

SOUHRNNÝ PŘEHLED

SO 01 - Mokřad 3, u farmy v Újezdci u Luhačovic

výdaje (bez DPH) :	403 242,37 Kč
výdaje (s DPH) :	487 923,27 Kč

SO 02 - liniová výsadba podél cyklostezky v úseku od sídliště Olšava po přejezd komunikace na Nivnici

výdaje (bez DPH) :	244 902,70 Kč
výdaje (s DPH) :	296 332,27 Kč

Celkem výdaje (bez DPH) :	648 145,07 Kč
DPH (21%)	136 110,46 Kč
Celkem výdaje (vč. DPH) :	784 255,53 Kč

CYKLOSTEZKA UHERSKÝ BROD - NIVNICE SADOVNICKÉ ÚPRAVY

NÁSLEDNÁ PÉČE :

NÁSLEDNÁ PÉČE (1. rok) :

NÁSLEDNÁ PÉČE O STROMY :

poř.č.	č. práce	práce	jedn.	počet jedn.	cena/jedn.	celkem
1	-	zálivka jamky (12 x opakovat, 0,06m3/ks), vč. dovozu a ceny vody	ks	39	450	17550
2	-	hnojení do zálivky, vč.ceny hnojiva	ks	39	25	975
3	-	kontrola a znovuvázání dřeviny, příp. doplnění kotvicích a ochranných prvků, vč.ceny materiálu	ks	39	50	1950
4	184 80-1121	ošetření vysazených dřevin(vypletí - 3x opakovat, výchovný a zdravotní řez, ods. pošk. částí, odvoz do 20 km, vč. skládkovného)	ks	39	250	9750
CELKEM :						30 225,00 Kč

NÁSLEDNÁ PÉČE (2. rok) :

NÁSLEDNÁ PÉČE O STROMY :

poř.č.	č. práce	práce	jedn.	počet jedn.	cena/jedn.	celkem
1	-	zálivka jamky (12 x opakovat, 0,05m3/ks), vč. dovozu a ceny vody	ks	39	450	17550
2	-	hnojení do zálivky, vč.ceny hnojiva	ks	39	25	975
3	-	kontrola a znovuvázání dřeviny, příp. doplnění kotvicích a ochranných prvků, vč.ceny materiálu	ks	39	50	1950
4	184 80-1121	ošetření vysazených dřevin(vypletí - 3x opakovat, výchovný a zdravotní řez, ods. pošk. částí, odvoz do 20 km, vč. skládkovného)	ks	39	250	9750
CELKEM :						30 225,00 Kč
CELKEM NASLEDNA PECE :						60 450,00 Kč

CYKLOSTEZKA UHERSKÝ BROD - NIVNICE
SADOVNICKÉ ÚPRAVY - ROZPOČET

SEZNAM POUŽITÝCH DRUHŮ :

STROMY :

P.č.	taxon	česky	efekt	poč. ks	velk. kat.	cena/ks*	celkem*
1	Prunus avium 'Plena'	třešeň ptačí (bezplodá)	bílý květ	19	ok 12-14 (ZB)	2950	56 050,00 Kč
2	Acer campestre	javor babyka	výrazný barevný efekt na podzim	16	ok 12-14 (ZB)	2950	47 200,00 Kč
3	Sorbus domestica	jeřáb oskeruše	jedlé plody	4	ok 12-14 (ZB)	3920	15 680,00 Kč
CELKEM STROMY :				39			118 930,00 Kč

PRÁCE :

katalog popisů a směrných cen stavebních prací **HSV 2014**, URS PRAHA

VYTYČENÍ OSAZOVACÍHO PLANU :

poř.č.	č. práce	práce	jednotka	počet jedn.	cena/jedn.	celkem
1	-	vytyčení stromů	ks	39	55	2145,00
CELKEM :						2 145,00 Kč

