

AKCE:

Prodloužení cesty a stromořadí ke kapličce Louny - Předměstí

ZADAVATEL:

Město Louny, Mírové náměstí 35, 440 01 LOUNY

ROZPOČET

Rozpočet byl sestaven podle katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., CÚ 2022/II.

REKAPITULACE:

| | |
|--|-------------------|
| část A. Založení stromořadí a realizace výsadeb | 142 567 Kč |
| A1. Výsadba a ochrana dřevin | 142 567 Kč |
| A2. Dokončovací a rozvojové péče 1. rok po výsadbě | |
| A3. Rozvojové péče 2. rok po výsadbě | |
| A4. Rozvojové péče 3. rok po výsadbě | |
| část B. Založení travinobylinných porostů | 209 579 Kč |
| B1. Obnovní management travinobylinných porostů osevem ploch | 209 579 Kč |
| B2. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 1. rok po založení | |
| B3. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 2. rok po založení | |
| B4. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 3. rok po založení | |
| Realizační náklady bez DPH | 352 146 Kč |
| Vedlejší rozpočtové náklady | 38 000 Kč |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Celkové náklady bez DPH | 390 146 Kč |
| DPH 21% | 81 931 Kč |
| Celkové náklady vč. DPH | 472 076 Kč |

SESTAVIL:

Ing. Alena Burešová, tel. 604 834 810

DATUM:

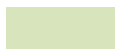
16.05.2023 (aktualizace)

Prodloužení cesty a stromořadí ke kapličce, Louny - Předměstí

A. ZALOŽENÍ STROMOŘADÍ A REALIZACE VÝSADEB

| část | položka | název položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. |
|-------------------------------------|--------------|---|----------------|------------|----------|
| A1. VÝSADBA A OCHRANA DŘEVIN | | | | | |
| A1.1 | 183 10-1114 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy objemu přes 0,05 do 0,125 m ³ v rovině nebo svahu do 1:5 (odrostky) | ks | 10 | 20,00 |
| A1.2 | 183 10-1115 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy objemu přes 0,125 do 0,4 m ³ v rovině nebo svahu do 1:5 (stromořadí) | ks | 34 | 190,00 |
| A1.3 | 184 10-2112 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm (odrostky) | ks | 10 | 33,00 |
| A1.4 | 184 10-2114 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm (duby) | ks | 15 | 280,00 |
| A1.5 | 184 20-1111 | Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5 (ovocné stromy) | ks | 19 | 124,00 |
| A1.6 | R-MAT | DBZ / dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) - VK obvod kmene 8-10cm, zemní bal | ks | 15 | 1 885,00 |
| A1.7 | R-MAT | JV / javor babyka (<i>Acer campestre</i>) - odrostek 121+, ko 3l | ks | 5 | 250,00 |
| A1.8 | R-MAT | HB / habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) - odrostek 121+, ko 3l | ks | 5 | 250,00 |
| A1.9 | R-MAT | S / švestka nebo slivoň (<i>Prunus domestica</i>), ovocná odrůda - vysokokmen / polokmen, prostokořenná; výběr z odrůd Těchobuzická, Wangenheimova, Čačanská leptica na podnoži myrobalán (min. 2 odrůdy), výběr odrůd bude předem odsouhlasen AD dle nabídky zhotovitele | ks | 11 | 1 500,00 |
| A1.10 | R-MAT | J / jeřáb oskeruše (<i>Sorbus domestica</i>), ovocná odrůda - vysokokmen / polokmen, prostokořenná; výběr z odrůd Velké Žernoseky, Radobýl jihozápad, Horní Nezly na podnoži semenáč, výběr z odrůd bude předem odsouhlasen AD dle nabídky zhotovitele | ks | 8 | 3 430,00 |
| A1.11 | 184 21-5112 | Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m (odrostky) | ks | 10 | 60,00 |
| A1.12 | 184 21-5132 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m (ovocné stromy a duby) | ks | 34 | 180,00 |
| A1.13 | MAT | kůl dřevěný frézovaný se špicí, průměr 8cm, délka 2m vč. dovozu 34 x 3; 10 x 1 | ks | 112 | 150,00 |
| A1.14 | MAT | úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm, spotřeba 1m/ strom; 44 x 1 | m | 44 | 15,00 |
| A1.15 | položka R | Výroba a dodání berličky pro dravce tvaru T, délka 3m, upevnění na kůlování, smrkové latě | ks | 5 | 290,00 |
| A1.16 | 184 21-5411 | Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m (odrostky) | ks | 10 | 28,00 |
| A1.17 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m (ovocné stromy a duby) | ks | 34 | 33,00 |
| A1.18 | 184 81-3121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m, vč. spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m; obalení vč. kůlů | ks | 44 | 150,00 |
| A1.19 | MAT | pletivo lesnické svařované, role š.160cm, průměr drátu 2mm; 34 x 1,5 (3 kůly) + 10 x 1 (1 kůl) | m | 61 | 58,00 |
| A1.20 | 184 85-2321R | Řez stromů po výsadbě; komparativní řez koruny v rovině nebo na svahu do 1:5 (ovocné stromy a duby) | ks | 34 | 50,00 |
| A1.21 | 184 91-1421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 10 x 0,3 | m ² | 30 | 35,00 |
| A1.22 | MAT | mulčovací borka drcená 30 x 0,1 | m ³ | 3 | 990,00 |

