

SMLOUVA O DÍLO

TATO SMLOUVA (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) ve spojení s § 2623 Občanského zákoníku,

MEZI:

1. OBEC HAVRAŇ

se sídlem Havraň 11, 435 01 Havraň

IČ 00265918

zastoupena Zděnkou Smetanovou, starostkou obce ve věcech obchodních

Pavlem Schallerem a Miroslavem Vrábíkem, ve věcech technických

bankovní spojení [REDAKCE]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. BAUVANT s.r.o.

se sídlem Nušlova 2286/37, 158 00 Praha 5

IČ 27449416

DIČ CZ27449416

zastoupena Vlastimilem Antonovičem a Martinem Jirkovským, ve věcech obchodních,

Vlastimilem Antonovičem, ve věcech technických

Bankovní spojení [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113539.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Zhotovitel a Objednatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý zvlášť jen „**Smluvní strana**“)

SMLOUVNÍ STRANY SE DOHODLY TAKTO:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést řádně na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované v článku II. této Smlouvy a dále závazek Zhotovitele předat dílo specifikované v článku II. této Smlouvy.
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je rovněž závazek Objednatele poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při plnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy a dále závazek zaplatit cenu díla specifikovanou v článku IV. této Smlouvy.

II. DÍLO

- 2.1 Dílem se podle této Smlouvy rozumí stavební práce, spočívající v revitalizaci zeleně, úprav drobného vodního toku, výstavbu komunikací pro pěší a osazení mobiliáře pod názvem „**Revitalizace zeleně a drobného vodního toku v centru obce Havraň**“, tak jak je vymezeno v projektových dokumentacích a dokumentech specifikovaných v odstavci 2.2 této Smlouvy a v oceněném výkazu výměr, který tvoří **přílohu č. 1** této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s:
- (i) stavebním povolením č.j. MmM/140083/2017/OSÚ/ME vydaným Magistrátem města Mostu, odbor stavební úřad, ze dne 18.12.2017, které nabylo právní moci dne 18.1.2018;
 - (ii) stavebním povolením č.j. MmM/027340/2018/OSÚ/EF vydaným Magistrátem města Mostu, odbor stavební úřad, ze dne 14.3.2018, které nabylo právní moci dne 13.4.2018;
 - (iii) projektovou dokumentací vypracovanou Ing. Marií Sýkorovou, číslo zakázky 15013 – SO 01
 - (iv) projektovou dokumentací vypracovanou Petrem Jandou, z 17.3.2017 – SO 02
 - (v) projektovou dokumentací vypracovanou Alešem Dvořákem – SO 03
 - (vi) výkazem výměr;
 - (vii) Výzvou a zadávací dokumentací Objednatele ze dne 28. února 2020 a nabídkou Zhotovitele ze dne 24. 03. 2020.
 - (viii) příkazy Objednatele.
- 2.3 Pokud není v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak a ukáže se potřeba dodání dodatečných věcí, prací práv a služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů Díla a zajištění jeho spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto Smlouvou, potom je Zhotovitel povinen na své vlastní náklady, provést veškeré práce a/nebo služby dodat veškeré věci a materiál a poskytnout užívací práva, přestože nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě a jejích přílohách.

III. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje celé Dílo řádně provést a předat Objednateli v termínu **max. do 18 týdnů** od předání staveniště. (dále jen „**Doba plnění**“).
- 3.2 Zhotovitel není v prodlení s provedením a předáním Díla v případě, že jeho prodlení vzniklo z důvodů uvedených v odstavci 3.3 až 3.6 tohoto článku Smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel je oprávněn provádění Díla přerušit v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno. Každé takovéto přerušení prací je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit Objednateli spolu s navrhovanou změnou Díla.
- 3.4 Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení provádění Díla Zhotovitelem. Zhotovitel přeruší provádění Díla v den, kdy mu bude doručeno písemné oznámení Objednatele o jeho rozhodnutí o přerušení provádění Díla Zhotovitelem.

- 3.5 Zhotovitel přeruší provádění Díla i z jiných důvodů na straně Objednatele, a to v den doručení písemného oznámení Objednatele o těchto důvodech.
- 3.6 K přerušení provádění Díla je Zhotovitel oprávněn i v důsledku působení vyšší moci.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje všechny skutečnosti, pro které je oprávněn nebo povinen přerušit práce, zaznamenat bez zbytečného odkladu do stavebního deníku spolu s důvodem přerušení prací. Nejedná-li se o přerušení prací z důvodů uvedených v odstavcích 3.4 a 3.5 tohoto článku Smlouvy, oznámí Zhotovitel písemně přerušení prací bez zbytečného odkladu Objednateli.
- 3.8 Zhotovitel má nárok na prodloužení Doby plnění o dobu, po kterou trvá přerušení provádění Díla podle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy. To neplatí v případech, kdy provádění Díla bylo přerušeno rozhodnutím Objednatele, učiněným v důsledku porušení povinností Zhotovitele plynoucích z této Smlouvy nebo právního předpisu, zejména z titulu vadného nebo technicky chybného plnění.
- 3.9 Zhotovitel má nárok na náhradu nákladů prokazatelně vzniklých v souvislosti s přerušením provádění Díla. To neplatí v případech, kdy provádění Díla bylo přerušeno rozhodnutím Objednatele, učiněným v důsledku porušení povinností Zhotovitele plynoucích z této Smlouvy nebo právního předpisu, zejména z titulu vadného nebo technicky chybného plnění.

