

SMLOUVA O DÍLO

číslo

3 /2017

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** **TS Vysoké Mýto**
zastoupený: Ing. Jindřichem Svatošem
sídlo: Průmyslová 168, 566 01 Vysoké Mýto
IČ: 70888671 DIČ: CZ70888671
bankovní spojení: KB a.s.
číslo účtu: 3525611/0100
zastoupený ve věcech technických:
Ing. Lukáš Štefl, Ph.D. lukas.stefl@seznam.cz, mobil: 737 807 440
Ing. Veronika Richtrová, veronika.richtrova@vysoke-myto.cz mobil:
724 270 100
- 1.2 Zhotovitel:** **Pavel Haupt**
sídlo: Kunčice 274, 561 51 Letohrad
IČ: 362 01 038 DIČ: CZ6907225677
bankovní spojení: KB Ústí Nad Orlicí
číslo účtu: 8757860287/0100
zastoupený ve věcech technických: Pavlem Hauptem
telefon: 603 147 417 e-mail: haupt@c-box.cz
Živnostník / firma je zapsána v rejstříku u MěÚ Žamberk.

II. Výchozí podklady a údaje

- 2.1** Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 6.4.2017 na zhotovení akce „Trvalkové záhony na náměstí Přemysla Otakara II. a záhon v předprostoru Vysokomýtské nemocnice“ (nabídka formou vyplněného položkového rozpočtu, je přílohou této smlouvy) a přijmutí této nabídky objednatelem.
- 2.2** Výchozí údaje:
- 2.2.1** Název: „Trvalkové záhony na náměstí Přemysla Otakara II. a záhon v předprostoru Vysokomýtské nemocnice“
- 2.2.2** Místo: Vysoké Mýto, pozemek p.č. 4783, 4900/5, 1988/1

III. Předmět smlouvy

- 3.1** Předmětem plnění je založení (realizace) trvalkových záhonů a následná komplexní soustavná udržovací péče o založené záhony v roce realizace. Trvalkové záhony jsou situovány na dvou lokalitách. Jedná se o čtyři záhony na náměstí Přemysla Otakara II. ve Vysokém Mýtě a dále o centrální trvalkový záhon v předprostoru Vysokomýtské nemocnice.
- 3.2** Rozsah a způsob plnění je podrobně popsán v projektové dokumentaci předmětných záhonů, konkrétně: Návrh trvalkových a letničkových záhonů na náměstí Přemysla Otakara II. Ve Vysokém Mýtě (03/2017) a Návrh možného řešení zahradě-architektonických úprav předprostoru Vysokomýtské nemocnice (10/2016), obojí zhotovitel Ing. Lukáš Štefl, Ph.D., a dále v položkovém rozpočtu, který byl předmětem cenové nabídky. Kompletní uvedené projektové dokumentace byly zhotoviteli poskytnuty v elektronické podobě.

Upřesnění vybraných činností udržovací péče specifikované ve výše citovaných dokumentech:

- a) **Zálivka.** U zálivky nesmí dojít k trvalému přelití rostlin, ani k rozvoji symptomů nedostatku vody. V případě výrazného pokles turgoru a počátku vadnutí listů vysazených rostlin musí být neprodleně provedena zálivka, aby nedošlo k poškození rostlin z důvodu nedostatku vody. Předpokládaný počet zálivek tak může být dle průběhu počasí a stavu výsadeb navýšen.
- b) **Vypletí záhonů květin.** Vypletím záhonu se rozumí dosažení konstantního plevele prostého stavu. Likvidací plevelnatých rostlin se rozumí jejich průběžné odstranění ze záhonu pletím, vytrháním, jejich odstranění z pozemku, odvoz k likvidaci a ekologická likvidace, vše na náklady zhotovitele. Plevellem je rozuměna živá či neživá nadzemní část bylin či dřevin, která není ve vegetačním prvku objektivně cílová, popřípadě opadané části okolních rostlin. Vzhledem k charakteru lokalit musí v případě výskytu většího množství plevelů či vzrůstných plevelů narušujících funkční a kompoziční působení předmětných záhonů dojít k jejich neprodlenému odstranění.
- c) **Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin u trvalek.** Tímto se rozumí odstranění poškozených, nevzhledných, přerůstajících či odumřelých nadzemních částí rostlin a zpětný řez opakovaně kvetoucích rostlin. Tímto zásahem není rozuměn kompletní nadzemní řez trvalek prováděný na jaře. Části odkvetlých květenství u vybraných trvalek budou ponechány i přes zimní období (dekorativní funkce). Tento rozsah bude upřesněn přímo na místě městským zahradním architektem.
- d) U všech rostlin a vegetačních ploch bude v rámci údržby prováděna pravidelná kontrola výskytu chorob a škůdců, popřípadě dalších faktorů majících vliv na jejich kvalitativní stav. V případě výskytu chorob či škůdců, popřípadě jiných negativních faktorů, bude bezodkladně kontaktován zástupce města a zahradní architekt města a bude stanoven okamžitý způsob zásahu (ochrany).

IV. Doba plnění

4.1 Termín plnění předmětu smlouvy podle čl. III. této smlouvy je následující:

Ukončení prací (založení záhonů) do: **31.5.2017 záhony na náměstí**

do: **20.6.2017 záhon u nemocnice**

Ukončení prací (údržba záhonů) do: **01.12.2017**

4.2 Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o výskytu okolností při zhotovování předmětu této smlouvy, které by mohly ovlivnit nedodržení termínu ukončení prací.

