

VYUŽITÍ POZEMKU PARC. Č. 549/61, K.Ú. SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU**SO 1801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY (PDPS)**

REKAPITULACE

Kácení a pěstební opatření	- Kč
Příprava ploch	- Kč
Výsadba stromů	- Kč
Výsadba keřů, trvalek, travin, cibulovin	- Kč
Založení trávníků výsevem	- Kč
CENA CELKEM bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
CENA CELKEM s DPH	0,00 Kč

NÁSLEDNÁ RÁMCOVÁ ROZVOJOVÁ PÉČE O ZELEŇ viz str. 8.

Terénní úpravy vč. ohumusování ploch pro zeleň ornici ze skřívky nejsou součástí sadových úprav.

Ve vegetačních úpravách není zahrnuta dodávka a instalace kamenů (valounů) do záhonů v kotytě potoka (stejný typ vtlačované do betonového lože vodního prvku tj. 50-200 kg-cca 50-80 cm-cca 60 ks)

Kácení a pěstební opatření					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
112 15-1111	Pokácení stromu směrové v celku, prům.na pařezu do 200 mm (vč. probírky náletů v porostu č. 7 - cca 7 ks)	ks	12	0,00	0,00
112 15-1112	Pokácení stromu směrové v celku, prům.na pařezu 200- 300 mm	ks	1	0,00	0,00
111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m s odstr. pařezu v rovině (výška 1-5 m, výchovné probírky)	m ²	30	0,00	0,00
184 85-2134	Bezpečnostní řez stromu, plocha koruny 30-60 m2	ks	1	0,00	0,00
184 85-2139	Bezpečnostní řez stromu, plocha koruny 180-210 m2	ks	1	0,00	0,00
184 85-2143	Bezpečnostní řez stromu, plocha koruny 270-300 m2	ks	1	0,00	0,00
184 85-2144	Bezpečnostní řez stromu, plocha koruny 300-330 m2	ks	1	0,00	0,00
R-položka	Instalace bezpečnostní vazby (bude upřesněno arboristou před realizací)	ks	3	0,00	0,00
R-položka	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	9,8	0,00	0,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	9,8	0,00	0,00
Celkem					0,00

S ohledem na danou lokalitu není nutné pařezy kácených stromů frézovat (v rámci údržby pak zabránit jejich výmladkování).

Případná nerovnost terénu po odstranění keřů a náletů bude dorovnána při terénních úpravách území v rámci plánované akce.

Pěstební opatření je nutné aktualizovat před realizací akce, stav dřevin se může změnit.

Příprava ploch					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině postřikem totál.herbicidu - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně*	m ²	2900	0,00	0,00
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury na svahu 1:5-1:2 postřikem totál.herbicidu - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně *	m ²	2380	0,00	0,00
MAT	totál.herbicid např. Clinic 5 l/ha*	l	2,7	0,00	0,00
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (vyhrabání po postřiku)*	m ²	2900	0,00	0,00
183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu 1:5-1:2 po postřiku*	m ²	2380	0,00	0,00
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině (mimo kořenový systém stromů, cca 70 % ploch)	m ²	2030	0,00	0,00
183 40-3115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:5-1:2 (mimo kořenový systém stromů, cca 70 % ploch)	m ²	1670	0,00	0,00
183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním v rovině (ručně v kořenovém systému stromů a u okrajů, cca 30 % ploch)	m ²	870	0,00	0,00
183 40-3211	Obdělání půdy nakopáním na svahu 1:5-1:2 (ručně v kořen. systému stromů a u okrajů, cca 30 % ploch)	m ²	710	0,00	0,00
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m ²	2900	0,00	0,00
183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu 1:5-1:2	m ²	2380	0,00	0,00
185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m2 v rov. (mimo plochu lučního trávníku)	t	0,0417	0,00	0,00
185 80-2123	Hnojení umělým hnojivem na široko celopl. 30 g/m2 na svahu 1:5-1:2 (mimo plochu lučního trávníku)	t	0,0129	0,00	0,00
MAT	Hnojivo (NPK)	kg	55	0,00	0,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po chemickém odplevelení	t	2,98	0,00	0,00
celkem					0,00

* pokud bude terén po stavbě před zakládáním sadových úprav bezplevelný, postřik nebude aplikován.