IV. CENA DÍLA

- 4.1 Smluvní strany sjednávají, že cena Díla bez DPH činí 5 295 159,79- Kč, DPH činí 1 111 983,56- Kč a cena Díla včetně DPH činí **6 407 143,35- Kč**. Cena díla je pevná, končená a jednostranně nezměnitelná po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 4.2 Případná změna sazby DPH bude vyúčtována v souladu s platnými právními předpisy v den vystavení příslušné faktury.
- 4.3 Smluvní strany sjednávají, že cena Díla specifikovaná v odstavci 4.1 tohoto článku Smlouvy je stanovena na základě dokumentů a projektových dokumentací specifikovaných v článku II. odstavce 2.2 této Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje a ubezpečuje objednatel, že všechny položky výkazu výměr, včetně položky množství přikontroloval podle projektové dokumentace a prohlašuje, že dle svého uvážení případné chybějící položky doplnil. U položek, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr, se má za to, že jsou rozpuštěny v ostatních položkách výkazu výměr.
- 4.4 Smluvní strany sjednávají, že cena Díla zahrnuje i veškeré náklady Zhotovitele spojené s provedením díla a činnosti vymezené v zadávací dokumentaci zadavatele uvedené v odstavci 2.2, v souladu a dle této Smlouvy a cenu za věci nutné k provedení Díla, které opatří Zhotovitel k provedení Díla. Tím není dotčen odstavec 4.5 tohoto článku Smlouvy.
- 4.5 Pro vyloučení všech pochybností a bez ohledu na odstavce 4.1 až 4.4 tohoto článku Smlouvy Smluvní strany sjednávají, že se konečná cena Díla může od sjednané ceny Díla změnit na základě písemné dohody Smluvních stran a dále, že v případě, kdy bude Zhotovitelem provedeno menší množství prací, výkonů a dodávek, než bylo

předpokládáno výkazem výměr, který tvoří **přílohu č. 1** této Smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli cenu Díla, jejíž konečná výše bude stanovena výhradně na základě soupisu skutečně provedených prací, výkonů a dodávek. V případě, kdy bude Zhotovitelem provedeno menší množství prací, výkonů a dodávek, než bylo předpokládáno výkazem výměr, uhradí Objednatel cenu Díla pouze za Zhotovitelem skutečně provedené práce, výkony a dodávky.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Objednatel se zavazuje platit cenu Díla dle měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených prací, výkonů a dodávek odsouhlaseného písemně Objednatелеm.
- 5.2 Smluvní strany sjednávají, že daňový doklad (faktura) bude vystaven Zhotovitelem a zaslán do 14 kalendářních dnů ode dne jeho vystavení Objednateli na adresu sídla uvedenou v záhlaví. Soupis skutečně provedených prací, výkonů a dodávek odsouhlasený Objednatелеm bude vždy přílohou daňového dokladu (faktury).
- 5.3 Smluvní strany sjednávají, že smluvní cena včetně daně z přidané hodnoty bude Objednatелеm uhrazena do výše 90 % celkové ceny díla uvedené v odst. 4.1. této smlouvy. Objednatel se zavazuje platit cenu Díla podle předchozí věty ve lhůtě v předmětných daňových dokladech (fakturách) stanovené, která nesmí být kratší než 14 dnů ode dne vystavení daňového dokladu. Část ve výši 10 % z celkové ceny díla bude sloužit Objednateli jako zádržné do doby převzetí celého Díla Objednatелеm a je splatná nejpozději do 14 kalendářních dnů od převzetí celého Díla Objednatелеm po odstranění všech vad a nedodělků.
- 5.4 Pro případ prodlení Objednatеле s placením ceny Díla včetně DPH podle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy, sjednávají Smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení ode dne následujícího po dni splatnosti podle odstavce 5.3 tohoto článku Smlouvy.
- 5.5 Smluvní strany sjednávají, že úrok z prodlení podle předchozího odstavce kryje náhradu škody a nemůže být Zhotovitelem uplatňován vedle náhrady škody.

VI. PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel tímto prohlašuje a ujišťuje Zhotovitele, že (i) je vlastníkem nemovitých věcí dotčených prováděním Díla, (ii) souhlasí s tím, že Dílo bude prováděno na jeho nemovitých věcech.
- 6.2 Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel tuto Smlouvu uzavírá spoléhaje se v plném rozsahu na prohlášení a ujištění učiněné Objednatелеm v odstavci 1 tohoto článku Smlouvy. Objednatel Zhotoviteli zaručuje, že ke dni uzavření této Smlouvy je jím uvedené prohlášení a ujištění pravdivé a správné.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Nezajistí-li Zhotovitel nápravu nebo provádění Díla řádným způsobem, má Objednatel právo odstoupit od Smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu provádění Díla, a to ode dne převzetí staveniště. Jména osob oprávněných podepisovat zápisy ve stavebním deníku budou uvedena oběma Smluvními stranami zápisem v úvodním listu každého stavebního deníku. Do stavebního deníku se zapisují všechny rozhodné skutečnosti pro plnění Smlouvy, zejména časový postup prací a jejich jakost.
- 7.3 Smluvní strany sjednávají, že veškerá písemná oznámení a jiné písemnosti podle této Smlouvy nebo zákona budou Smluvním stranám doručovány na adresu uvedenou v záhlaví.