VÝSADBA STROMŮ S BALEM, rovina :

poř.č.	č. práce	práce	jednotka	počet jedn.	cena/jedn.	celkem
1	183 10-1115	hloubení jam pro stromy bez výměny půdy přes 0,125 do 0,4 m3	ks	39	350	13650
2	184 10-2114	výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině	ks	39	350	13650
3	-	hnojení tabletovým hnojivem Sylvamix (1 rostlina - 3 ks)	ks	39	5	195
4	184 21-5133	kotvení dřevin 3 kůly do 3m	ks	39	90	3510
5	184 50-1121	zhotovení obalu rákosová rohož v= 150 cm 1 vrstva rovina (0,3 m2/ 1strom)	ks	39	20	780
6	-	instalace ochrany - králíčí pletivo (100cm)	ks	39	20	780
7	-	výchovný řez (strom s balem)	ks	39	145	5655
8	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin o prům. mísy 0,5-1m	ks	39	20	780
9	184 91-1421	mulčování vysazených rostlin	m2	39	29	1131
10	998 23-1311	přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,15t/ks)	t	5,85	350	2047,5
CELKEM :						42 178,50 Kč

CELKEM :						44 323,50 Kč
CELKEM PRÁCE :						163 253,50 Kč

POMOCNÝ MATERIÁL :

číslo	název	jednotka	počet jedn.	cena/jedn.	celkem
1	kůly (frézovaný, prům. 6 cm, 2,5m), 3 ks/strom s balem	ks	117	87	10179,00
2	příčky (prům. 8cm, délka 60cm), 3 ks/strom	ks	351	12	4212,00
3	úvazky (strom 1m/ks)	m	117	10	1170,00
4	rákosová rohož v = 150 cm	m2	12	35	420,00
5	králičí pletivo (25mm oko, výška 1m)/ 1 strom /1,5 m vč. spojovacího materiálu	bm	58,5	34	1989,00
6	tabletové hnojivo (strom/3ks,keře/2ks)	ks	351	1,2	421,20
7	mulčovací kůra (tl. vrstvy 10cm)	m3	4	720	2808,00
CELKEM POMOCNÝ MATERIÁL :					21 199,20 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :

Rostlinný materiál	118 930,00 Kč
Práce	44 323,50 Kč
Pomocný materiál	21 199,20 Kč
Následná péče	60 450,00 Kč
CELKEM bez DPH :	244 903 Kč
DPH 21%	51 430 Kč
CELKEM :	296 332,27 Kč

ROSTLINNÝ MATERIÁL:**neovocné stromy:**

P.č.	taxon	specifikace	počet ks	cena/ks	cena celkem
1	Quercus robur	12/14, ZB	8	3 250,00 Kč	23 200,00 Kč
2	Tilia cordata	12/14, ZB	4	2 420,00 Kč	9 680,00 Kč
3	Acer campestre	12/14, ZB	4	2 900,00 Kč	11 600,00 Kč
4	Alnus glutinosa	12/14, ZB	6	2 440,00 Kč	14 640,00 Kč
5	Prunus padus	12/14, ZB	5	2 610,00 Kč	13 050,00 Kč
					72 170,00 Kč

ovocné stromy:

P.č.	taxon	specifikace	počet ks	cena/ks	cena celkem
1	Třešeň Karešova	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
2	Třešeň Kaštánka	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
3	Třešeň Burlat	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
4	Třešeň Napoleonova	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
5	Jabloň Průsvitné letní	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
6	Jabloň James Grieve	VK	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
7	Jabloň Panenské české	VK	1	950,00 Kč	950,00 Kč
8	Jabloň Řehtáč soudkový	VK	1	950,00 Kč	950,00 Kč
					13 300,00 Kč

keře:

P.č.	taxon	specifikace	počet ks	cena/ks	cena celkem
1	Cornus sanguinea	60-80 cm	15	38,00 Kč	570,00 Kč
2	Viburnum opulus	60-80 cm	15	85,00 Kč	1 275,00 Kč
					1 845,00 Kč

