

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stromořadí podél zaniklé cesty vedoucí ke kapličce a lesu Louny - předměstí

Objekt:

lou01-0 - SO 01 - Založení ÚSES

Soupis:

**lou01-1 - SO 01.1 - Realizace výsadby a obnovy management travních porostů (založení)**

Místo: Louny

Datum: 15.12.2020

Zadavatel: Městský úřad Louny

Projektant: Ing. Alena

Uchazeč: REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s.

Zpracovatel: Ing. Alena

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

## Náklady soupisu celkem

**307 759,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

307 759,66

D 1 Zemní práce

305 815,16

1	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	18,700	1 000,00	18 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</li> <li>2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m.</li> <li>3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu.</li> <li>4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.</li> </ul>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> luční trávník (dle ACAD) předpoklad 12 m3 kamení/1000m2					
	VV		15583			15 583,000		
	VV		15583*0,0012 'Přepočtené koeficientem množství			18,700		
2	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 583,000	5,00	77 915,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení.</li> <li>2. V cenách nejsou započteny náklady na:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) přípravu půdy,</li> <li>b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy.</li> </ul> </li> <li>3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnování a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</li> </ul>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> luční trávník (dle ACAD)					
3	M	00572470R2	luční směs do krajiny ve složení trávy 90%, byliny 6,7%, jeteloviny 3% a letničky 0,3% (Agrostis Trávníky - směs KLASIK)	kg	77,915	690,00	53 761,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> luční trávník - osivo 5g/m2					
	VV		15583			15 583,000		
	VV		15583*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství			77,915		
4	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	160,000	20,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. □</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		odrostky					
			160		160,000			
5	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. □</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		borovice					
			10		10,000			
6	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 583,000	2,10	32 724,30	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. □</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. □</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		luční trávník (dle ACAD)					
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 583,000	0,65	10 128,95	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. □</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. □</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		luční trávník (dle ACAD)					
8	K	184102112	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	kus	160,000	33,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		odrostky					
9	M	026505R1	DB - dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), odrostek 121+, ko 3l	kus	40,000	120,00	4 800,00	
	VV		40		40,000			
10	M	026505R2	HB - habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), odrostek 121+, ko 3l	kus	34,000	110,00	3 740,00	
	VV		34		34,000			
11	M	026505R3	JV - javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), odrostek 121+, ko 3l	kus	34,000	100,00	3 400,00	
	VV		34		34,000			
12	M	026505R4	LP - lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ), odrostek 121+, ko 3l	kus	25,000	150,00	3 750,00	
	VV		25		25,000			
13	M	026505R5	HL - hloh jednosemenný ( <i>Crataegus monogyna</i> ), odrostek 121+, ko 3l	kus	27,000	150,00	4 050,00	
	VV		27		27,000			
14	K	184102114	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	kus	10,000	195,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. □ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	VV		10			10,000		
15	M	026506R3	BO - borovice lesní (Pinus sylvestris), bal, výška 100/125cm	kus	10,000	1 990,00	19 900,00	
	VV		10			10,000		
16	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	170,000	39,00	6 630,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzpříení. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. □ 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. □					
	VV		160+10			170,000		
17	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	170,000	90,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 02
18	M	693110R1	úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm	m	85,000	8,00	680,00	
	P		Poznámka k položce: □ 0,50m/strom					
	VV		170*0,5			85,000		
19	K	1842151R1	berlička pro dravce v.2m (smrková kulatina T) □ výroba,dodání a osazení	kus	2,000	230,00	460,00	
	VV		2			2,000		
20	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	160,000	28,00	4 480,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. □ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	P		Poznámka k položce: □ odrostky					
	VV		160			160,000		
21	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. □ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	P		Poznámka k položce: □ borovice					
	VV		10			10,000		
22	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	170,000	90,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. □ 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: □ a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, □ b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. □ 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). □ 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. □ 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	P		Poznámka k položce: □ odrostky a borovice drátěnkou obalený kmen vč.kůlu					
	VV		170			170,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	313248R2	pletivo role š.120cm	kus	127,000	88,00	11 176,00	
	P		Poznámka k položce: obalení rostliny s 1kúlem (odrostky a borovice)					
	VV		160*0,7+10*1,5		127,000			
24	K	184813132	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 jehličnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,100	133,00	13,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranými větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		10/100		0,100			
25	M	25234030	repelent proti okusu zvěře	kg	0,090	90,00	8,10	
	VV		0,1*0,9 *Přepočtené koeficientem množství		0,090			
26	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	1,600	212,00	339,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranými větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		Poznámka k položce: odrostky					
	VV		160/100		1,600			
27	M	25234030	repelent proti okusu zvěře	kg	1,440	90,00	129,60	
	P		Poznámka k položce: 9kg/1000stromů					
	VV		1,6*0,9 *Přepočtené koeficientem množství		1,440			
28	K	18485232R	Řez stromů výchovný - srovnávací po výsadbě	kus	160,000	4,50	720,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dendrologický průzkum. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 183 91-11.. - Dendrologický průzkum stromu, b) tahové zkoušky. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 81-11.. - Přístrojové metody hodnocení stavu stromu, c) bezpečnostní vazby. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 81-83.. - Instalace bezpečnostních vazeb pro zajištění koruny stromu, d) skládku rozřezaných větví. 3. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průmětu koruny stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdlejší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 4. Plocha koruny příplatek se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 5. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 6. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 7. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
	P		Poznámka k položce: Srovnávací řez po výsadbě					
	VV		160		160,000			
29	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	26,00	832,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. <input type="checkbox"/> 2. V cenách nejsou započteny náklady na: <input type="checkbox"/> a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně. <input type="checkbox"/> b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/> c) uložení odpadu na skládku. <input type="checkbox"/> 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu. <input type="checkbox"/>						
	PSC								
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odrostky mísa průměr 50cm <input type="checkbox"/> borovice mísa průměr 75cm						
	VV		160*0,2		32,000				
30	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,296	660,00	2 175,36	CS ÚRS 2020 02	
	VV		32*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		3,296				
31	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	3,400	380,00	1 292,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Zalítí rostlin vodou po výsadbě <input type="checkbox"/> Předpokládaná spotřeba vody na zálivku: <input type="checkbox"/> odrostek+borovice -20l <input type="checkbox"/>						
	P								
	VV		170*0,02		3,400				
32	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,400	330,00	1 122,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. <input type="checkbox"/> 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. <input type="checkbox"/>						
	PSC								
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost 8 km vč. čerpání vody do cisterny (v místě není vodovodní řád)						
33	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	23,800	10,00	238,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. <input type="checkbox"/> 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. <input type="checkbox"/>						
	PSC								
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost 8 km vč. čerpání vody do cisterny (v místě není vodovodní řád)						
	VV		3,4*7 *Přepočtené koeficientem množství		23,800				
34	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3,400	100,00	340,00	CS ÚRS 2020 02	
	D	998	Přesun hmot				1 944,50		
35	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,889	500,00	1 944,50	CS ÚRS 2020 02	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stromořadí podél zaniklé cesty vedoucí ke kapličce a lesu Louny - předměstí