VIII. STAVENIŠTĚ

- 8.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště do nejpozději **do 11.08.2020**. O předání staveniště Zhotoviteli bude vyhotoven písemný protokol.
- 8.2 Objednatel se zavazuje po celou dobu provádění Díla zajistit nerušené užívání staveniště. Vstup na staveniště mimo pracovníků Zhotovitele bude umožněn pouze pro oprávněné zástupce Objednatele, projektanta a oprávněné zástupce orgánů státní správy pro provádění dozorové činnosti. Výjimku tvoří pouze případy předem dohodnuté mezi Smluvními stranami.
- 8.3 Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a zavazuje se na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje udržovat na příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem Zhotovitele.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje viditelně označit stavbu nápisem „STAVBA POVOLENA“.
- 8.6 Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely Zhotovitele.
- 8.7 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště podle obecně závazných právních předpisů a zabezpečí, aby osoby pohybující se po staveništi na jeho příkaz, s jeho souhlasem nebo s jeho vědomím byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 8.8 Nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, zavazuje se Zhotovitel po dokončení Díla vyklidit staveniště a předat Objednateli, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů od

řádného předání a převzetí celého Díla Objednatelem. O předání staveniště Objednateli bude vyhotoven písemný protokol.

- 8.9 Protokol o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby provádění a účelu Díla zejména popis prostoru staveniště, specifikaci stávajících podzemních vedení na staveništi, ostatní náležitosti k užívání staveniště, podmínky pro užívání staveniště, specifikace předávané dokladové části.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje provést celé Dílo a řádně provedené celé Dílo Objednateli předat nejpozději **do 18 týdnů** od předání staveniště.
- 9.2 Smluvní strany sjednávají, že o předání a převzetí celého Díla bude sepsán písemný protokol.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele k převzetí celého Díla, ve lhůtě 7 kalendářních dnů předem a stanovit mu zároveň lhůtu k převzetí celého Díla.
- 9.4 Objednatel je povinen celé Dílo převzít ve lhůtě stanovené dle článku 9.3 této Smlouvy, pouze pokud je Dílo zhotoveno řádně a nevykazuje žádné vady a/nebo nedodělky.

X. VADY DÍLA, PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 10.1 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel nemá právo odmítnout převzetí celého Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „**Drobné vady**“).
- 10.2 Smluvní strany sjednávají, že skrytou vadu Díla je Objednatel povinen oznámit písemně bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 5 let od předání a převzetí celého Díla.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku za jakost Díla po dobu 5 let od předání a převzetí celého Díla. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je povinen uplatnit právo ze záruky za jakost písemným oznámením v záruční době.

XI. NEBEZPEČÍ ŠKODY A POVINNOST K NÁHRADĚ ÚJMY

- 11.1 Smluvní strany sjednávají, že od doby převzetí Staveniště do doby provedení a předání celého Díla Objednateli, nese nebezpečí škody Zhotovitel.
- 11.2 Smluvní strany sjednávají, že nebezpečí škody přechází na Objednatele předáním a převzetím celého Díla podle této Smlouvy.

XII. SMLUVNÍ POKUTA

- 12.1 Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s provedením celého Díla, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč, a to za každý den prodlení a za každé jednotlivé porušení.
- 12.2 Tímto článkem není dotčena povinnost nahradit škodu ani povinnost zaplatit úroky z prodlení.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Tato Smlouva nabývá účinnosti podpisem Smluvních stran.
- 13.2 Tato Smlouva může být měněna či doplňována jen dohodou Smluvních stran, a to výhradně formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
- 13.3 Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.
- 13.4 Smluvní strany prohlašují, že se považují za rovnocenné smluvní partnery a žádná z nich se nepovažuje za slabší Smluvní stranu.
- 13.5 Smluvní strany prohlašují, že se ve smyslu § 1793 Občanského zákoníku nepovažuje ani jedna ze Smluvních stran za zkrácenou Smluvní stranu.
- 13.6 Tato Smlouva a právní vztahy z této Smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že by k uzavření této Smlouvy došlo i tehdy, kdyby kterákoli její část byla neplatná nebo se neplatnou stala dodatečně a pro tyto případy považují tuto Smlouvu jako celek za platnou s tím, že neplatné ustanovení se nahradí jiným ustanovením, které nejlépe odpovídá obsahu neplatného ustanovení. Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou spolupracovat při tvorbě takového ustanovení.
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, jejímu obsahu bezesbytku porozuměly a že vyjadřuje jejich skutečnou, vážnou, svobodnou a omylu prostou vůli, což stvrzují níže svými podpisy.

V Kadani dne 21 / 04 / 2020

Martin Jirkovský, jednatel

Vlastimil Antonovič, jednatel
Zhotovitel

V Havrani dne 22 / 04 / 2020

Zděnka Smetanová
starostka Obce Havraň
Objednatel

Rozpočet

Název akce:

**Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku
k.ú. Havraň**

Investor: Obec Havraň
č.p. 11, 435 01 Havraň

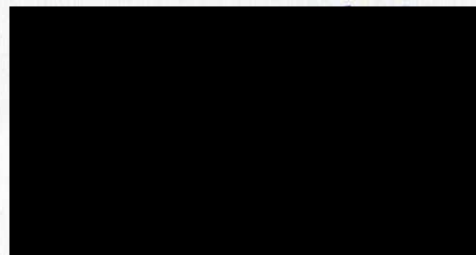
Dodavatel: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Datum: 24.03.2020

**Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku
k.ú. Havraň**

Rekapitulace:

	Cena (v Kč)
SO 01 Úprava vodního toku	2 918 516,44
SO 02 Revitalizace zeleně	621 263,01
SO 03 Komunikace pro pěší	1 634 380,34
SO 04 Vedlejší a ostatní náklady	121 000,00
Cena celkem bez DPH	5 295 159,79
DPH 21%	1 111 983,56
Cena celkem včetně DPH	6 407 143,35



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04/2016
Stavba: Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

KSO: 833 2
Místo: Havraň
Zadavatel: Obec Havraň
Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5
Projektant: Ing. Marie Sýkorová
Poznámka:

CC-CZ: 24.03.2020
Datum:
IČ: 00265918
DIČ:
IČ: 27449416
DIČ: CZ27449416
IČ: 76327566
DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" zveřejněn údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		3 039 516,44
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	3 039 516,44
	15,00%	0,00
Cena s DPH		Výše daně
		638 298,45
		0,00
		3 677 814,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04/2016

Stavba: Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Místo: Havraň

24.03.2020

Zadavatel: Obec Havraň

Ing. Marie Sýkorová

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušova 2286/37, Praha 5

Datum:

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 039 516,44 3 677 814,89

SO 01 Úprava toku

2 918 516,44

3 531 404,89

STA

SO 04 Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

121 000,00

146 410,00

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Objekt:

SO 01 - Úprava toku

KSO: 833 2
Místo: Havraň

Zadavatel:
Obec Havraň

Uchazeč:
Bauvant s.r.o., Nušova 2286/37, Praha 5

Projektant:
Ing. Marie Sýkorová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" zveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 24.03.2020
Datum: 24.03.2020
IČ: 00265918
DIČ: 27449416
IČ: CZ27449416
DIČ: 76327566
IČ: 76327566
DIČ:

Cena bez DPH

2 918 516,44

DPH základní
snížená

Základ daně
2 918 516,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
612 888,45
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 531 404,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Objekt:

SO 01 - Úprava toku

Místo:

Havraň

Zadavatel:

Obec Havraň

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Nušova 2286/37, Praha 5

Datum:

24.03.2020

Projektant:

Ing. Marie Sýkorová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 918 516,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 918 516,44

1 - Zemní práce

1 775 055,74

2 - Zakládání

95 220,34

4 - Vodovodné konstrukce

854 303,36

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 800,00

8 - Trubní vedení

11 000,00

998 - Přesun hmot

176 137,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Objekt:

SO 01 - Úprava toku

Místo:

Havraň

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

Obec Havraň

Projektant: Ing. Marie Sýkorová

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

2 918 516,44

Práce a dodávky HSV

2 918 516,44

D 1 Zemní práce

1 775 055,74

D	1							
1	K	115001R01	Převedení vody např. potrubím DN do 800 včetně jímkování (zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po celou dobu výstavby)	m	217,000	300,00	65 100,00	

PP Převedení vody např. potrubím DN 2 x 300 včetně jímkování (zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po celou dobu výstavby)

VV "celk. délka

217,000

VV								
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	570,600	131,62	75 102,37	CS ÚRS 2016 01

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

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

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávky a prokapávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkapávky a prokapávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02. 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předpokládá se projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Úložení sypaviny do nezhuštěných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

W celk. objem výkopku + objem odstraňované vstvy humusu

W 397+173,6

570,600

3	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	570,600	10,92	6 230,95	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávký a prokápávký při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch prolážených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkapávký a prokápávký s prováděním výkopůvkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávký koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávký pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávký koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažení; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska oceňování považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávký pod objemem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávký pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávký zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výlopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.	m3	37,440	509,88	19 089,91	CS ÚRS 2016 01
PP		132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,440	509,88	19 089,91	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	37,440	144,72	5 418,32	CS ÚRS 2016 01
PP		132201109	„celk. objem (rýha pro prahy) 37,44 Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	37,440	144,72	5 418,32	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	86,250	324,52	27 989,85	CS ÚRS 2016 01
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	86,250	324,52	27 989,85	CS ÚRS 2016 01

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

PP Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, dlažeb, rovinanin, plátů zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, c) náklady na svisele přemístění objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 3 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W "celk. objem (drenážní pera)