Výsadba stromů					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
183 10-1221	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, do 0,4 -1 m3 rov. (1 m3)	ks	29	0,00	0,00
183 10-1223	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, do 2-3 m3 rov. (3 m3, v ploše dětského hřiště)	ks	1	0,00	0,00
183 10-2221	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, do 0,4 -1 m3 svah 1:5-1:2 (1 m3)	ks	19	0,00	0,00
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 60-80 cm do předem vyhl.jámy se zalitím, rov.	ks	30	0,00	0,00
184 10-2126	Výsadba dřeviny s balem prům. 60-80 cm do předem vyhl.jámy se zalitím,svah 1:5-1:2	ks	19	0,00	0,00
MAT	Zahradnický substrát do jam stromů (vrchní)	m ³	11	0,00	0,00
MAT	Zahradnický substrát do jam stromů (spodní)	m ³	14,5	0,00	0,00
184 21-5133	Ukotvení listnatého stromu alejového 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku	sada	43	0,00	0,00
MAT	3 kůly vč. úvazku/strom	sada	43	0,00	0,00
184 21-5123	Ukotvení jehličnaté dřeviny či listnatého vícekmene 2 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku	sada	6	0,00	0,00
MAT	2 kůly vč. úvazku/strom	sada	6	0,00	0,00
184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože v rov. (0,3m2/ listnatý strom)	m ²	8	0,00	0,00
184 50-1142	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože na svahu 1:5-1:2 (0,3m2/ strom)	m ²	6	0,00	0,00
MAT	Rákosová rohož	m ²	14	0,00	0,00
R-položka	Zhotovení spodní ochrany kmene stromů (3 řady vodorovných příček vč. plastové chráničky) - listnáče	sada	43	0,00	0,00
MAT	příčky na spodní ochranu kmene vč. materiálu na připevnění ke kůlům vč. plastové chráničky proti okusu	sada	43	0,00	0,00
185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem, v rov. k jednotl. rostl., (Silvamix 5 ks/strom), 1 ks 10 g	t	0,0015	0,00	0,00
185 80-2124	Hnojení tabletovým hnojivem, svah 1:5-1:2, k jednotl. rostl., (Silvamix 5 ks/strom), 1 ks 10 g	t	0,00095	0,00	0,00
MAT	Hnojivo	ks	245	0,00	0,00
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m rov.	ks	30	0,00	0,00
184 21-5422	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m na svahu 1:5-1:2	ks	19	0,00	0,00
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rov.	m ²	30	0,00	0,00
184 91-1422	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm na svahu 1:5-1:2	m ²	19	0,00	0,00
MAT	borka	m ³	4,5	0,00	0,00
MAT	voda na zalití stromu 100 l/strom	m ³	4,5	0,00	0,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	4,5	0,00	0,00
185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m	m ³	4,5	0,00	0,00
184 80-1121	Ošetření vysazených stromů rov.	ks	30	0,00	0,00
184 80-1122	Ošetření vysazených stromů na svahu 1:5-1:2	ks	19	0,00	0,00
MAT	Rostlinný materiál (stromy) viz tabulka	kpl	1	0,00	0,00
MAT	Uložení výkopku na skládku	t	18,5	0,00	0,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu výkopku z jam	t	48,6	0,00	0,00
				celkem	0,00