CENY OPATŘENÍ :

VÝSADBA NEOVOCNÝCH STROMŮ :

práce / 1 ks strom neovocný				
poř.č.	č. práce	práce	cena/strom	cena / 1 ks solitérní strom
1	-	vytyčení výsadeb	50,00 Kč	50,00 Kč
2	183 10-1115	hloubení jam pro stromy bez výměny půdy (0,125 m3-0,4m3), vč. naložení, odvozu přebyteč.výkopků do 20 km a složení	350,00 Kč	350,00 Kč
3	184 10-2115	výsadba dřevin s palem do předem vyhloubené jamky přes 600 do 800 mm se zalitím	350,00 Kč	350,00 Kč
4	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy o prům. přes 0,6 m do 1m	22,00 Kč	22,00 Kč
5	-	hnojení tabletovým hnojivem (3ks/1strom)	10,00 Kč	10,00 Kč
6	184 21-5133	kotvení dřevin 3 kůly, 2-3m	90,00 Kč	90,00 Kč
7	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm, 1m2	27,00 Kč	27,00 Kč
8	-	instalace rákosové rohože	25,00 Kč	25,00 Kč
9	-	instalace ochrany pletivem	25,00 Kč	25,00 Kč
10	-	řez při výsadbě	150,00 Kč	150,00 Kč
11	185 85-1121	dovoz vody pro závluku do 1000 m (1x 0,03m3/ks), vč. ceny vody	33,00 Kč	33,00 Kč
12	998 23-1311	přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,05t/ks)	35,00 Kč	35,00 Kč
pomocný materiál / 1 ks solitérní strom				1 167,00 Kč
číslo	název		cena/strom	
1	kůly (frézovaný, prům. 8 cm, 2,7m, spodní část impregnovaná), strom/3 ks		87,00 Kč	87,00 Kč
2	příčky 3 řady (prům. 6cm, délka 80cm)		12,00 Kč	12,00 Kč
3	úvazky (7,5m/strom)		10,00 Kč	10,00 Kč
4	tabletové hnojivo 3ks/strom		6,00 Kč	6,00 Kč
5	rákosová rohož v=150 cm, š= 20 cm		35,00 Kč	35,00 Kč
6	štěpka (10 cm výška)		55,00 Kč	55,00 Kč
7	pletivo pozinkované (králíčí pletivo),prům.drátů min 2,5 mm, výška pletiva 1,8 m - individuální ochrana dřevin (1,75 bm/ks), hřebíky a skoby k uchycení kůlů a pletiva		45,00 Kč	45,00 Kč
			0,00 Kč	250,00 Kč

VÝSADBA OVOCNÝCH STROMŮ :

práce / 1 ks ovocný strom				
poř.č.	č. práce	práce	cena/strom	cena / 1 ks ovocný strom
1	-	vytyčení výsadeb	25,00 Kč	
2	183 10-1115	hloubení jam pro stromy bez výměny půdy (0,125 m3-0,4m3), vč. naložení, odvozu přebyteč.výkopků do 20 km a složení	75,00 Kč	
3	184 20-1112	výsadba dřevin prostokořenných se zalitím	75,00 Kč	
4	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy o prům. přes 0,5 m do 1m	20,00 Kč	
5	-	hnojení tabletovým hnojivem (3ks/1strom)	5,00 Kč	
6	-	kotvení dřevin 3 kůly, 2-3m	90,00 Kč	
7	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm	25,00 Kč	
8	-	instalace rákosové rohože	20,00 Kč	
9	-	instalace ochrany pletivem	20,00 Kč	
10	-	výchovný řez ovocných stromů při výsadbě	115,00 Kč	