W 86,25

7	K	132201209	Příplatek za lepkavost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	86,250	20,97	1 808,66	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, dlažeb, rovinanin, plátů zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, c) náklady na svisele přemístění objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	694,290	195,87	135 990,58	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nespíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nespíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
"Součet výkopů a hloubení rýh					694,290			
W			397+173,60+37,44+86,25					
9	K	167101109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 942,900	14,91	103 518,64	CS ÚRS 2016 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nespíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nespíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
"Součet výkopů a hloubení rýh					694,290			
W			397+173,60+37,44+86,25					
W			694,29*10 Přepočtené koeficientem množství		6 942,900			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	694,290	47,53	32 999,60	CS ÚRS 2016 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
"Součet výkopů a hloubení rýh					694,290			
W			397+173,60+37,44+86,25					
11	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	318,000	36,82	11 708,76	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zbitých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
VV			"celk. objem		318,000			
VV			318					
12	M	103715R01	zemina vhodná do násypů (nákup vč. dopravy)	m3	318,000	230,00	73 140,00	
PP			zemina vhodná k humusování (nákup vč. dopravy)					
VV			"celk. objem		318,000			
VV			318					
13	K	171201R01	poplatek za uložení kontaminovaného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) dle platné legislativy	t	1 284,437	700,00	899 105,90	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
VV			"součet výkopů a hloubení rýh x měrná tíha		1 284,437			
VV			(397+173,60+37,44+86,25)*1,85					
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 490,000	9,33	13 901,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
PPSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrhování textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplati a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplati a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"celk. plocha humusování		1 490,000			
VV			1490					
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	67,050	120,00	8 046,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
VV			1490*0,045 Přepočtené koeficientem množství		67,050			
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	1 126,000	5,21	5 866,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11. 4. Někdy na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			"celk. plocha					
VV			1126					
17	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	406,000	39,87	16 187,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11. Úprava pláňe vyrovňáním výškových rozdílů.								
PSC								
VV			"celk. plocha					
VV			406					
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	617,000	34,66	21 385,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování násypů v jakémkoliv hornině					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11. Úprava pláňe vyrovňáním výškových rozdílů.								
VV			"celk. plocha					
VV			617					
19	K	182301122	Rozproštění omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 490,000	53,94	80 370,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.								
VV			"celk. plocha humusování					
VV			1490					
20	M	103715R02	zemina vhodná k humusování (nákup vč. dopravy)	m3	223,500	770,00	172 095,00	
PP			zemina vhodná k humusování (nákup vč. dopravy)					
VV			"celk. plocha humusování x tl. vrstvy					
VV			1490*0,15					
					223,500			
D	2		Zakládání				95 220,34	
21	K	211971121	zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 519,000	34,32	52 132,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a rozměry geotextilií, b) pro zřízení svislého drenu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýbách; tato opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové dreny (geodreny); tyto dreny se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidátů prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; tato zřízení vrstev z geotextilií se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
PSC								
VV			"celk. plocha					
VV			1519					
22	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/ 30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 549,380	27,81	43 088,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní úv stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1519*1.02 Přepočtené koeficientem množství		1 549,380			
D	4		Vodorovné konstrukce				854 303,36	
23	K	457571217	Filtrační vrstvy z kameniva tříděného hrubého bez zhuštění frakce 63 až 125 mm	m3	86,250	930,34	80 241,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého tříděného kameniva bez zhuštění, frakce od 63 do 125 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlučeného do podloží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
VV			"celk. objem (drenážní pera)					
VV			86,25		86,250			
24	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovňováním líce	m3	108,600	2 006,52	217 908,07	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
VV			"celk. objem (obložení prahů)					
VV			108,6		108,600			
25	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňováním líce	m3	123,200	2 241,28	276 125,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
VV			"celk. objem (opevnění koryta)					
VV			123,2		123,200			
26	K	467951220	Prah dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	24,000	1 615,22	38 765,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Prah dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzlusné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojicí z kulatiny D od 200 do 290 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Snírné výkresy - příloha č. 3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"celk. počet					24,000			
W								
W								
27	K	467954111	Šrubový stupeň střední tl. do 1,2 m	m2	52,000	3 889,24	202 240,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Šrubový stupeň ze dvou stěn z výřezů stavebních D od 200 do 290 mm, spojených křížnicemi z výřezů pro stavební účely D 190 mm a kovanými hřebíky, s výplní prostoru mezi stěnami záhozem z lomového kamene neupraveného, s urovňáním horního lce, s vyklínováním mezer mezi výřezy kamenem, střední tl. stupně do 1,2 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za 1 m2 nárysne plochy tělesa stupně. Do nárysne plochy se započítává i plocha křídel. 2. Střední tloušťkou stupně se rozumí vodorovná vzdálenost mezi vnějšími plochami obou stěn, měřené v polovině výšky stupně. 3. Směrný výkres stupně - příloha č. 3.					
WV			"celk. pohledová plocha		52,000			
WV			52					
28	K	469953611	Plůtek latový ze 6 latí	m	100,000	390,22	39 022,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Plůtek latový v patě svahu z kůlu D od 100 do 120 mm, délky od 1 do 1,5 m, zaražených v osové vzdálenosti 1,5 m a z tyčových výřezů D od 100 do 120 mm připevněných na kůly ze šesti latí, z toho dvě až čtyři pod terémem					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro plůtek, na zásep rýhy po osazení latí a na zásep za latěmi zeminnou získanou na místě s úpravou povrchu zásepů ve sklonu k plůtku. 2. Směrný výkres plůtku - příloha č. 3.					
WV			"celk. délka		100,000			
WV			100					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 800,00	
29	K	628195801	Čištění a oprava česlí vč. demontáže a zpětné montáže	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
PP			Očištění ocelových konstrukcí od usazenin, rzi a starého nátěru					
D	8		Trubní vedení				11 000,00	
30	K	871375801	Montáž potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	10,000	1 100,00	11 000,00	
PP			Montáž potrubí z tvrdého PVC systém KG ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
P			Poznámka k položce: Prodloužení stávajících výustí.					
WV			"celk. délka		10,000			
WV			10					
D	998		Přesun hmot				176 137,00	

pČ		Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K		998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály		t	718,018	245,31	176 137,00	CS ÚRS 2016 01
pp		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň
Objekt:

SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

KSO:	833 2	CC-CZ:	
Místo:	Havraň	Datum:	24.03.2020
Zadavatel:	Obec Havraň	IČ:	00265918
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27449416
		DIČ:	CZ27449416
Projektant:	Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5	IČ:	76327566
	Ing. Marie Sýkorová	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" zveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		121 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	121 000,00	21,00%	25 410,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		146 410,00	
		V	CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Objekt:

SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Havraň

Zadavatel:

Obec Havraň

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Nušiova 2286/37, Praha 5

Kód dílu - Popis

Datum: 24.03.2020

Projektant: Ing. Marie Sýkorová

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

121 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

121 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

121 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vodního toku k.ú. Havraň

Objekt:

SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady (MGZS)

Místo:

Havraň

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

Obec Havraň

Projektant: Ing. Marie Sýkorová

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Nušova 2286/37, Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

121 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

121 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

121 000,00

1	K	VRN01	Provozní zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Provozní zařízení staveniště

Poznamka k položce:
Stavební buňka.