4.3 **Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět této smlouvy bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu.**

| SOUHRN: | |
|--------------------------------|-------------------|
| ZÁHONY NÁMĚSTÍ - REALIZACE | 73 761 Kč |
| ZÁHONY NÁMĚSTÍ - ROČNÍ ÚDRŽBA | 16 423 Kč |
| ZÁHON NEMOCNICE - REALIZACE | 48 053 Kč |
| ZÁHON NEMOCNICE - ROČNÍ ÚDRŽBA | 10 843 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | 149 080 Kč |
| DPH (21%) | 31 307 Kč |
| CENA CELKEM (s DPH) | 180 387 Kč |

V. Cena

5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu bodu 3.1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je totožná s předloženou cenovou nabídkou ze dne 6.4.2017 a činí dle rekapitulace:

| | | |
|-----------------|--|--------------------------|
| Cena za: | záhony náměstí – realizace | 73.761 Kč bez DPH |
| | záhony náměstí – roční údržba | 16.423 Kč bez DPH |
| | záhony nemocnice – realizace | 48.053 Kč bez DPH |
| | záhony nemocnice – roční údržba | 10.843 Kč bez DPH |
| | Cena celkem (bez DPH) | 149.080 Kč |
| | Cena celkem (s DPH) | 180.387 Kč |

5.2 Dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně výše DPH, bude předmět této smlouvy nebo jeho část fakturována s DPH v aktuální zákonné výši. Stane-li se v průběhu plnění předmětu této smlouvy zhotovitel plátcem DPH, bude předmět této smlouvy nebo jeho část fakturována v rozsahu nabídky.

VI. Platební podmínky

6.1 Cenu za zhotovení předmětu této smlouvy uhradí objednatel ve dvou splátkách:

- a) po dokončení realizace záhonu k 30.06.2017,
- b) po skončení roční údržby k 01.12.2017

a to na základě faktur, které zhotovitel vystaví a odešle objednateli. Zhotovitel je oprávněn vystavit příslušnou fakturu na základě skutečně provedených prací v kalendářním roce až po jejich předání bez vad a nedodělků objednateli – o tomto předání bude mezi smluvními stranami sepsán zápis o předání a převzetí díla.

6.2 Faktura bude formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.

Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:

- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, DIČ
- označení díla, předmět fakturace, číslo smlouvy a číslo faktury
- den odeslání a den splatnosti faktury
- označení peněžního ústavu a číslo účtu
- fakturovanou sumu (včetně DPH)
- razítko a podpis oprávněné osoby

6.3 Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli.

6.4 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, není objednatel povinen ji uhradit. Tuto skutečnost je objednatel, bez zbytečného odkladu, povinen zhotoviteli písemně sdělit. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.

VII. Záruční doba - odpovědnost za vady

7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět této smlouvy v čase odevzdání objednateli a za vady, které se projevily po odevzdání předmětu této smlouvy. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vady odstranit.

7.2 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a právními předpisy.

7.3 Zhotovitel poskytuje na předmět této smlouvy záruku v délce 24 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí předmětu této smlouvy bez vad a nedodělků objednateli nebo až po jejich případném odstranění. Doba záruky se prodlužuje v případě reklamace o počet dní, které uplynou od jejího nahlášení do odstranění vady. Záruční doba se nevztahuje na přírodní vlivy (katastrofy - vichřice, extrémní sucho, povodně atd.,

vandalismus a poškození jinou činností (např. při provádění výkopových prací, provozem na komunikacích apod.).

- 7.4 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek této smlouvy, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Pokud zjistí vady díla způsobené prací zhotovitele, je oprávněn žádat na zhotoviteli jejich odstranění a žádat o provádění prací řádným způsobem.
- 7.6 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady předmětu této smlouvy uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.
- 7.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 7.8 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen odstranit vady díla neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nedohodnou-li smluvní strany jiný termín.
- 7.9 Jestliže zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného prohlášení o odstoupení zhotoviteli.

VIII. Ostatní ustanovení

- 8.1 Objednatel se zavazuje, že se vyjádří ke každé problematice, která se podstatně dotýká předmětu této smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy.
- 8.2 Objednatel se zavazuje, že na vyžádání zhotovitele se zúčastní všech jednání, kde je jeho účast nevyhnutelná (informace o termínu jednání musí být podána nejméně 5 pracovních dní předem).
- 8.3 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.4 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru realizace a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a další právní předpisy související s realizací díla.
- 8.5 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek v místě realizace. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 8.6 Objednatel se zavazuje provádět technický dozor. Technickým dozorem objednatele jsou pověřeni Ing. Veronika Richtrová, vedoucí odboru životního prostředí města MěÚ Vysokého Mýta, Ing. Lukáš Štefl, zahradní architekt města Vysokého Mýta.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají k provádění těchto odborných prací příslušnou kvalifikaci.
- 8.8 O následné komplexní soustavné udržovací péči o založené záhony povede zhotovitel deník, ve kterém bude zaznamenáno datum a popis provedených prací. Tento deník bude předán technickému dozoru objednatele před vystavením faktury za práce spojené s údržbou trvalkových záhonů.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje oznamovat objednateli – technickému dozoru - každé provedení prací (pletí, zálivka...) specifikovaných v položce „roční údržba“
- 8.10 Zápis o předání a převzetí díla sepíše smluvní strany do 10 dnů od písemné výzvy

zhotovitele. Za objednatele je oprávněn podepsat zápis o předání a převzetí technický dozor objednatele. Předáním díla bez vad a nedodělků objednateli vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny za dílo a začíná běžet smluvená záruční lhůta.

- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vyklidit místo realizace bezodkladně po ukončení jednotlivých dílčích prací.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje uzavřít do 1 měsíce od podpisu této smlouvy standardní pojištění podnikatelských rizik.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje přistupovat k zakázce ekologicky, odpad odstraňovat v souladu s příslušnými zákony.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje provést předmět této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Jestliže zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v bodu 7.8 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.2 Nezaplatí-li objednatel vystavené faktury v termínu splatnosti dle bodu 6.3 této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z neuhrazené částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 10.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.3 Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, ze kterých si dvě ponechá objednatel a dvě zhotovitel.

XI. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1. – Položkový rozpočet

Vysoké Mýto, dne 18.5.17

Technické služby Vysoké Mýto
Průmyslová 169, 500 01 Vysoké Mýto
IČO: 7080671 • DIČ: CZ7080671

.....
Objednatel:

V Ústí nad Orlicí, dne 18.5.2017

.....
Zhotovitel:

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| SOUHRN: | |
| ZÁHONY NÁMĚSTÍ - REALIZACE | 73 761 Kč |
| ZÁHONY NÁMĚSTÍ - ROČNÍ ÚDRŽBA | 16 423 Kč |
| ZÁHON NEMOCNICE - REALIZACE | 48 053 Kč |
| ZÁHON NEMOCNICE - ROČNÍ ÚDRŽBA | 10 843 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | 149 080 Kč |
| DPH (21%) | 31 307 Kč |
| CENA CELKEM (s DPH) | 180 387 Kč |

NÁVRH TRVALKOVÝCH A LETNIČKOVÝCH ZÁHONŮ NA NÁMĚSTÍ PŘEMYSLA OTAKARA II. VE VYSOKÉM MÝTĚ

PŘÍLOHA 02: Položkový rozpočet SLEPÝ - REALIZACE

Zhotovitel: Ing. Lukáš Štefl, Ph.D.

Datum: 03/2017

ŽLUTÉ OZNAČENO K VYPLNĚNÍ

A) TRVALKOVÉ ZÁHONY

| A1) TRVALKOVÉ ZÁHONY - ZALOŽENÍ (REALIZACE) | | | | | | | |
|---|---|---|-------|------------|-----------|-------------|---------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem | |
| R01 | Zajištění vytyčení podzemního vedení inženýrských sítí | soubor (celek) | celek | 1 | 1000 | | 1 000,00 Kč |
| 1211031111R | Skrývka zeminy s naložením na dopravní prostředek | skrývka 10 cm (cena včetně souvisejícího zrušení stávajících trvalkových výsadby) | m3 | 8,8 | 300,00 | | 2 640,00 Kč |
| 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | dle stavu ploch při realizaci | m2 | 88,00 | 4,00 | | 352,00 Kč |
| 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (cca 50% plochy) | kultivace stávající vegetační vrstvy | m2 | 44,00 | 30,00 | | 1 320,00 Kč |
| 181301101 | Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 | směs zahradnického substrátu, tl. 12-15 cm | m2 | 88,00 | 20,00 | | 1 760,00 Kč |
| 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (cca 50% plochy) | promíchání původního a nového substrátu | m2 | 44,00 | 20,00 | | 880,00 Kč |
| 183403131 | Obdělání půdy rytím v rovině a svahu do 1:5 | cca 50% plochy - okraje a v blízkosti ing.sítí | m2 | 44,00 | 40,00 | | 1 760,00 Kč |
| 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | | m2 | 88,00 | 10,00 | | 880,00 Kč |
| 183111112 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,002 m3 | | kus | 717 | 8,00 | | 5 736,00 Kč |
| 183211322 | Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm | | kus | 623 | 10 | | 6 230,00 Kč |
| 183211313 | Výsadba květin - cibulí nebo hlíz | | kus | 94 | 10 | | 940,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | cca 0,02 kg/m2 | kg | 1,76 | 100,00 | | 176,00 Kč |
| 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | | m2 | 88,00 | 30,00 | | 2 640,00 Kč |
| 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | cca 15-30%/m2 | m3 | 2,20 | 500,00 | | 1 100,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m | nekalkulováno - napojení na místě | m3 | | | | 0,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | | 27 414,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem | |
| Rostliny | Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu | | | | | | |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m2 | kg | 1,76 | 60,00 | | 105,60 Kč |
| Mulč | Mulčovací kůra, drčená, tříděná | mocnost 5 cm | m3 | 4,40 | 750,00 | | 3 300,00 Kč |
| Voda | Voda na závluku | nekalkulováno - napojení na místě | m3 | | | | 0,00 Kč |
| Substrát A | Zahradnický pěstební substrát (směs kompostu, kvalitní ornice, písku/šterku) - viz TZ | | m3 | 12,32 | 1500,00 | | 18 480,00 Kč |
| Roundup | Chemický postřik Roundup 5 l/ha | | l | 0,13 | 200,00 | | 26,40 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | | 21 912,00 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | | | | | | | 49 326,00 Kč |

