

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	
A1. Výsadba a ochrana dřevin	
A2. Dokončovací a rozvojové péče 1. rok po výsadbě	34 837 Kč
A3. Rozvojové péče 2. rok po výsadbě	31 527 Kč
A4. Rozvojové péče 3. rok po výsadbě	26 728 Kč
část B. Založení travinobylinných porostů	
B1. Obnovní management travinobylinných porostů osemem ploch	
B2. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 1. rok po založení	43 229 Kč
B3. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 2. rok po založení	26 025 Kč
B4. Obnovní management travinobylinných porostů sečením 3. rok po založení	26 025 Kč
Realizační náklady bez DPH	
Vedlejší rozpočtové náklady	

1. rok následné péče	78 066 Kč
2. rok následné péče	57 552 Kč
3. rok následné péče	52 753 Kč

Celkové náklady bez DPH	188 371 Kč
DPH 21%	39 558 Kč
Celkové náklady vč. DPH	227 929 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.i.	Kč/m.j.	celkem Kč
------	---------	---------------	------	------------	---------	-----------

A2. DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE 1. ROK PO VÝSADBĚ

A2.1	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícím kůlům - 3x za rok při sečení kontrola úvazků, doplnění uvolněných úvazků nebo druhého úvazku	ks	44	10,00	440
A2.2	MAT	úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm, spotřeba 1m/ strom; 44 x 1	m	44	15,00	660
A2.3	položka R	Doplnění uhynulých rostlin vč.dodávky výpěstků - 1x za rok na podzim v případě úhynu nedostatečnou péčí náhrada výpěstků dle záruky zhotovitele	ks	5	1 500,00	7 500
A2.4	položka R	Doplnění mulče výsadbových mís stromů - 1x za rok na podzim doplnění vrstvy borky tl.2cm; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 10 x 0,3	m ²	30,0	35,00	1 050
A2.5	MAT	mulčovací borka drcená 30 x 0,02	m ³	0,6	990,00	594,00
A2.6	položka R	Kontrola funkčnosti a upevnění plastových chrániček kmene a ochrany z pletiva 3x za rok při sečení, předpoklad doplnění nebo výměna poškozených chrániček 10%	ks	34	20,00	680
A2.7	položka R	Kontrola kotvení a doplnění chybějících nebo poškozených kůlů vč. dodávky kůlů 3x za rok při sečení, předpoklad doplnění kůlů 10%	ks	44	170,00	7 480
A2.8	185 80-4213	Vypletí dřevin solitérních, rovina - vypletí zamulčovaných závlahových mís stromů 3x za rok při sečení; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 *3 10 x 0,3 *3	m ²	91,0	45,00	4 095
A2.9	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě - 10x za rok dávka 20l stromy se zemním balem a ovocné stromy, 10l odrostky (34 x 0,02) + (10 x 0,01) *10	m ³	7,8	560,00	4 368
A2.10	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1km vč. čerpání vody do cisterny	m ³	7,8	650,00	5 070
A2.11	185 85-1129	Dovoz vody pro závlivku - Příplatek k ceně za každý další 1km, počítán dovoz do 10km celkem 7,8 x 10	m ³	78	10,00	780
A2.12	MAT	voda na závlivku	m ³	7,8	100,00	780
A2.13	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu z pletí závlahových mís, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km	t	2	420,00	840
A2.14	998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	1	500,00	500

34 837

A3. ROZVOJOVÁ PÉČE 2. ROK PO VÝSADBĚ

A3.1	184 80-6131	Řez stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m - 1x za rok v předjaří duby a odrostky	ks	25	50,00	1 250
A3.2	184 85-2321	Řez stromů výchovný vč. odvozu větví - 1x za rok v předjaří zapěstování koruny ovocných stromů	ks	19	50,00	950
A3.3	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícím kůlům - 2x za rok při sečení kontrola úvazků, doplnění uvolněných úvazků nebo druhého úvazku	ks	44	10,00	440
A3.4	MAT	úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm, spotřeba 1m/ strom; 44 x 1	m	44	15,00	660
A3.5	položka R	Doplnění uhynulých rostlin vč.dodávky výpěstků - 1x za rok na podzim v případě úhynu nedostatečnou péčí náhrada výpěstků dle záruky zhotovitele	ks	4	1 500,00	6 000
A3.6	položka R	Doplnění mulče výsadbových mís stromů - 1x za rok na podzim doplnění vrstvy borky tl.2cm; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 10 x 0,3	m ²	30,0	35,00	1 050

část	položka	název položky	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	celkem Kč
A3.7	MAT	mulčovací borka drcená 30 x 0,02	m ³	0,6	990,00	594,00
A3.8	položka R	Kontrola funkčnosti a upevnění plastových chrániček kmene a ochrany z pletiva 2x za rok při sečení, předpoklad doplnění nebo výměna poškozených chrániček 10%	ks	34	20,00	680
A3.9	položka R	Kontrola kotvení a doplnění chybějících nebo poškozených kůlů vč. dodávky kůlů 2x za rok při sečení, předpoklad doplnění kůlů 10%	ks	44	170,00	7 480
A3.10	185 80-4213	Vypletí dřevin solitérních, rovina - vypletí zamulčovaných závlahových mís stromů 2x za rok při sečení; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 *2 10 x 0,3 *2	m ²	61,0	45,00	2 745
A3.11	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě - 8x za rok dávka 20l stromy se zemním balem a ovocné stromy, 10l odrostky (34 x 0,02) + (10 x 0,01) *8	m ³	6,24	560,00	3 494
A3.12	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1km vč. čerpání vody do cisterny	m ³	6,24	650,00	4 056
A3.13	185 85-1129	Dovoz vody pro závlivku - Příplatek k ceně za každý další 1km, počítán dovoz do 10km celkem 6,24 x 10	m ³	62,4	10,00	624
A3.14	MAT	voda na závlivku	m ³	6,24	100,00	624
A3.15	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu z pletí závlahových mís, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km	t	1,5	420,00	630
A3.16	998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,5	500,00	250