WC (TOI).

Skladby na staveništi.

Ohraničení staveniště.

Oplocení zařízení staveniště, vč. uzamykatelné brány.

Zemní práce nutné pro osazení objektů zařízení staveniště.

Rozebírání, bourání a odvoz zařízení staveniště.

Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště a plochy pro čištění mechanizace,

a další náklady související s úplnou realizací předmětu SOD.

2	K	VRN03	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce před výstavbou

Poznamka k položce:

Výšičení stavby oprávněným geodetem, vč. dvojího vyhotovení protokolu o výšičení, vč. na CD a předání TDS.

3	K	VRN04	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce po výstavbě

Poznamka k položce:

Zaměření skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, vč. na CD.

4	K	VRN05	Inženýrská činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-------	--------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Inženýrská činnost								
PP			Poznámka k položce: Aktualizace a doplnění havarijního plánu. Aktualizace a doplnění povodňového plánu. Aktualizace a doplnění plánu BOZP. Technologické postupy prací + KZP. Náklady na aktualizaci (zpracování) DIO + náklady na vyřízení zvláštního užívání komunikace.					
5	K	VRN06	průzkumné práce	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
Pracovní vlivy								
PP			Poznámka k položce: Archeologický průzkum.					
P								
6	K	VRN07	Koordinační činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
Koordinační činnost								
PP			Poznámka k položce: Projednání vstupů na pozemky s vlastníky pozemků. Předání a přerazet dotčených pozemků. Vyrovnání zápisů z předání a převzetí.					
P								
7	K	VRN08	Ostatní náklady	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
Ostatní náklady								
PP			Poznámka k položce: Dopravní značení na staveništi. Dodávka a osazení Informační tabule o stavbě včetně její údržby a obnovy. Čištění komunikace. Zpevnění přístupu na staveniště (geotextilie + komunikace pro realizaci, sjezd). Oprava pozemků využitých při výstavbě pro vnitrostavěbní komunikaci. Pasportizace ploch a objektů, nádrže. Fotodokumentace v průběhu a po dokončení stavby. Prostředky určené k likvidaci havárií. Zvláštní užívání komunikací. Ochrana stávajících stromů bedněním. Ochrana studny. Dokumentace skutečného provedení stavby, ve dvojím vyhotovení, vč. vyznačení případných změn. Všechny náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby.					
P								

Zakázka:

Rev. zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vod. toku k.ú. Havraň - SO 02 Revitalizace zeleně

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Revitalizace zeleně	621 263	130 465	751 728
001.: Zemní práce	621 263	130 465	751 728
Celkem (bez DPH)	621 263		
DPH	130 465		
DPH 21 % ze základny: 621 263	130 465		
Celkem (včetně DPH)	751 728		

Rev. zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vod. toku k.ú. Havraň - SO 02 Revitalizace zeleně

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Revitalizace zeleně							621 263
001.: Zemní práce							621 263
1.	SP	111212361	Odstanění nevhodných dřevin přes 500 m ² výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	1 740,0	62,44	108 646
2.	SP	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	11,0	295,74	3 253
3.	SP	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,0	477,22	954
4.	SP	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	2,0	672,20	1 344
5.	SP	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	2,0	971,65	1 943
6.	SP	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,0	93,17	280
7.	SP	112251221	Odstanění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	m ²	25,0	3 019,54	75 489
8.	SP	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	11,0	147,45	1 622
9.	SP	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,0	398,07	796
10.	SP	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	4,0	627,93	2 512
11.	SP	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,0	32,83	98
12.	SP	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	11,0	797,45	8 772
13.	SP	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,0	1 878,55	3 757
14.	SP	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	4,0	3 289,90	13 160
15.	SP	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,0	347,28	1 042
16.	SP	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	33,0	24,07	794
17.	SP	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	6,0	64,61	388
18.	SP	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	12,0	100,62	1 207
19.	SP	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	9,0	5,57	50
20.	SP	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	33,0	52,95	1 747
21.	SP	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	6,0	166,26	998
22.	SP	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	12,0	307,25	3 687
23.	SP	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	9,0	11,58	104
24.	SP	19001001x	Chemické odplevelení totálním herbicidem - (prováděné postřikem, dvakrát ve vhodných agrotechnických lhůtách včetně postřiku) / v plochách odstraňovaných dřevin, odstranění biologických zbytků - provedení urovnání povrchu	m ²	1 740,0	5,19	9 031
25.	SP	19001002x	Odstanění zbytků kořenů odstraňovaných dřevin, odstranění biologických zbytků - provedení urovnání povrchu	m ²	1 740,0	6,04	10 510
26.	SP	19001003x	Mechanické odstranění rostlinných zbytků a případného odpadu v plochách	m ²	5 000,0	6,20	31 000
27.	SP	19001004x	Stěpkování větví z kácení (včetně případného pronájmu stěpkovače a jeho obsluhy)	m ³	35,0	960,00	33 600
28.	SP	19001005x	Ekologická likvidace nevyužitelného dřeva	t	10,0	800,00	8 000
29.	SP	19002001x	Arboristické ošetření stromů	hod	15,0	350,00	5 250
30.	SP	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	26,0	2 464,68	64 082
31.	H	10321100	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	26,0	704,00	18 304
32.	SP	184102116	Výsadba dřevin s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	26,0	955,89	24 853
33.	SP	19001006x	Hnojení tabletovým hnojivem, 6 tablet / strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5 m ² / dodávka a montáž	kus	26,0	35,00	910
34.	H	0265051x	Lipa srdčitá (Tilia cordata), obvod kmínku 16 - 18 cm, bal	kus	4,0	2 390,00	9 560
35.	H	0265035x	Dub letní (Quercus robur), obvod kmínku 16 - 18 cm, bal	kus	1,0	5 500,00	5 500
36.	H	0260001x	Třešeň plátí (Prunus avium Plena), obvod kmínku 14 - 16 cm, bal	kus	3,0	2 190,00	6 570
37.	H	0260002x	Třešeň sakura (Prunus serrulata Kanzan), obvod kmínku 14 - 16 cm, bal	kus	3,0	2 550,00	7 650
38.	H	0260003x	Tisovec dvouřadý (Taxodium distichum), obvod kmínku 14 - 16 cm, bal	kus	1,0	4 350,00	4 350
39.	H	0265030x	Javor mléč červenolistý (Acer platanoides), obvod kmínku 12 - 14 cm, bal	kus	6,0	1 690,00	10 140