| A2) TRVALKOVÉ ZÁHONY - ROSTLINNÝ MATERIÁL - SOUPIS | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------|------|------------|-----------|-------------|---------------------|
| Označení | Latinský název | Specifikace | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem | |
| 1 | Hydrangea macrophylla 'Soeur Therese' | v 30-40, ko2l | kus | 12 | 60 | | 720,00 Kč |
| 2 | Spartina pectinata 'Aureomarginata' | H9cm | kus | 20 | 24 | | 480,00 Kč |
| 3 | Hemerocallis citrina | H9cm | kus | 33 | 24 | | 792,00 Kč |
| 4 | Deschampsia caespitosa 'Tardiflora' | H9cm | kus | 88 | 24 | | 2 112,00 Kč |
| 5 | Carex 'Thinly Thin' | H9cm | kus | 58 | 24 | | 1 392,00 Kč |
| 6 | Anemone hupehensis 'Praecox' | H11cm | kus | 30 | 32 | | 960,00 Kč |
| 7 | Filipendula ulmaria 'Plena' | H11cm | kus | 29 | 32 | | 928,00 Kč |
| 8 | Iris ensata 'Rose Queen' | H9cm | kus | 43 | 24 | | 1 032,00 Kč |
| 9 | Alchemilla mollis | H9cm | kus | 22 | 24 | | 528,00 Kč |
| 10 | Aquilegia flabellata 'Green Apples' | H9cm | kus | 42 | 24 | | 1 008,00 Kč |
| 11 | Geranium 'Patricia' | H9cm | kus | 85 | 24 | | 2 040,00 Kč |
| 12 | Helleborus foetidus | H9cm | kus | 32 | 24 | | 768,00 Kč |
| 13 | Narcissus 'Giantic Star' | H9cm | kus | 30 | 24 | | 720,00 Kč |
| 14 | Tulipa 'Britt' | K12cm | kus | 34 | 38 | | 1 292,00 Kč |
| 15 | Tupila 'White Triumphator' | H9cm | kus | 30 | 24 | | 720,00 Kč |
| 16 | Tupila 'Attila' | H9cm | kus | 30 | 24 | | 720,00 Kč |
| 17 | Molinia caerulea 'Skyracer' | H9cm | kus | 12 | 24 | | 288,00 Kč |
| 18 | Anemone x hybrida 'Andrea Atkinson' | H11cm | kus | 26 | 32 | | 832,00 Kč |
| 19 | Nepeta racemosa 'Walker's Low' | H9cm | kus | 31 | 24 | | 744,00 Kč |
| 20 | Salvia nemorosa 'Caradonna' | H9cm | kus | 30 | 24 | | 720,00 Kč |
| Počet ks celkem: | | | | 717 | | | |
| Cena celkem (mezisoučet): | | | | | | | 18 796 Kč |
| Přirážka na pořizovací náklady a doprava 30 % (*0,3) | | | | | | | 5 639 Kč |
| Rostliny cena celkem (bez DPH): | | | | | | | 24 434,80 Kč |
| ROSTLINNÝ MATERIÁL (SOUHRNNÁ CENA) CELKEM: | | | | | | | 24 434,80 Kč |

| | |
|---|---------------------|
| A) TRVALKOVÉ ZÁHONY REALIZACE CELKEM (A1+A2) | 73 760,80 Kč |
|---|---------------------|

| | |
|---|--|
| B) LETNIČKOVÉ ZÁHONY | |
| B1) LETNIČKOVÉ ZÁHONY - ZALOŽENÍ (REALIZACE) | |

| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
|--|---|---|-------|------------|-----------|----------------|
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| R04 | Zajištění vytyčení podzemního vedení inženýrských sítí | soubor (celek) | celek | 1 | | 0,00 Kč |
| 11130111R | Sejmutí stávajícího travního drnu | | m2 | 74,00 | | 0,00 Kč |
| 121103111 | Skryvka zeminy s naložením na dopravní prostředek | skryvka 10 (12) cm | m3 | 7,4 | | 0,00 Kč |
| 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (cca 50% plochy) | kultivace stávající vegetační vrstvy | m2 | 37,00 | | 0,00 Kč |
| 181301101R | Rozprostření ornice, rovina, cm do 500m2 | směs zahradnického substrátu. Tl. 15 cm (10-12cm za skryvku, cca 3cm za travní drn) | m2 | 74,00 | | 0,00 Kč |
| 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (cca 50% plochy) | promíchání původního a nového substrátu | m2 | 37,00 | | 0,00 Kč |
| 183403131 | Obdělání půdy rytím v rovině a svahu do 1:5 | cca 50% plochy - okraje a v blízkosti ing. sítí | m2 | 37,00 | | 0,00 Kč |
| 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | | m2 | 74,00 | | 0,00 Kč |
| 183403161 | Obdělání půdy válením | | m2 | 74,00 | | 0,00 Kč |
| 183111112 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,002 m3 | | kus | 738 | | 0,00 Kč |
| 183211322 | Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm | | kus | 738 | | 0,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | cca 0,02 kg/m2 | kg | 1,48 | | 0,00 Kč |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 | cca 20-30l/m2 | m3 | 2,22 | | 0,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | nekalkulováno - napojení na místo | m3 | | | 0,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | 0,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Rostliny | Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu | | | | | |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m2 | kg | 1,48 | | 0,00 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | nekalkulováno - napojení na místě | m3 | | | 0,00 Kč |
| Substrát B | Zahradnický pěstební substrát (směs kompostu 70%, kvalitní ornice 30%) - viz TZ | množnost cca 15 cm | m3 | 11,10 | | 0,00 Kč |
| Hydrogel | Dávka 30g-m2, zapraveno do substrátu typu B | 0,03l/g/m2 | kg | 2,22 | | 0,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 0,00 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | | | | | | 0,00 Kč |