11	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku do 1000 m (1x 0,03m3/ks), vč. ceny vody	50,00 Kč
12	998 23-1311	přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,05t/ks)	50,00 Kč
			570,00 Kč
pomocný materiál / 1 ks ovocný strom			
	číslo	název	cena/strom
	1	kůly (frézovaný, prům. 10 cm, 2,7m, spodní část impregnovaná), ovocný strom/3 ks	87,00 Kč
	2	příčky 3 řady (prům. 8cm, délka 80cm)	12,00 Kč
	3	úvazky (7,5m/ovocný strom)	10,00 Kč
	4	tabletové hnojivo 3ks/strom	1,30 Kč
	5	rákosová rohož v=150 cm, š= 20 cm	25,00 Kč
	6	štěpka (10 cm výška)	35,00 Kč
	7	pletivo pozinkované (králíčí pletivo),prům.drátů min.2,5 mm, výška pletiva 1,6 m - individuální ochrana dřevin (1,75 bm/ks), hřebíky a skoby k uchycení kůlů a pletiva	39,00 Kč
			209,30 Kč

779,30 Kč

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

práce + materiál / 1 ha trávníku			cena / 1 ha trávníku
poř.č.	č. práce	práce	cena/ha
1	-	rozrušení terénu (frézování, vláčení, válení)	4,00 Kč
2	-	plošná úprava terénu - nerovnosti 10-30 cm	4,00 Kč
3	-	oseť, vč.ceny osiva, travní semeno: RSM 7.3.1 - Krajinný trávník - vlhká stanoviště (20 g/m2)	6,50 Kč
4	-	zavláčení	3,00 Kč
5	-	zaválcování	1,40 Kč
7	-	1.seč se sběrem a likvidace posečené hmoty	3,00 Kč

21,90 Kč

VÝSADBA KEŘŮ

práce / 1 ks keř			cena/keř	cena / 1 ks keř
poř.č.	č. práce	práce	cena/keř	
1	-	vytyčení výsadeb	5,00 Kč	
2	183 10-1113	hloubení jam bez výměny půdy do 0,05m3, vč. naložení, odvozu přebyteč.výkoptků do 20 km a složení	10,00 Kč	
3	184 10-2111	výsadba dřevin s balem v rovině bal 0,1-0,2 m se zalitím	10,00 Kč	
4	-	hnojení tabletovým hnojivem (1ks/1strom)	2,00 Kč	
5	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm (1m2)	27,00 Kč	
6	184 81-3134	ochrana dřevin před okusem zvířfi, nátěrem, listn.,rovina	15,00 Kč	
7	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku do 1000 m (1x 0,01m3/ks), vč. ceny vody	25,00 Kč	
8	998 23-1311	přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,05t/ks)	12,00 Kč	
			106,00 Kč	
pomocný materiál / 1 ks keř			cena/keř	162,50 Kč
	číslo	název	cena/keř	
	1	tabletové hnojivo 1ks/keř	1,50 Kč	
	2	nátěr proti okusu zvířfi	10,00 Kč	
	3	štěpka (10 cm výška, 1m2)	45,00 Kč	
			56,50 Kč	

TERÉNNÍ ÚPRAVY :

poř.č.	č. práce	práce	cena/ jedn.	cena celkem / 1 m3 (m2)
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m (m3)	97,00 Kč	

2	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ	155,00 Kč	
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	87,00 Kč	
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	97,00 Kč	665,00 Kč
5	167102111R00	Nakládání drnu ze skládky	97,00 Kč	
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	75,00 Kč	
7	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění (m3)	45,00 Kč	
8	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 (m2)	12,00 Kč	