| část | položka | název položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. |
|-------|-------------|---|----------------|---------------|-----------|
| A1.23 | 185 80-2114 | Hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, rovina; aplikace tabletového hnojiva (1tbl = 10g), dávka 3ks/strom 44 x 0,00003 = 0,00129 aplikace půdního absorbentu do jamky, dávka 200 g/ jamka stromů 44 x 0,0002 = 0,0086 | t | 0,01 | 33 500,00 |
| A1.24 | MAT | zásobní pomalu rozpustné tabletové hnojivo 10g s obsahem N-P-K(Mgo) v poměru 17-17-5 (11), 44 x 3 x 0,01 | kg | 1,32 | 120,00 |
| A1.25 | MAT | půdní absorbent, granulát, hydrofilní polymer bílý ; 44 x 0,2 | kg | 8,8 | 560,00 |
| A1.26 | 185 80-4311 | Zalitií rostlin vodou jednotlivě (doplňková závlivka po výsadbě); dávka 40l stromy se zemním balem a ovocné stromy, 20l odrostky (34 x 0,04) + (10 x 0,02) | m ³ | 1,56 | 560,00 |
| A1.27 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1km vč. čerpání vody do cisterny závlivka při výsadbě + doplňková závlivka 1,56 x 2 | m ³ | 3,12 | 650,00 |
| A1.28 | 185 85-1129 | Dovoz vody pro závlivku - Příplatek k ceně za každý další 1km, počítán dovoz do 10km celkem 1,56 x 2 x 9 | m ³ | 28,1 | 10,00 |
| A1.29 | MAT | voda na závlivku | m ³ | 3,12 | 100,00 |
| A1.30 | 998 23-1411 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m | t | 5 | 500,00 |



celkem Kč

| |
|--------|
| 200 |
| 6 460 |
| 330 |
| 4 200 |
| 2 356 |
| 28 275 |
| 1 250 |
| 1 250 |
| 16 500 |
| 27 440 |
| 600 |
| 6 120 |
| 16 800 |
| 660 |
| 1 450 |
| 280 |
| 1 122 |
| 6 600 |
| 3 538 |
| 1 700 |
| 1 050 |
| 2 970 |

| |
|-----------|
| celkem Kč |
| 335 |
| 158 |
| 4 928 |
| 874 |
| 2 028 |
| 281 |
| 312 |
| 2 500 |