| B2) LETNÍČKOVÉ ZÁHONY - ROSTLINNÝ MATERIÁL - SOUPIS | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|------|------------|-----------|----------------|
| Označení | Latinský název | Specifikace | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| viz výkres | Salvia viridis 'Pink Gem' | H9 | kus | 289 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Salvia viridis 'White Swan' | H9 | kus | 64 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Cosmos bipinnatus 'Sonata White' | H9 | kus | 96 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Verbena bonariensis | H9 | kus | 71 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Salvia farinacea 'Evolution Violet' | H9 | kus | 75 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Salvia farinacea 'Evolution White' | H9 | kus | 71 | | 0,00 Kč |
| viz výkres | Cleome hassleriana 'White Queen' | H9 | kus | 72 | | 0,00 Kč |
| Počet ks celkem: | | | | 738 | | |
| Cena celkem (mezisoučet): | | | | | | 0 Kč |
| Přirážka na pořizovací náklady a doprava 30 % (*0,3) | | | | | | 0 Kč |
| Rostliny cena celkem (bez DPH): | | | | | | 0,00 Kč |
| ROSTLINNÝ MATERIÁL (SOUHRNNÁ CENA) CELKEM: | | | | | | 0,00 Kč |

| | |
|--|----------------|
| B) LETNÍČKOVÉ ZÁHONY REALIZACE CELKEM (B1+B2) | 0,00 Kč |
|--|----------------|

| | |
|--|---------------------|
| CENA REALIZACE NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (bez DPH 21 %): | 73 760,80 Kč |
| DPH 21 %: | 15 489,77 Kč |
| CENA REALIZACE NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (včetně DPH 21 %): | 89 250,57 Kč |

Poznámka: cena je finální a zahrnuje veškeré náklady dodavatele prací potřebné k provedení prací (doprava, přesuny hmot, skládkovné, označení staveniště, režijní náklady další nespécifikované).

Dovoz vody na závlivku nekalkulován - možnost napojit se na zdroj přímo na místě (detaily a podmínky nutno předem domluvit s Technickými službami).

ROZPOČET ÚDRŽBA VIZ DRUHÁ ZÁLOŽKA

NÁVRH TRVALKOVÝCH A LETNIČKOVÝCH ZÁHONŮ NA NÁMĚSTÍ PŘEMYSLA OTAKARA II. VE VYSOKÉM MÝTĚ

PŘÍLOHA 02: Položkový rozpočet SLEPÝ- ROČNÍ ÚDRŽBA

Zhotovitel: Ing. Lukáš Štefl, Ph.D.

Datum: 03/2017

ŽLUTÉ OZNAČENO K VYPLNĚNÍ

A) TRVALKOVÉ ZÁHONY

| A3) TRVALKOVÉ ZÁHONY - UDRŽOVACÍ PÉČE (ROČNÍ) | | | | | | |
|---|--|--|----------------|------------|-----------|--------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² (cca 12x v prvním roce, cca 5x v dalších letech) | cca 15-30l/m ² (0,025m ³ *88m ² *1,2x) | m ³ | 26,40 | 350,00 | 9 240,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (cca 12x v prvním roce, cca 5x v dalších letech) | nekalkulováno - napojení na místě | m ³ | | | 0,00 Kč |
| 185804211 | Vypleť záhonu květin, 5x | (5*88m ²) | m ² | 440,00 | 4,00 | 1 760,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (20g) | cca 0,02 kg/m ² (1x cca VI-VII) | kg | 1,76 | 1000,00 | 1 760,00 Kč |
| 185804252 | Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin u trvalek (jarní fez až v roce 2018- zde nekalkulováno) | nevzhledné či polámané části, zpětný fez opakované kvetoucích (Nepeta apod.) | m ² | 88,00 | 10,00 | 880,00 Kč |
| 183211412 | Dosadba květin hrnkovaných se zalitím, průměr květináče do 12 cm | dosadba výpadku a uhynulých rostlin (4%) | kus | 28,68 | 10,00 | 286,80 Kč |
| R02 | Ochrana proti chorobám a škůdcům (savý hmyz, slimáci, apod.) (vč. materiálu) | modelově kalkulováno 2x ochrana. Uzpůsobit dle skutečného stavu a potřeby | m ² | 176 | 5,00 | 880,00 Kč |
| R03 | Vyvážení okrasných travin proti rozklesání na podzim | | m ² | 88,00 | 10,00 | 880,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | 15 686,80 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Trvalky | Trvalky - dosadba výpadku (dle osazovacího plánu) modelově H9-12 cm | dosadba výpadku a uhynulých rostlin (4%) | kus | 28,68 | 22,00 | 630,96 Kč |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m ² | kg | 1,76 | 60,00 | 105,60 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | nekalkulováno - napojení na místě | m ³ | | | 0,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 736,56 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | | | | | | 16 423,36 Kč |

