

**UI. Školní, Prostor navazující na nové komunikace u ZŠ Lánecká
Světlá nad Sázavou**

1. ETAPA VÝSADBY - SVAH U RD

SADOVÉ ÚPRAVY - VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE

Příprava ploch	49 511,00 Kč
Výsadba keřů	77 530,00 Kč
CENA CELKEM bez DPH	127 041,00 Kč
DPH 21%	26 678,61 Kč
CENA CELKEM s DPH	153 719,61 Kč

Není zde zahrnuta povýsadbová a rozvojová péče o zeleň.

V přípravě ploch není zahrnuto celoplošné rozprostření substrátu na plochy pro výsadby. Plochy byly ohumusovány zeminou po dokončení nových komunikací na finální výšku terénu. Při výsadbě není zahrnuta výměna zeminy v jamkách, voleny jsou nenáročné druhy keřů.

Příprava ploch					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
R-položka	Odstranění pařezu s výmladky na svahu odkopání, odříznutí, zátěr Roundupem, průměr 30 cm	ks	1	2 100,00	2 100,00
111 21-2353	Odstranění nevhod. dřevin nad 1 m (1,5-2 m) s odstr. pařezů na svahu 1:2-1:1	m ²	15	330,00	4 950,00
R-položka	Zásyp jam po odstraněných pařezech do hl. 10 cm	m ²	15	285,00	4275,00
MAT	Zemina na zásyp jam (po keřích)	m ³	1,5	450,00	675,00
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury 1:5-1:2 postřikem Roundup - počítáno 100 % ploch nově osazovaných ploch	m ²	42	5,00	210,00
184 80-2311	Chemické odplevelení půdy před založením kultury 1:2-1:1 postřikem Roundup - počítáno 100 % ploch nově osazovaných ploch	m ²	165	5,00	825,00
MAT	Roundup 5 l/ha	l	0,1	450,00	45,00
183 40-3115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:5-1:2	m ²	42	10,00	420,00
183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním na svahu 1:2-1:1	m ²	165	22,00	3 630,00
183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu 1:5-1:2	m ²	42	5,00	210,00
183 40-3353	Obdělání půdy hrabáním na svahu 1:2-1:1	m ²	165	8,00	1 320,00
182 30-1121	Rozprostření a urovnání substrátu na svahu přes 1:5 tl. 100 mm (pouze horní část svahu podél plotu RD)	m ²	60	45,00	2 700,00
MAT	substrát	m ³	6	750,00	4 500,00
185 80-2123	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m ² na svahu 1:5-1:2	t	0,00126	35 000,00	44,10
185 80-2133	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m ² na svahu 1:2-1:1	t	0,00495	35 000,00	173,25
MAT	Hnojivo (NPK)	kg	6,21	65,00	403,65
R-položka	Zpevnění svahu prkny na svahu 1:2-1:1 (vč. materiálu) - pouze "dolní svah (165 m ²)	bm	116	130,00	15 080,00
184 91-1312	Položení mulčovací textilie na svahu 1:5-1:2	m ²	42	5,00	210,00
184 91-1313	Položení mulčovací textilie na svahu 1:2-1:1	m ²	165	8,00	1 320,00
MAT	Mulčovací netkaná textilie vč. kotevních prvků	m ²	207	20,00	4 140,00
R-položka	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	0,8	1 500,00	1 200,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po chemickém odplevelení	t	3,6	300,00	1 080,00
R-položka	Doprava všech materiálů - doplní dodavatel dle jejich zdroje				
celkem					49 511,00

Výsadba keřů					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
18421-1113	Výsadba rostlin na svahy zpevněné prkny svah 1:2-1:1 ("dolní" svah 165 m ²) (vč. zohlednění výsadby do mulčovací textilie)	ks	496	10,00	4 960,00
183 11-2130	Hloubení jamek 0,005-0,01 m ³ bez výměny zeminy na svahu 1:5-1:2 ("horní" svah 42 m ²) (vč. zohlednění výsadby do mulčovací textilie)	ks	174	12,00	2 088,00
184 10-2121	Výsadba dřeviny s balem na svahu 1:5-1:2 při prům. balu 100-200 mm ("horní" svah 42 m ²) (vč. zohlednění výsadby do mulčovací textilie)	ks	174	12,00	2 088,00
MAT	voda na zálivku keřů (20 l/m ²)	m ³	4,14	100,00	414,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	4,14	500,00	2 070,00
184 91-1422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou do 100 mm na svahu 1:5-1:2	m ²	42	35,00	1 470,00
184 91-1423	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou do 100 mm na svahu 1:2-1:1	m ²	165	40,00	6 600,00
MAT	Mulčovací kůra	m ³	20,7	750,00	15 525,00
184 80-1132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu 1:5-1:2	ks	174	5,00	870,00
184 80-1133	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu 1:2-1:1	ks	496	5,00	2 480,00
MAT	Rostlinný materiál - viz tabulka	kpl	1	31 032,00	26 915,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	23,5	300,00	7 050,00
R-položka	Doprava všech materiálů - doplní dodavatel dle jejich zdroje				5 000,00
celkem					77 530,00

Svah k RD

číslo	latinský název	český název	velikost	počet kusů	spou	jed. cena	celkem
K1	Cotinus coggygia Young Lady	ruj	K 40/50	3		200,00	600,00
K2	Spiraea cinerea Grefsheim	tavolník	K 30/40	22		38,00	836,00
K3	Spiraea bumalda Dart's Red	tavolník	K 30/40	15	3 ks/m2	38,00	570,00
K4	Spiraea japonica Golden Princess	tavolník	K 20/30	70	5 ks/m2	35,00	2450,00
K5	Spiraea japonica Little Princess	tavolník	K 20/30	75	5 ks/m2	35,00	2625,00
K6	Juniperus horizontalis Prince of Wales	jalovec	K 20/30	80	3 ks/m2	70,00	5600,00
K7	Potentilla fruticosa Goldfinger	mochna	K 30/40	7	3 ks/m2	28,00	196,00
K8	Spiraea bumalda Anthony Waterer	tavolník	K 30/40	7	3 ks/m2	33,00	231,00
K9	Cotoneaster dammeri Eichholz	skalník	K 20/30	20	3 ks/m2	28,00	560,00
K10	Physocarpus opulifolius Diabolo	tavola	K 40/60	10		35,00	350,00
K11	Pinus mugo Pumilio	kleč	K 40/50	7		400,00	2800,00
K12	Physocarpus opulifolius Dart's Gold	tavola	K 40/60	5		35,00	175,00
K13	Cotoneaster dammeri Coral Beauty	skalník	K 20/30	270	3 ks/m2	28,00	7560,00
K14	Spiraea van Houttei	tavolník	K 40/60	15		38,00	570,00
K15	Potentilla fruticosa Goldteppich	mochna	K 20/30	50	5 ks/m2	28,00	1400,00
T1	Miscanthus sinensis Zebrinus	okrasná travina	K 1L	8		28,00	224,00
T2	Miscanthus sinensis Gracillimus	okrasná travina	K 1L	6		28,00	168,00
	Celkem			670			26 915,00 Kč