Objekt:

lou02-0 - SO 02 - Založení stromořadí a travnatých ploch

Soupis:

**lou02-1 - SO 02.1 - Příprava a osev travnatých cest**

Místo: Louny

Datum: 15.12.2020

Zadavatel: Městský úřad Louny

Projektant: Ing. Alena

Uchazeč: REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s.

Zpracovatel: Ing. Alena

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

## Náklady soupisu celkem

**123 467,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

123 467,00

D 1 Zemní práce

123 467,00

1	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	12,398	1 000,00	12 398,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. □

2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. □

3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. □

4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady. □

PSC

Poznámka k položce: □

krajinný travník (dle ACAD) □

předpoklad 12 m3 kameni/1000m2 □

P

VV 10332 10 332,000

VV 10332\*0,0012 'Přepočtené koeficientem množství 12,398

2	K	181451311	Založení travníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 332,000	5,00	51 660,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na

dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. □

2. V cenách nejsou započteny náklady na: □

a) přípravu půdy, □

b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, □

d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. □

3. Strojním založením travníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnování a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v

jedné pracovní operaci. □

PSC

Poznámka k položce: □

krajinný travník (dle ACAD)

P

3	M	00572470R1	krajinná směs s jetelem plazivým ve složení trávy 97% a jetel 3% (Agrostis Travníky - směs VV-17/1)	kg	206,640	150,00	30 996,00	
---	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce: □

krajinný travník - osivo 20g/m2

P

VV 10332 10 332,000

VV 10332\*0,02 'Přepočtené koeficientem množství 206,640

4	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 332,000	2,10	21 697,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. □

2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ krajinný trávník (dle ACAD)		10 332,000			
VV		10332						
5	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 332,000	0,65	6 715,80	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. □ 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. □					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ krajinný trávník (dle ACAD)		10 332,000			
VV		10332						

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova stromořadí podél zaniklé cesty vedoucí ke kapličce a lesu Louny - předměstí

Objekt: lou02-0 - SO 02 - Založení stromořadí a travnatých ploch

Soupis: **lou02-2 - SO 02.2 - Realizace stromořadí**

Místo: Louny  
Zadavatel: Městský úřad Louny  
Uchazeč: REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s.

Datum: 15.12.2020  
Projektant: Ing. Alena  
Zpracovatel: Ing. Alena

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

## Náklady soupisu celkem

**273 287,94**

D HSV Práce a dodávky HSV

273 287,94

D 1 Zemní práce

269 954,94

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	126,000	240,00	30 240,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.  
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

P  
VV  
Poznámka k položce:  
ovocné stromy, vysokokmeny  
106+20

126,000

2	K	184102114	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	kus	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.  
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV  
20

20,000

3	M	026506R1	DB - dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), bal, vysokokmen obvod kmene 10-12 cm	kus	18,000	1 960,00	35 280,00	
---	---	----------	---	-----	--------	----------	-----------	--

VV

18

18,000

4	M	026506R2	LP - lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ), bal, vysokokmen obvod kmene 12-14 cm	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV

2

2,000

5	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	106,000	125,00	13 250,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.  
3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.  
4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.  
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV  
106