B) LETNIČKOVÉ ZÁHONY

| B3) LETNIČKOVÉ ZÁHONY - UDRŽOVACÍ PÉČE (ROČNÍ) | | | | | | |
|--|--|---|----------------|------------|-----------|-------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² (cca 20x dle stavu počasí) | cca 20-30l/m ² | m ³ | 44,40 | | 0,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (cca 20x dle stavu počasí) | nekalkulováno - napojení na místě | m ³ | | | 0,00 Kč |
| 185804211 | Vypleť záhonu květin, 6x | | m ² | 444,00 | | 0,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko, 2x | cca 0,02 kg/m ² | kg | 2,96 | | 0,00 Kč |
| 185804251 | Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin u letniček, 2x | | m ² | 148,00 | | 0,00 Kč |
| 183211412 | Dosadba květin hrnkovaných se zalitím, průměr květináče do 12 cm | dosadba výpadku a uhynulých rostlin (5%) | kus | 36,90 | | 0,00 Kč |
| R05 | Ochrana proti chorobám a škůdcům (vč. materiálu) | modelově kalkulováno 2x ochrana. Uzpůsobit dle skutečného stavu a potřeby | m ² | 148 | | 0,00 Kč |
| 185803511 | Odstranění přerostlého dřvu u záhonů , 2x | Odpíchnutí okrajů záhonů (celkem 114 m 2x) | m | 228,00 | | 0,00 Kč |
| R06 | Zrušení záhonu letniček | nenaceňovat | m ² | | | 0,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | 0,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Letničky | Letničky - dosadba výpadku (dle osazovacího plánu) modelově H9cm | dosadba výpadku a uhynulých rostlin (5%) | kus | 36,90 | | 0,00 Kč |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m ² | kg | 2,96 | | 0,00 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | nekalkulováno - napojení na místě | m ³ | | | 0,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 0,00 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | | | | | | 0,00 Kč |

| | |
|---|---------------------|
| CENA ROČNÍ ÚDRŽBY NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (bez DPH 21 %): | 16 423,36 Kč |
| DPH 21 %: | 3 448,91 Kč |
| CENA ROČNÍ ÚDRŽBY NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (včetně DPH 21 %): | 19 872,27 Kč |

Poznámky:

1) Cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele prací potřebné k provedení udržovacích prací (včetně nákladů na dopravu a přesuny, režijní náklady apod.). 2) Jednotlivé pracovní operace nutno přizpůsobit aktuálnímu stavu a průběhu počasí, stavu a kondici výsadby.

Především u závlivky nesmí dojít k trvalému přelítí rostlin, ani k rozvoji symptomů nedostatku vody. V případě extrémních teplot bude počet závlivek navýšen. U všech rostlin a vegetačních ploch nutno v rámci údržby provádět pravidelnou kontrolu výskytu chorob a škůdců, popřípadě dalších faktorů majících vliv na jejich kvalitativní stav.

3) Fakturováno bude na základě skutečně provedených prací.

4) Dovoz vody na závlivku a vodu nenaceňovat - možnost napojit se na zdroj přímo na místě (detaily a podmínky nutno předem domluvit s Technickými službami).

5) Zrušení záhonu letniček nenaceňovat - provedou technické služby.

Návrh možného řešení zahradně-architektonických úprav předprostoru Vysokomýtské nemocnice

Fáze 01: trvalkový centrální záhon

Položkový rozpočet - REALIZACE

Zhotovitel: Ing. Lukáš Štefl, Ph.D.

Datum: 03/2017

ŽLUTĚ OZNAČENO K VYPLNĚNÍ

| KÁCENÍ DŘEVIN | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|----------------|------------|-----------|------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 112151111 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvěním, při průměru kmene přes 100 do 200 mm | | kus | 1 | | 0,00 Kč |
| 112201111 | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm | vykopání | kus | 1 | 500 | 500,00 Kč |
| 111212211R | Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm, výšky do 1 m, s odstraněním pařezu do 100 m ² v rovině nebo svahu 1:5 | keře | m ² | 12 | | 0,00 Kč |
| KÁCENÍ DŘEVIN CELKEM | | | | | | 500,00 Kč |

| PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ A VEGETAČNÍ VRSTVY, ZALOŽENÍ TRVALKOVÉHO ZÁHONU | | | | | | |
|---|--|--|----------------|------------|-----------|---------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 11130111R | Sejmutí stávajícího travního drnu | | m ² | 31,00 | 50,00 | 1 550,00 Kč |
| 1211031111R | Skrývka zeminy s naložením na dopravní prostředek | skrývka 8-10 cm (nemechanizovaně, ručně) | m ³ | 31 | 300,00 | 9 300,00 Kč |
| 183403131 | Obdělání půdy rytím hl. do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 | | m ² | 31,00 | 40,00 | 1 240,00 Kč |
| 181301101 | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m ² | směs zahradnického substrátu, Tl. 10 cm | m ² | 31,00 | 20,00 | 620,00 Kč |
| 183403111 | Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 | promíchání původního a nového substrátu | m ² | 31,00 | 20,00 | 620,00 Kč |
| 183403161 | Obdělání půdy válením | mírné utužení | m ² | 31,00 | 5,00 | 155,00 Kč |
| 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | | m ² | 31,00 | 10,00 | 310,00 Kč |
| 183111112 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,002 m ³ | | kus | 250 | 8,00 | 2 000,00 Kč |
| 183211322 | Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm | | kus | 208 | 10 | 2 080,00 Kč |
| 183211313 | Výsadba květin - cibulí nebo hlíz | | kus | 421 | 3 | 1 263,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | cca 0,02 kg/m ² | kg | 0,62 | 1000,00 | 620,00 Kč |
| 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | | m ² | 31,00 | 30,00 | 930,00 Kč |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² | cca 20-30l/m ² | m ³ | 0,93 | 500,00 | 465,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | | m ³ | 0,93 | 500,00 | 465,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | 21 618,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Rostliny | Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu | | ks | | | |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m ² | kg | 0,62 | 60,00 | 37,20 Kč |
| Mulč | Mulčovací kůra, drcená | množnost 5 cm | m ³ | 1,55 | 750,00 | 1 162,50 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | | m ³ | 0,93 | 200,00 | 186,00 Kč |
| Substrát | Zahradnický pěšební substrát (Složení pěšebního substrátu: Ornice (středně těžká): 30 % objemu, Kompost 30 %, Písek fr. 0-3 mm: 10 %, Štěrk fr. 4-8 mm: 20 %, Štěrk fr. 8-16 mm: 10 %. | | m ³ | 3,10 | 1500,00 | 4 650,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 6 035,70 Kč |
| PŘÍPRAVA A VÝSADBA CELKEM | | | | | | 27 653,70 Kč |