31 527

A4. ROZVOJOVÁ PÉČE 3. ROK PO VÝSADBĚ

A4.1	184 80-6131	Řez stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m - 1x za rok v předjaří duby a odrostky	ks	25	50,00	1 250
A4.2	184 85-2321	Řez stromů výchovný vč. odvozu větví - 1x za rok v předjaří zapěstování koruny ovocných stromů	ks	19	50,00	950
A4.3	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícím kůlům - 2x za rok při sečení kontrola úvazků, doplnění uvolněných úvazků nebo druhého úvazku	ks	44	10,00	440
A4.4	MAT	úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm, spotřeba 1m/ strom; 44 x 1	m	44	15,00	660
A4.5	položka R	Doplnění uhynulých rostlin vč. dodávky výpěstků - 1x za rok na podzim v případě úhynu nedostatečnou péčí náhrada výpěstků dle záruky zhotovitele	ks	3	1 500,00	4 500
A4.6	položka R	Doplnění mulče výsadbových mís stromů - 1x za rok na podzim doplnění vrstvy borky tl.2cm; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 10 x 0,3	m ²	30,0	35,00	1 050
A4.7	MAT	mulčovací borka drcená 30 x 0,02	m ³	0,6	990,00	594,00
A4.8	položka R	Kontrola funkčnosti a upevnění plastových chrániček kmene a ochrany z pletiva 2x za rok při sečení, předpoklad doplnění nebo výměna poškozených chrániček 10%	ks	34	20,00	680
A4.9	položka R	Kontrola kotvení a doplnění chybějících nebo poškozených kůlů vč. dodávky kůlů 2x za rok při sečení, předpoklad doplnění kůlů 10%	ks	44	170,00	7 480
A4.10	185 80-4213	Vypletí dřevin solitérních, rovina - vypletí zamulčovaných závlahových mís stromů 2x za rok při sečení; výsadbové mísy průměr 1m (ovocné stromy a duby), průměr 60cm (odrostky) 34 x 0,8 *2 10 x 0,3 *2	m ²	61,0	45,00	2 745
A4.11	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě - 5x za rok dávka 20l stromy se zemním balem a ovocné stromy, 10l odrostky (34 x 0,02) + (10 x 0,01) *3	m ³	3,9	560,00	2 184
A4.12	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1km vč. čerpání vody do cisterny	m ³	3,9	650,00	2 535

část	položka	název položky	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	celkem Kč
A4.13	185 85-1129	Dovoz vody pro zálivku - Příplatek k ceně za každý další 1km, počítán dovoz do 10km celkem 3,9 x 10	m ³	39	10,00	390
A4.14	MAT	voda na zálivku	m ³	3,9	100,00	390
A4.15	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu z pletí závlahových mís, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km	t	1,5	420,00	630
A4.16	998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,5	500,00	250

26 728

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
------	---------	---------------	------	------------	---------	-----------

B2. OBNOVNÍ MANAGEMENT TRAVOBYLINNÝCH POROSTŮ SEČENÍM 1. ROK PO ZALOŽENÍ

B2.1	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 3x za rok (květen, červenec po sklizni na poli, září) 4074 x 3	m ²	12 222	2,50	30 555
B2.2	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 3x za rok (květen, červenec po sklizni na poli, září) cesta 291 x 3	m ²	873	2,50	2 183
B2.3	181 41-1121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 - dosev 10% ploch; 4365 x 0,1	m ²	437	5,00	2 185
B2.4	MAT	osivo 20 g/m2 - travní směs do krajiny ve složení 97% trávy + 3% jeteloviny kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 'Bardance' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 22%, kostřava červená krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 'Viktorka' 15%, kostřava červená 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' 437 x 0,02	kg	8,8	228,00	2 006
B2.5	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu ze seče travnatých ploch, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km předpoklad 5t/seč *3	t	15	420,00	6 300

celkem

43 229

B3. OBNOVNÍ MANAGEMENT TRAVOBYLINNÝCH POROSTŮ SEČENÍM 2. ROK PO ZALOŽENÍ

B3.1	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 2x za rok (konec června, konec srpna) 4074 x 2	m ²	8 148	2,50	20 370
B3.2	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 2x za rok (konec června, konec srpna) cesta 291 x 2	m ²	582	2,50	1 455
B3.3	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu ze seče travnatých ploch, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km předpoklad 5t/seč *2	t	10	420,00	4 200

celkem

26 025

B4. OBNOVNÍ MANAGEMENT TRAVOBYLINNÝCH POROSTŮ SEČENÍM 3. ROK PO ZALOŽENÍ

B4.1	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 2x za rok (konec června, konec srpna) 4074 x 2	m ²	8 148	2,50	20 370
B4.2	111 15-1131	Pokosení trávníku plochy do 1000m2 lučního vč. shrabání a naložení, odvoz do 20km, rovina; celoplošně 2x za rok (konec června, konec srpna) cesta 291 x 2	m ²	582	2,50	1 455
B4.3	položka R	Uložení biomasy na kompostárnu ze seče travnatých ploch, zahrnuje dopravu na kompostárnu, vzdálenost do 10km předpoklad 5t/seč *2	t	10	420,00	4 200

celkem

26 025