142 567

Prodloužení cesty a stromořadí ke kapličce, Louny - Předměstí

B. ZALOŽENÍ TRAVINOBYLINNÝCH POROSTŮ

| část | položka | název položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. | celkem Kč |
|---|-------------|--|----------------|------------|---------|-----------|
| B1. OBNOVNÍ MANAGEMENT TRAVINOBYLINNÝCH POROSTŮ OSEVEM PLOCH | | | | | | |
| B1.1 | 111 11-1331 | Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5, vč. ruční naložení shrabu s odvozem do 20 km a jeho následné složení | m ² | 4 074 | 6,50 | 26 481 |
| B1.2 | 111 11-1331 | Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5, vč. ruční naložení shrabu s odvozem do 20 km a jeho následné složení (cesta) | m ² | 291 | 6,50 | 1 892 |
| B1.3 | 121 15-1103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm vč. vodorovného přemístění na hromady v místě upotřebení na vzdálenost do 50 m se složením (pro založení nosné vrstvy cesty ve svahu) | m ² | 291 | 39,00 | 11 349 |
| B1.4 | 181 11-1131 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (úprava původní cesty pod svahem) | m ² | 350 | 28,00 | 9 800 |
| B1.5 | 181 35-1003 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm vč. nákladů na případné nutné přemístění hromad na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 (rozprostření přebývajících ornice v špičce pozemku parc.č. 3491/92) | m ² | 291 | 45,00 | 13 095 |
| B1.6 | 181 45-1121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 - osa cesty 1626 - pás stromořadí a špička pod svahem 2448 | m ² | 4 074 | 5,00 | 20 370 |
| B1.7 | 181 45-1121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 - cesta se šterkovým základem ve svahu | m ² | 291 | 5,00 | 1 455 |
| B1.8 | MAT | osivo 20 g/m2 - travní směs do krajiny ve složení 97% trávy + 3% jeteloviny složení směsi: kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 'Bardance' 15%, kostřava červ.dlouze výběžkatá 'Polka' 22%, kostřava červ.krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 'Viktorka' 15%, kostřava červ.trsnatá (Festuca rubra commutata) 'Bargreen' 20%, kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla) 'Dorotka' 15%, lipnice luční (Poa pratensis) 'Rubicon' 9%, psineček tenký (Agrostis capillaris) 'Highland' 1%, jetel plazivý (Trifolium repens) 'RD84' - osa cesty 1626 x 0,02 | kg | 33,0 | 228,00 | 7 524 |
| B1.9 | MAT | osivo 20 g/m2 - travní směs do krajiny ve složení 97% trávy + 3% jeteloviny složení směsi: kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 'Bardance' 15%, kostřava červ.dlouze výběžkatá 'Polka' 22%, kostřava červ.krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 'Viktorka' 15%, kostřava červ.trsnatá (Festuca rubra commutata) 'Bargreen' 20%, kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla) 'Dorotka' 15%, lipnice luční (Poa pratensis) 'Rubicon' 9%, psineček tenký (Agrostis capillaris) 'Highland' 1%, jetel plazivý (Trifolium repens) 'RD84' - cesta se šterkovým základem ve svahu 291 x 0,02 | kg | 6,0 | 228,00 | 1 368 |
| B1.10 | MAT | osivo 20 g/m2 - speciální jetelotravní směs do krajiny ve složení 95% trávy + 5% jeteloviny Z důvodu požadavku AOPK ČR na složení travobylinných směsí z fyto geograficky původních druhů bude použita speciální regionální směs namíchaná pro místní podmínky. složení směsi: psárka luční (Alopecurus pratensis) 13%, ovsík vyvýšený (Arrhenatherum elatius) 1%, pohánka hřebenitá (Cynosurus cristatus) 6%, srha laločnatá (Dactylis glomerata) 4%, kostřava červená (Festuca rubra trichophylla) 20%, kostřava červená (Festuca rubra commutata) 6%, kostřava luční (Festuca pratensis) 15%, bojínek luční (Phleum pratense) 10%, lipnice luční (Poa pratensis) 20%, 3%, úročník bolhoj (Anthyllis vulneraria) 0,5%, štírovník růžkatý (Lotus corniculatus) 0,5%, tolce dětelová (Medicago lupulina) 1%, vičeneč ligrus (Onobrychis viciifolia) 1%, jetel luční (Trifolium pratense) 1,2%, jetel plazivý (Trifolium repens) 0,8% - pás stromořadí a špička pod svahem 2448 x 0,02 | kg | 49,0 | 256,00 | 12 544 |
| B1.11 | 183 40-3112 | Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 4 074 | 2,10 | 8 555 |
| B1.12 | 183 40-3112 | Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (cesta) | m ² | 291 | 2,10 | 611 |
| B1.13 | 183 40-3151 | Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 4 074 | 0,65 | 2 648 |
| B1.14 | 183 40-3151 | Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5 (cesta) | m ² | 291 | 0,65 | 189 |
| B1.15 | 183 40-3152 | Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 4 074 | 0,65 | 2 648 |
| B1.16 | 183 40-3152 | Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 (cesta) | m ² | 291 | 0,65 | 189 |

| část | položka | název položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. | celkem Kč |
|-------|-------------|---|----------------|---------------|---------|-----------|
| B1.17 | 564 86-1011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm (nosná vrstva cesty ve svahu) d. 62+35m x š.3m | m ² | 291 | 280,00 | 81 480 |
| B1.18 | položka R | Osazení dřevěného kůlu na hranici pozemku, dodávka kůlu pr. 150mm a délky 2m, materiál odkorněný dub nebo akát, vč. vrtání jamky do hl.80cm | ks | 4 | 590,00 | 2 360 |
| B1.19 | položka R | Uložení biomasy na kompostárnu z likvidace ruderálního porostu, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km (předpokládané množství ruderální biomasy) | t | 6 | 420,00 | 2 520 |
| B1.20 | 998 23-1411 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m | t | 5 | 500,00 | 2 500 |

celkem

209 579

Prodloužení cesty a stromořadí ke kapličce, Louny - Předměstí

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)

| část | položka | název položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. | celkem Kč |
|------|-------------|---|------|---------------|---------|-----------|
| VRN1 | R - položka | Geodetické práce - vytyčení osy cesty a stromořadí, vyměření polohy jednotlivých stromů | kpl. | 1 | 30 000 | 30 000 |
| VRN2 | R - položka | Zařízení staveniště | kpl. | 1 | 1 000 | 1 000 |
| VRN3 | R - položka | Ostatní náklady - doprava rostlinného materiálu od pěstitele | kpl. | 1 | 7 000 | 7 000 |

část C.

38 000