ROZVOJOVÁ PÉČE

práce + materiál / ks / rok					
jednotlivé stromy				cena /strom / rok	cena /strom / 3roky
poř.č.	č. práce	práce			
1	-	zálivka vč.dopravy a ceny vody - 6 x ročně 0,03m3	150,00 Kč	427,00 Kč	1 281,00 Kč
2	-	výchovný řez	115,00 Kč		
3	-	kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, vč.materiálu	65,00 Kč		
4	-	hnojení, vč.ceny hnojiva	5,00 Kč		
6	-	vyžínání porostu, odplevelování	12,00 Kč		
7	-	ochrana proti chorobám, vč. ceny materiálu	15,00 Kč		
8	-	doplnění mulče, vč.ceny mulče	65,00 Kč		
jednotlivé keře					
poř.č.	č. práce	práce			
1	-	zálivka vč.dopravy a ceny vody - 6 x ročně 0,01m3	22,00 Kč	66,00 Kč	198,00 Kč
3	-	hnojení, vč.ceny hnojiva	5,00 Kč		
4	-	vyžínání porostu, odplevelování	7,00 Kč		
5	-	ochrana proti chorobám a okusu zvěří, vč. ceny materiálu	7,00 Kč		
6	-	doplnění mulče, vč.ceny mulče	25,00 Kč		

údržba trávníku (ha)					
poř.č.	č. práce	práce			
1	-	seč trávníku, 3x ročně, vč.likvidace posečené trávy		8,00 Kč	24,00 Kč

LAVIČKY :

poř.č.	č. práce	práce	cena / ks
1	-	Dřevěná lavice vyřezaná z pŕlkmene 1800 mm na nohách, celková výška 450 mm, ošetřeno olejovým nátěrem, zemní vruty, dovoz+montáž	6 500,00 Kč

KRUHOVÁ LAVIČKA :

poř.č.	č. práce	práce	cena / ks
1	-	lavička ve tvaru dřevěné spirály stočené kolem stromu, složena z desky z lepeného akátového dřeva, lubu z pružného nenásákavého materiálu, žárově zinkovaných kotvicích prvků, nerezových a zinkovaných spojovacích materiálů. Rozměry : 2500 x 3500 mm, výška 450 mm, ošetřeno olejovým nátěrem, dovoz+montáž	25 000,00 Kč

STOJAN NA KOLA :

poř.č.	č. práce	práce	
1	-	Kúlová konstrukce z akátového dřeva, zemní vruty. Rozměry : délka 3000 mm, výška cca 350 mm, ošetřeno olejovým nátěrem, dovoz+montáž	6 500,00 Kč

PŘEHLED OPATŘENÍ :
sadovnické úpravy :

ovocné stromy:	ovocné stromy počet ks:	ovocné stromy ks celkem:	stromy ok6/8 :	stromyok 12/14 počet ks:	stromy vel. ok 12/14 ks celkem:	stromy cena celkem:	keře:	keře počet ks:	keře ks celkem:	keře cena celkem:	založení trávníku(ha):	cena trávníku celkem:	rozvojová péče stromy cena celkem (3roky)	rozvojová péče keře cena celkem (3roky)	rozvojová péče trávník cena celkem (3roky)	terénní úpravy(m3)	terénní úpravy cena celkem	celkem bez DPH :	plocha (ha)	cena /ha
Třešeň Karešova	2	14	Quercus robur	8	27	127 889,20 Kč	Cornus sanguinea	15	30	6 720,00 Kč	0,483	10,58 Kč	52 521,00 Kč	5 940,00 Kč	11,59 Kč	210	139 650,00 Kč	332 742,37 Kč	0,4871	683 108,95 Kč
Třešeň Kaštánka	2		Tilia cordata	4			Viburnum opulus	15												
Třešeň Burlat	2		Acer campestre	4																
Třešeň Napoleonova	2		Alnus glutinosa	6																
Jabloň Průsvitné letní	2		Prunus padus	5																
Jabloň James Grieve	2																			
Jabloň Panenské české	1																			
Jabloň Rehtáč soudkovitý	1																			

mobilář :

název :	počet ks :	cena celkem :	celkem bez DPH :
lavička	5	32500	70 500,00 Kč
kruhová lavička	1	25000	
stojan na kola	2	13000	

CENA CELKEM bez DPH :				403 242,37 Kč
DPH (21%) :				84 680,90 Kč
CENA CELKEM vč. DPH :				487 923,27 Kč