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
40.	H	0265031x	Javor mlčc světlolistý (Acer platanoides), obvod kmínku 12 - 14 cm, bal	kus	5,0	1 690,00	8 450
41.	H	0260004x	Ofesák královský (Jugans regia), obvod kmínku 12 - 14 cm, bal	kus	2,0	1 550,00	3 100
42.	H	0265048x	Vrba smuteční (Salix tristis), obvod kmínku 12 - 14 cm, bal	kus	1,0	1 800,00	1 800
43.	SP	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	26,0	232,96	6 057
44.	SP	19001007x	Zpevnění kotvení stromu 3 podélnými příčkami	kus	26,0	75,00	1 950
45.	SP	19001008x	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus	26,0	35,00	910
46.	H	0521171x	Kůly o délce 2,5 m pro nadzemní kotvení dřevin, průměr 7 cm	kus	78,0	120,00	9 360
47.	H	0521172x	Příčné spojky ke kotvicím kůlům - 3 kusy na strom	kus	78,0	55,00	4 290
48.	H	0521173x	Úvazky (komplet na jeden strom)	kus	26,0	40,00	1 040
49.	SP	19001009x	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože do výše 2 m / dodávka a montáž	kus	26,0	150,00	3 900
50.	SP	19001010x	Vytvoření a úprava závlivkové mísy o průměru 1 m - mulčování povrchu závlivkové mísy mulčovací plachetkou / dodávka a montáž	kus	26,0	280,00	7 280
51.	SP	19001011x	Ošetření vysázených dřevin - řez, první závlivka (včetně dodávky vody v množství 150 litrů / strom) / dodávka a montáž	kus	26,0	650,00	16 900
52.	SP	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	100,0	132,85	13 285
53.	H	10321100	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,25	704,00	4 400
54.	SP	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	100,0	25,60	2 560
55.	H	0261001x	Keře okrasné - směs, výška 100 - 150 cm, bal - např. taveliniky, vejgelle	kus	100,0	240,00	24 000
56.	SP	19001012x	Ošetření vysázených keřů - první závlivka (včetně dodávky vody) / dodávka a montáž	kus	100,0	140,00	14 000
57.	SP	998231311	Přesun hmot pro sádkovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	19,416	825,54	16 029

Zakázka:

Rev. zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vod. toku k.ú. Havraň - SO 03 Komunikace pro pěší

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Komunikace pro pěší	1 634 380	343 220	1 977 600
001.: Zemní práce	361 716	75 960	437 676
0021: Úprava podloží a základové spáry	26 921	5 653	32 574
003.: Svislé konstrukce	277 162	58 204	335 366
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	14 095	2 960	17 055
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živčinné	20 841	4 377	25 217
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	386 196	81 101	467 298
009.: Ostatní konstrukce a práce	274 674	57 682	332 356
099.: Přesun hmot HSV	74 475	15 640	90 114
711.: Izolace proti vodě	75 371	15 828	91 199
766.: Konstrukce truhlářské	112 930	23 715	136 645
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000	1 050	6 050
V04.: Inženýrská činnost	5 000	1 050	6 050
Celkem (bez DPH)	1 634 380		
DPH	343 220		
DPH 21 % ze základny: 1 634 380	343 220		
Celkem (včetně DPH)	1 977 600		

1

Rev. zeleně v centru obce Havraň a úprava drobného vod. toku k.ú. Havraň - SO 03 Komunikace pro pěši