106,000

6	M	026507R1	třešeň, vysokokmen, prostokohenné, směs ušlechtilých odrůd (viz zpráva)	kus	50,000	900,00	45 000,00	
---	---	----------	---	-----	--------	--------	-----------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	50			50,000				
7	M	026507R2	jabloň, vysokokmen, prostokořenné, směs ušlechtilých odrůd (viz zpráva)	kus	22,000	900,00	19 800,00		
	VV	22			22,000				
8	M	026507R3	hrušeň, vysokokmen, prostokořenné, směs ušlechtilých odrůd (viz zpráva)	kus	19,000	900,00	17 100,00		
	VV	19			19,000				
9	M	026507R4	slivoň, vysokokmen, prostokořenné, směs ušlechtilých odrůd (viz zpráva)	kus	15,000	900,00	13 500,00		
	VV	15			15,000				
10	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	126,000	45,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. □ 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. □						
	VV	126			126,000				
11	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	378,000	90,00	34 020,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV	126*3	Přepočtené koeficientem množství		378,000				
12	M	60591254	spojovací příčka ke kůlům, půlka kulatiny průměr 8cm, délka 50cm	kus	378,000	9,00	3 402,00		
	VV	126*3	Přepočtené koeficientem množství		378,000				
13	M	693110R1	úvazek jutový, vázací páska šíře 12mm	m	63,000	8,00	504,00		
	P		Poznámka k položce: □ 0,50m/strom						
	VV	126*0,5			63,000				
14	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	126,000	33,00	4 158,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. □ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □						
	P		Poznámka k položce: □ ovocné stromy, vysokokmeny						
	VV	126			126,000				
15	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	94,500	30,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. □						
	P		Poznámka k položce: □ překrytí 50% □ ovocné stromy, VK □ pás šíře 15cm, délka 5m/strom						
	VV	126*0,15*5			94,500				
16	M	69311054	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm	m	630,000	9,50	5 985,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV	126*5			630,000				
17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěř mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	126,000	90,00	11 340,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. □ 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: □ a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem. □ b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. □ 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). □ 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. □ 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □						
	P		Poznámka k položce: □ ovocné stromy a VK plastový tubus □						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	126			126,000			
18	M	313248R1	chránička kmene výška 170cm, průřez čtverec 10x10cm, plast odolný UV záření, Supertubus Ridex	kus	126,000	48,00	6 048,00	
	P		Poznámka k položce: ovocné stromy a vysokokmeny					
	VV	126			126,000			
19	K	18485232R	Řez stromů výchovný - srovnávací po výsadbě	kus	126,000	4,50	567,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dendrologický průzkum. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 183 91-11.. - Dendrologický průzkum stromu, b) tahové zkoušky. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 81-11.. - Přístrojové metody hodnocení stavu stromu, c) bezpečnostní vazby. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 81-83.. - Instalace bezpečnostních vazeb pro zajištění koruny stromu, d) skládku rozřezaných větví. 3. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průmětu koruny stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 4. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 5. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 6. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 7. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
	P		Poznámka k položce: Srovnávací řez po výsadbě					
	VV	126			126,000			
20	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,000	26,00	1 638,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizační mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	P		Poznámka k položce: ovocné stromy a VK mísa průměr 75cm					
	VV	126*0,5			63,000			
21	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	6,489	660,00	4 282,74	CS ÚRS 2020 02
	VV	63*0,103	Přepočtené koeficientem množství		6,489			
22	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	5,040	380,00	1 915,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Zalítí rostlin vodou po výsadbě Předpokládaná spotřeba vody na závlivku: ovoce+VK - 40l □					
	VV	126*0,04			5,040			
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,040	330,00	1 663,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost 8 km vč. čerpání vody do cisterny (v místě není vodovodní řád)					
24	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	35,280	10,00	352,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost 8 km vč. čerpání vody do cisterny (v místě není vodovodní řád)					
VV			5,04*7 'Přepočtené koeficientem množství					
25	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5,040	100,00	504,00	CS ÚRS 2020 02
D	998		Přesun hmot				3 333,00	
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,666	500,00	3 333,00	CS ÚRS 2020 02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stromořadí podél zaniklé cesty vedoucí ke kapličce a lesu Louny - předměstí

Objekt:

**Iou03-0 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Louny

Datum: 15.12.2020

Zadavatel: Městský úřad Louny

Projektant: Ing. Alena

Uchazeč: REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s.

Zpracovatel: Ing. Alena

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

## Náklady soupisu celkem

**43 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 43 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 30 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P  
*Poznámka k položce: □  
Vytyčení hranic pozemku parc.č. 3491/35, 37, 38,39 k.ú. Louny pro LBK a cesty (délka 1130m, plocha 25 915 m2)*

D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

P  
*Poznámka k položce: □  
Úhrnná částka za položku musí pokrývat všechny náklady spojené přípravou a zařízením staveniště po celou dobu výstavby*

D VRN9 Ostatní náklady 8 000,00

3	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

P  
*Poznámka k položce: □  
Doprava rostlinného materiálu od pěstitelů do 50km se složením*