Výsadba keřů, trvalek a travin					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
183 11-2212	Hloubení jamek s 50 % výměnou zeminy 0,002-0,005 m3 na svahu 1:5-1:2 (trvalky)	ks	595	0,00	0,00
183 11-1213	Hloubení jamek s 50 % výměnou zeminy 0,005-0,01 m3 v rovině (keře)	ks	373	0,00	0,00
183 11-2213	Hloubení jamek s 50 % výměnou zeminy 0,005-0,01 m3 na svahu 1:5-1:2 (keře)	ks	250	0,00	0,00
MAT	Substrát do jamek	m ³	4,5	0,00	0,00
184 10-2120	Výsadba dřeviny s balem do 100 mm na svahu 1:5-1:2 (trvalky)	ks	595	0,00	0,00
184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem 200-300 mm v rovině (keře)	ks	373	0,00	0,00
184 10-2122	Výsadba dřeviny s balem 200-300 mm ve svahu 1:5-1:2 (keře)	ks	250	0,00	0,00
MAT	voda na zálivku keřů a trvalek (20 l/m2, 360 m2)	m ³	7,2	0,00	0,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	7,2	0,00	0,00
185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m	m ³	7,2	0,00	0,00
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem v rovině rov. s rozdělením k jednotl. rostlinám (keře)	t	0,00746	0,00	0,00
185 80-2124	Hnojení umělým hnojivem na svahu 1:5-1:2 rov. s rozdělením k jednotl. rostlinám (keře)	t	0,005	0,00	0,00
MAT	Silvamix 2 ks/1 keř (trvalky bez hnojiva)	ks	1246	0,00	0,00
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rovině (keře)	m ²	150	0,00	0,00
184 91-1422	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm na svahu 1:5-1:2 (keře i trvalky)	m ²	210	0,00	0,00
MAT	Mulčovací kůra	m ³	3,6	0,00	0,00
184 80-1131	Ošetření vysazených keřů v rovině	m ²	150	0,00	0,00
184 80-1132	Ošetření vysazených keřů a trvalek na svahu 1:5-1:2	m ²	210	0,00	0,00
MAT	Rostlinný materiál - keře- viz tabulka	kpl	1	0,00	0,00
MAT	Rostlinný materiál - trvalky a traviny- viz tabulka	kpl	1	0,00	0,00
MAT	Rostlinný materiál - cibuloviny- viz tabulka	kpl	1	0,00	0,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	10,5	0,00	0,00
celkem					0,00

Založení trávníků výsevem					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m ²	1220	0,00	0,00
181 41-1132	Založení trávníku parkového na svahu 1:5-1:2 výsevem	m ²	250	0,00	0,00
181 41-1121	Založení trávníku lučního v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m ²	1530	0,00	0,00
181 41-1122	Založení trávníku lučního na svahu 1:5-1:2 výsevem	m ²	1920	0,00	0,00
MAT	Travní osivo - parková směs, 25-30g/m2	kg	41	0,00	0,00
MAT	Travní osivo - luční směs, 4-6g/m2 (např. Slunovrat, Agrostis)	kg	20	0,00	0,00
183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině a na svahu do 1 : 5	m ²	2750	0,00	0,00
183 40-3261	Obdělání půdy válením a na svahu 1:5-1:2	m ²	2170	0,00	0,00
185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině a na svahu do 1 : 5	m ²	2750	0,00	0,00
185 80-3112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu 1:5-1:2	m ²	2170	0,00	0,00
184 80-2611	Chemické odplevelení po založení v rovině a na svahu do 1 : 5 (např. Bofix) - parkový trávník	m ²	1220	0,00	0,00
184 80-2621	Chemické odplevelení po založení na svahu 1:5-1:2 (např. Bofix) - parkový trávník	m ²	250	0,00	0,00
MAT	Selektivní herbicid např. Bofix (40 ml/100 m2)	l	0,6	0,00	0,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,061	0,00	0,00
				celkem	0,00

