 | 2,50 | 1 992,50 | CS VLASTNÍ |
| D D2 Povýsadbová péče roční | | | | | | | 9 962,40 | |
| 8 | K | 184801123 | Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 (výchovní řez ve 2. roce) | ks | 21,000 | 199,00 | 4 179,00 | CS 2019 02 |
| 9 | K | 184801123.1 | Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 (výchovní řez ve 4. roce) | ks | 21,000 | 199,00 | 4 179,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | 18421-5172 | Odstranění ukotvené dřeviny třemi kůly po skončení 3.roku | ks | 21,000 | 76,40 | 1 604,40 | CS VLASTNÍ |
| D 99 Přesun hmot | | | | | | | 901,00 | |
| 11 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 10km | t | 1,000 | 901,00 | 901,00 | CS 2019 02 |