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Komunikace pro pěši							1 634 380
001.: Zemní práce							361 716
1.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	17,405	116,60	2 029
2.	SP	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	5,222	25,65	134
3.	SP	132202102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m ³	75,6	665,96	50 347
4.	SP	132202109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m ³	22,518	154,94	3 489
5.	SP	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m ³	93,005	87,04	8 095
6.	SP	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m ³	372,02	79,29	29 497
7.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	93,005	195,87	18 217
8.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	930,05	14,91	13 867
9.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	93,005	143,81	13 375
10.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	93,005	16,32	1 518
11.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	93,005	200,00	18 601
12.	SP	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 30 m od kraje objektu / obsyp a zásypy	m ³	128,3	695,02	89 171
13.	H	1037162x	Zemina vhodná do obsypů a zásypů (nákup vč. dopravy)	t	224,525	230,00	51 641
14.	SP	181202305	Úprava pláně na násypch se zhuštěním	m ²	356,35	23,48	8 367
15.	SP	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	285,1	20,72	5 907
16.	SP	181301101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	285,1	26,66	7 601
17.	H	1037163x	Zemina vhodná pro zatravnění ploch (nákup vč. dopravy)	t	48,467	704,00	34 121
18.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	285,1	16,53	4 713
19.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	8,55	120,00	1 026
0021: Úprava podloží a základové spáry							26 921
20.	SP	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	88,5	279,31	24 719
21.	SP	212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	m	88,5	24,88	2 202
003.: Svislé konstrukce							277 162
22.	SP	339921141	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	16,4	103,11	1 691
23.	SP	339921142	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	18,34	171,85	3 152
24.	SP	339921143	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	26,36	214,26	5 648
25.	SP	339921144	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1,5 m	m	81,62	232,72	18 995
26.	H	6059101x	Dřevěná palisáda, průměr 100 mm, výška 500 mm - impregnovaná	kus	164,0	41,08	6 737
27.	H	6059102x	Dřevěná palisáda, průměr 100 mm, výška 800 mm - impregnovaná	kus	30,0	66,65	2 000
28.	H	6059103x	Dřevěná palisáda, průměr 100 mm, výška 1000 mm - impregnovaná	kus	31,0	82,15	2 547
29.	H	6059104x	Dřevěná palisáda, průměr 100 mm, výška 1200 mm - impregnovaná	kus	86,0	100,75	8 665
30.	H	6059108x	Dřevěná palisáda, průměr 100 mm, výška 3000 mm - impregnovaná	kus	287,0	248,00	71 176
31.	H	6059203x	Dřevěná palisáda, průměr 120 mm, výška 1000 mm - impregnovaná	kus	102,0	117,80	12 016
32.	H	6059205x	Dřevěná palisáda, průměr 120 mm, výška 1500 mm - impregnovaná	kus	148,0	178,25	26 381
33.	H	6059206x	Dřevěná palisáda, průměr 120 mm, výška 2000 mm - impregnovaná	kus	336,0	240,25	80 724
34.	H	6059208x	Dřevěná palisáda, průměr 120 mm, výška 3000 mm - impregnovaná	kus	105,0	356,50	37 433

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
35.	SP	564851111	Podklad ze štiřkordité ŠD tl 150 mm	m2	29,2	131,84	3 850
36.	SP	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl do 150 mm	m2	311,7	32,87	10 246
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné							
37.	SP	571908113	Kryt vymývaným dekoracím kamenivem (kačírkem) tl 400 mm	m2	7,2	745,07	5 365
38.	SP	57190001x	Mlatová cesta tl. 150 mm - dodávka a montáž / provedení a skladba dle PD	m2	29,2	530,00	15 476
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							
39.	SP	59691111x	Kladení dlažby z plochého přírodního kamene nepravidelného tvaru	m2	311,7	260,00	81 042
40.	H	5838400x	Plochy přírodní kámen štipaný (tzv. slásky) - materiál dle TZ	m2	342,87	890,00	305 154
009.: Ostatní konstrukce a práce							
41.	SP	90001001x	Obrubník ocelový - montáž a dodávka / provedení dle PD	m	318,2	387,00	123 143
42.	SP	90001002x	Altán - zastřešený stůl s lavičkami - montáž a dodávka včetně povrchové úpravy / provedení dle PD	kus	1,0	43 800,00	43 800
43.	SP	90001003x	Stojan na kola - montáž a dodávka včetně povrchové úpravy / provedení dle PD	kus	1,0	7 450,00	7 450
44.	SP	90001004x	Lávka včetně oboustranného zábradlí - montáž a dodávka včetně povrchové úpravy / provedení dle PD	kus	1,0	32 000,00	32 000
45.	SP	90001005x	Betonová čela lávky + obložení kamenem - montáž a dodávka / provedení dle PD	m3	2,1	9 860,00	20 706
46.	SP	90001006x	Schodišťový stupeň (pražec), 250 x 200x 1500 mm, včetně povrchové úpravy - montáž a dodávka do lože z mechanicky zpevněné zeminy tl. 40 mm / provedení dle PD	kus	22,0	2 162,50	47 575
099.: Přesun hmot HSV							
47.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	462,46	161,04	74 475
711.: Izolace proti vodě							
48.	SP	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	318,0	230,00	73 140
49.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	731,49	2 231
766.: Konstrukce truhlářské							
50.	SP	76601001x	Zábradlí dřevěné - dodávka a montáž včetně povrchové úpravy / provedení dle PD	m	95,0	1 180,00	112 100
51.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	1 121,00	830
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
52.	ON	013002000	Projektové práce / projekt skutečného provedení	Kč	1,0	5 000,00	5 000
V04.: Inženýrská činnost							
53.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací - měření přetvárnosti podloží E def	Kč	1,0	5 000,00	5 000