STROMY						
číslo	latinský název	český název	velikost	počet kusů	j. cena/1 ks	cena celkem
S1	Quercus robur	dub letní	B 14/16	6	0	0
S2	Acer platanoides	javor mléč	B 14/16	2	0	0
S3	Acer pseudoplatanus	javor klen	B 14/16	3	0	0
S4	Acer campestre	javor babyka	B 14/16	7	0	0
S5	Carpinus betulus	habr obecný	B 14/16	11	0	0
S6	Acer platanoides - vícekmenný	javor mléč	B 350/400	1	0	0
S7	Alnus incana	olše šedá	B 14/16	3	0	0
S8	Tilia cordata	lípa srdčitá	B 14/16	3	0	0
S9	Pinus sylvestris	borovice lesní	B 200/250	5	0	0
S10	Juglans regia	ořešák	B 14/16	5	0	0
S11	Prunus avium	třešeň	B 14/16	3	0	0
49						0
KEŘE						
číslo	latinský název	český název	velikost	počet kusů	j. cena/1 ks	cena celkem
K1	Ligustrum vulgare 3 ks/bm	ptačí zob	K 40/60	340	0	0
K2	Euonymus europaeus 2ks/m2	brslen evropský	K 40/60	20	0	0
K3	Swida sanguinea 2ks/m2	svída krvavá	K 40/60	95	0	0
K4	Viburnum opulus	kalina obecná	K 80/100	10	0	0
K5	Salix viminalis	vrba košíkářská	K 80/100	2	0	0
K6	Salix purpurea	vrba nachová	K 80/100	6	0	0
K7	Ribes alpinum 3ks/m2	rybíz alpský	K 40/60	150	0	0
235 m2 623						0
TRVALKY A TRAVINY						
číslo	latinský název	český název	velikost	počet kusů	j. cena/1 ks	cena celkem
T1	Deschampsia caespitosa	metlice trsnatá	H9	75	0	0
T2	Melica ciliata	strdivka brvitá	H9	25	0	0
T3	Iris sibirica	kosatec sibiřský	H9	45	0	0
T4	Geranium sanguineum	kakost krvavý	H9	70	0	0
T5	Geranium pratense	kakost luční	H9	30	0	0
T6	Salvia pratensis	šalvěj luční	H9	50	0	0
T7	Lysimachia punctata	vrbina tečkovaná	H9	90	0	0
T8	Lythrum salicaria	kyprej prutnatý	H9	70	0	0
T9	Saponaria officinalis	mydlice lékařská	H9	30	0	0
T10	Sanquisorba officinalis	krvavec toten	H9	30	0	0
T11	Primula veris	prvosienka jarní	H9	80	0	0
				595	0	0

položka	mj	j.cena	počet	cena celkem	
Rámcová rozvojová péče o zeleň					
1	Stromy (zálivka 100 l/strom včetně dopravy vody průměrně 10x ročně - pokud nebude automat.závlaha, výchovný řez 1x za 5 let, kontrola či doplnění kotvicích a ochranných prvků 1x ročně, odstranění kotvení 1x po 3 letech, odplevelení výsadbové mísy 2x ročně, odstranění výmladků dle potřeby 1x ročně, doplnění mulče tl. 10 cm 2x za 5 let). Další práce - ochrana proti chorobám a škůdcům, náhrada poškozených či zcizených stromů, hnojení apod. bude provedeno na výzvu zadavatele.	Kč/ks/rok	0,00	49	0
2	Keře (pokud nebude automatická zálivka tak zalévání 10 x ročně 20 l/m2, pletí a okopávka 2x ročně, jarní řez s odklizením bioodpadu, jarní a podzimní vyhrabání listí, doplňování borky cca 5 cm 2x za 5 let). Ostatní práce - ochrana před chorobami a škůdci, odstranění nečekaných událostí, hnojení, dosadba zcizených dřevin aj. bude provedena na výzvu zadavatele.	Kč/m²/rok	0,00	235	0
3	Trvalky a traviny (pokud nebude automatická zálivka tak zalévání 16x ročně 20 l/m2, pletí a okopávka 2x ročně, jarní sestřih, jarní a podzimní vyhrabání listí, doplňování borky cca 5 cm 2x za 5 let). Ostatní práce - ochrana před chorobami a škůdci, odstranění nečekaných událostí, hnojení, dosadba zcizených dřevin aj. bude provedena na výzvu zadavatele.	Kč/m²/rok	0,00	90	0
4	Travníky parkové (seč s odklizením biomasy cca 6x ročně s dosekáním křovinořezem, jarní a podzimní vyhrabání travníku s odklizením bioodpadu). Ostatní práce - herbicidní postřik, hnojení, dosev -na výzvu zadavatele.	Kč/m²/rok	0,00	1 470	0
5	Travníky luční (seč s odklizením biomasy 2-3x ročně s dosekáváním křovinořezem)	Kč/m²/rok	0,00	3 450	0
rozvojová péče o zeleň za 1 rok					-
rozvojová péče ozeleň za 3 roky					-
rozvojová péče o zeleň za 5 roky					-

Pozn. Ceny jsou uvedeny bez DPH. Pro zdárný vývoj nově založené zeleně je nutná rozvojová péče v délce 5 let.