| VÝSADBA CIBULOVIN DO HNÍZD | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|------|------------|-----------|------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 183101111 | Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m ³ , svah 1:5 | | kus | 9 | 8,00 | 72,00 Kč |
| 183211313 | Výsadba cibulí nebo hlíz | (3ks do hnízda/jamky) | kus | 27 | 8 | 216,00 Kč |
| Výsadba celkem (mezisoučet): | | | | | | 288,00 Kč |
| VÝSADBA CIBULOVIN CELKEM | | | | | | 288,00 Kč |

| Částečná regenerace okolního lemu trávníku (71 m ²) | | | | | | |
|---|--|----------------------------|----------------|------------|-----------|--------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 183451411 | Prořezání trávníku | | m ² | 71,00 | 10,00 | 710,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | cca 0,01 kg/m ² | kg | 0,71 | 1000,00 | 710,00 Kč |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² | cca 20l/m ² | m ³ | 1,42 | 500,00 | 710,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | | m ³ | 1,42 | 200,00 | 284,00 Kč |
| Pracovní operace celkem (mezisoučet): | | | | | | 2 414,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,01 kg/m ² | kg | 0,71 | 60,00 | 42,60 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | | m ³ | 1,42 | 200,00 | 284,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 326,60 Kč |
| REGENERACE CELKEM | | | | | | 2 740,60 Kč |

| INSTALACE ODDĚLOVAČŮ ZÁHONŮ | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |

| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
|---|--|----------|------|------------|-----------|--------------------|
| R | Instalace oddělovače záhonu | | m | 23,00 | 50,00 | 1 150,00 Kč |
| Instalace celkem (mezisoučet): | | | | | | 1 150,00 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet | cena | cena |
| Oddělovač | Oddělovač záhonu, PVC, černý, typu "neviditelný obrubník" apod., výška 8cm, vč hřebů | | m | 23,00 | 70,00 | 1 610,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 1 610,00 Kč |
| INSTALACE ODDĚLOVAČŮ ZÁHONŮ CELKEM | | | | | | 2 760,00 Kč |

| ROSTLINNÝ MATERIÁL | | | | | | |
|--|--|-------------|------|------------|-----------|--------------------|
| Poř.č. | Latinský název | Specifikace | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | Cena celkem |
| 27 | Panicum virgatum 'Hänse Herms' | ko1,5 l | ks | 9 | 35 | 315,00 Kč |
| 28 | Calamagrostis × acutiflora 'Karl Foerster' | ko1,5 l | ks | 11 | 35 | 385,00 Kč |
| 29 | Deschampsia caespitosa 'Goldschleier' | H9cm | ks | 38 | 24 | 912,00 Kč |
| 30 | Echinacea purpurea 'Alba' | H9cm | ks | 16 | 24 | 384,00 Kč |
| 31 | Lychnis coronaria 'Alba' | H9cm | ks | 8 | 24 | 192,00 Kč |
| 32 | Agastache mexicana 'Red Fortune' | H11cm | ks | 26 | 28 | 728,00 Kč |
| 33 | Centranthus ruber 'Coccineus' | H9cm | ks | 18 | 24 | 432,00 Kč |
| 34 | Perovskia atriplicifolia 'Little Spire' | H11cm | ks | 9 | 28 | 252,00 Kč |
| 35 | Geranium 'Sirac' | H9cm | ks | 21 | 24 | 504,00 Kč |
| 36 | Lavandula angustifolia 'Edelweiss' | H9cm | ks | 7 | 24 | 168,00 Kč |
| 37 | Amsonia hubrichtii | H9cm | ks | 18 | 24 | 432,00 Kč |
| 38 | Nepeta × faassenii 'Walker's Low' | H9cm | ks | 15 | 24 | 360,00 Kč |
| 39 | Origanum laevigatum 'Herrenhausen' | H9cm | ks | 12 | 24 | 288,00 Kč |
| 40 | Tulipa 'White Prince' | H9cm | ks | 24 | 24 | 576,00 Kč |
| 41 | Tulipa 'Britt' | H9cm | ks | 18 | 24 | 432,00 Kč |
| 42 | Scilla siberica | H9cm | ks | 27 | 24 | 648,00 Kč |
| Počet ks celkem: | | | | 277 | | |
| Cena celkem (mezisoučet): | | | | | | 7 008 Kč |
| Přirážka na pořizovací náklady a doprava 30 % (*0,3) | | | | | | 2 102 Kč |
| Rostliny cena celkem (bez DPH): | | | | | | 9 110,40 Kč |
| ROSTLINNÝ MATERIÁL (SOUHRNNÁ CENA) CELKEM: | | | | | | 9 110,40 Kč |

| DOPRAVA, PŘESUN HMOT, DALŠÍ NÁKLADY | | | | | | |
|--|--|----------|--------|------------|-----------|--------------------|
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| R | Doprava, přesun hmot, režijní náklady, skládkovné, zajištění vytyčení ing.sítí | | soubor | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |
| DALŠÍ NÁKLADY CELKEM | | | | | | 5 000,00 Kč |

| | |
|--|---------------------|
| CENA REALIZACE NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (bez DPH 21 %): | 48 052,70 Kč |
| DPH 21 %: | 10 091,07 Kč |
| CENA REALIZACE NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (včetně DPH 21 %): | 58 143,77 Kč |

Poznámka: cena je finální a zahrnuje veškeré náklady dodavatele prací potřebné k provedení prací

Návrh možného řešení zahradně-architektonických úprav předprostoru Vysokomýtské nemocnice

Fáze 01: trvalkový centrální záhon

Položkový rozpočet - ROČNÍ ÚDRŽBA

Zhotovitel: Ing. Lukáš Štefl, Ph.D.

Datum: 03/2017

ŽLUTÉ OZNAČENO K VYPLNĚNÍ

| TRVALKOVÉ ZÁHONY - UDRŽOVACÍ PÉČE (ROČNÍ) | | | | | | |
|--|--|---|----------------|------------|-----------|---------------------|
| PRACOVNÍ OPERACE | | | | | | |
| Číslo operace | Popis | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² (cca 12x v prvním roce, cca 5x v dalších letech) | cca 15-30l/m ² (0,025m ³ *31m ² *10%) | m ³ | 9,30 | 500,00 | 4 650,00 Kč |
| 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (cca 12x v prvním roce, cca 5x v dalších letech) | cca 15-30l/m ² (0,025m ³ *31m ² *10%) | m ³ | 9,30 | 200,00 | 1 860,00 Kč |
| 185804211 | Vypleť záhonu květin, 5x (v dalších letech méně) | {5*31m ² } | m ² | 155,00 | 4,00 | 620,00 Kč |
| 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (20g) | cca 0,02 kg/m ² {1x cca VI-VII} | kg | 0,62 | 1000,00 | 620,00 Kč |
| 185804252 | Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin u trvalek (jarní řez až v roce 2018- zde nekalkulováno) | nevzhledné či polémané části, zpětný řez opakovaně kvetoucích | m ² | 31,00 | 10,00 | 310,00 Kč |
| 183211412 | Dosadba květin hrnkovaných se zalitím, průměr květináče do 12 cm (v dalších letech minimálně) | dosadba výpadku a uhynulých trvalek (4%) | kus | 8,32 | 10,00 | 83,20 Kč |
| R02 | Ochrana proti chorobám a škůdcům (savý hmyz, slimáci, apod.) (vč. materiálu) | modelově kalkulováno 2x ochrana. Uzpůsobit dle skutečného stavu a potřeby | m ² | 62 | 5,00 | 310,00 Kč |
| R03 | Vyvázání okrasných travin proti rozklesání na podzim | | m ² | 31,00 | 10,00 | 310,00 Kč |
| Příprava celkem (mezisoučet): | | | | | | 8 763,20 Kč |
| SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ | | | | | | |
| materiál | Specifikace | Poznámka | m.j. | počet m.j. | cena m.j. | cena celkem |
| Trvalky | Trvalky - dosadba výpadku (dle osazovacího plánu) modelově H9-12 cm | dosadba výpadku a uhynulých trvalek (4%) | kus | 8,32 | 22,00 | 183,04 Kč |
| Hnojivo | Minerální hnojivo typu Cererit, NPK, Silvamix apod. | cca 0,02 kg/m ² | kg | 0,62 | 60,00 | 37,20 Kč |
| Voda | Voda na závlivku | cca 15-30l/m ² | m ³ | 9,30 | 200,00 | 1 860,00 Kč |
| Materiál celkem: | | | | | | 2 080,24 Kč |
| CENA CELKEM (bez DPH) | | | | | | 10 843,44 Kč |

| | |
|---|---------------------|
| CENA ROČNÍ ÚDRŽBY NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (bez DPH 21 %): | 10 843,44 Kč |
| DPH 21 %: | 2 277,12 Kč |
| CENA ROČNÍ ÚDRŽBY NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH ÚPRAV CELKEM (včetně DPH 21 %): | 13 120,56 Kč |

Poznámky:

1) Cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele prací potřebné k provedení údržbových prací (včetně nákladů na dopravu a přesuny, režijní náklady apod.). 2) Jednotlivé pracovní operace nutno přizpůsobit aktuálnímu stavu a průběhu počasí, stavu a kondici výsadeb.

Především u závlivky nesmí dojít k trvalému přelítí rostlin, ani k rozvoji symptomů nedostatku vody. V případě extrémních teplot bude počet závlivek navýšen. U všech rostlin a vegetačních ploch nutno v rámci údržby provádět pravidelnou kontrolu výskytu chorob a škůdců, popřípadě dalších faktorů majících vliv na jejich kvalitativní stav.

3) Fakturováno bude na základě skutečně provedených prací.