

cenová nabídka

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Biotopová zahrada s venkovní učebnou	SKP :
Projektant :	Ing. Markéta Sprinzlová	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	DDM Astra Zlín	Náklady na MJ :
Počet stran :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Markéta Sprinzlová	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
POPIS TECHNOLOGIE		CENA CELKEM
SO - 01 Stavební úpravy		
SO - 02 Sadové úpravy		
SO - 03 Mobiliiář		263 124,88 Kč
Vypracoval	Za zhotovitele ZLÍNSKÉ ZAHRADNICKÉ A KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o. Jméno: Jan Andrysek Datum: 21.06.2019 ICO: 059 50 376 Tel: 777 112 568 E-mail: zahradnickeslužbyzlin@volny.cz	Za objednatele Jméno: Ing. Markéta Sprinzlová <i>Bo. Ivana Vlastková</i> Datum: Podpis: <i>MSP</i>
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	263 125 Kč
DPH	21 % činí :	55 256 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		318 381 Kč

Pozn.: Rozpočtář zodpovídá ze úplné a kompletní vyplnění všech položek a kontrolu jejich vzájemných vazeb.

**ZLÍNSKÉ ZAHRADNICKÉ A
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o.**
Obchodní 582, 763 21 Slavičín
ICO: 059 50 376 Tel: 777 112 568
E-mail: zahradnickeslužbyzlin@volny.cz

**Dům dětí a mládeže
ASTRA Zlín**
příspěvková organizace
Tyršovo náměstí 801
760 01 Zlín
ICO: 758 33 614

Objekt :	Název objektu : SO-02 Sadové úpravy	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Biotopová zahrada s venkovní učebnou	SKP :
Projektant :	Ing. Markéta Sprinzlová	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	DDM Astra Zlín	Náklady na MJ :
Počet stran :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu Ing. Markéta Sprinzlová		Zhotovitel :

Celkem			263 124,88
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 0
Snížená DPH	#ODKAZ! %		0,00 0
Základ pro základní DPH	21 %		263 124,88 0
Základní DPH	#ODKAZ! %		55 256,22 0
Zaokrouhlení			0
Cena celkem bez DPH			263 124,88 0
Cena celkem s DPH			318 381,10 CZK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	Celkem				
1 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU A DALŠÍCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH	42 514				
2 VÝSADBA STROMŮ	31 745				
3 ZALOŽENÍ ZÁHONŮ	123 853				
4 ZHOTOVENÍ VRBOVÝCH PRVKŮ - iglů, tunel, typí - zástěna	65 013				
CELKEM OBJEKT	263 125				

**ZLÍNSKÉ ZAHRADNICKÉ A
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o.**
Obchodní 582, 763 21 Slavičín
IČO: 059 50 376 Tel.: 777 112 568
E-mail: zahradnickesluzbyzlin@volny.cz

**Dům dětí a mládeže
ASTRA Zlín**
příspěvková organizace
Tyršovo náměstí 801
760 01 Zlín ⑦

ROZPOČTOVÁ ČÁST

STAVBA:	Biotopová zahrada s venkovní učebnou
OBJEKT:	SO 02 – Sadové úpravy
OBJEDNATEL:	DDM Astra Zlín
ZHOTOVITEL:	Ing. Markéta Sprinzlová

Pozn.: Při přípravě rozpočtu je třeba počítat s omezenou dostupností prostoru

P.Č.	POPIŠ TECHNOLIE	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU A DALŠÍCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH				42 513,50 Kč
	hříškový trávník	m2	450,00		
184 80-2111	Chemické odplevelení plochy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20m2 v rovině nebo ve svahu 2x	m2	900,00	1,75 Kč	1 575,00 Kč
M	Totální herbicid (7-9l/ha)	l	0,81	480,00	388,80 Kč
111 15-1431	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2	m2	450,00	10,50	4 725,00 Kč
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t	0,90	1300	1 170,00 Kč
183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm plocha přes 500 m2 v rovině nebo svahu do 1:5	m2	450,00	4,50	2 025,00 Kč
181 11-1311	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 plochy přes 500 m2 nerovnosti do +/-100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	450,00	14,00	6 300,00 Kč
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 (70% ploch)	m2	315,00	2,50	787,50 Kč
183 40-3131	Obdělání půdy rytím v rovině nebo na svahu do 1:5 (30% ploch)	m2	135,00	3,50	472,50 Kč
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	450,00	2,20	990,00 Kč
185 802 113	Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,0200	5500	110,00 Kč
M	Hnojivo cererit (30g/m2)	t	0,01	2 200,00	29,70
181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině	m2	450,00	25,00	11 250,00
M	Oslivo hříškové (30g/m2)	kg	13,50	130,00	1 755,00 Kč
185803211	Uválcování trávníku v rovině a na svahu do 1:5	m2	450,00	2,50	1 125,00 Kč
185804312	Zaliti trávníku plocha přes 20 m2 (20l/m2)	m3	9,00	160,00	1 440,00 Kč
M	Voda	m3	9,00	30,00	270,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely do 5000 m (biologický odpad – kameni, stařina,voda)	t	9,90	750,00 Kč	7 425,00 Kč
185809111	Ošetření trávníku v rovině a na svahu do 1:5	m2	450,00	1,50	675,00 Kč
	VÝSADBA STROMŮ				31 745,25 Kč
R	Vytýčení výsadeb - stromy	ks	5	100,00	500,00 Kč
183 10-1215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo ve svahu objemu přes 0,125 do 0,4m3	ks	5	260,00	1 300,00 Kč
R	Substrát na výsadbu do jam (50% reaktivní substrát, 30% zahradnický substrát, 20% kompost)	m3	1,50	1500,00	2 250,00 Kč
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím při průměru balu přes 500 do 600mm	ks	5	480,00	2 400,00 Kč
185 80-2124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám (5 tablet = 50g / strom)	ks	25	1,00	25,00 Kč
M	Tablety hnojiva (5 ks/strom) (tablety - 10g)	ks	25,00	0,90	22,50 Kč
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	5,00	260,00	1 300,00 Kč
M	Kůly 3 m (3ks / strom)	ks	15,00	75,00	1 125,00 Kč
M	Úvazek (3ks/strom)	ks	15,00	7,00	105,00 Kč
M	Přítky (3ks/strom)	ks	15,00	25,00	375,00 Kč
184 50-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních větví stromu z jutů ve dvou vrstvách (1 bm/strom)	bm	5,00	45,00 Kč	225,00 Kč
M	Jutový pruh	bm	5,00	45,00 Kč	225,00 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové misky u solitérních dřevin přes 0,5 do 1m	ks	5,00	55,00 Kč	275,00 Kč
184 91-1431	Mulčování rostlin tř mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (1m2/strom)	m2	5,00	65,00	325,00 Kč
M	Mulčovací kůra vč. dovozu (vrstva 10-15 cm)	m3	0,75	880,00	660,00 Kč
R	Zaliti rostlin vodou (70l/strom) 3x	ks	10,00	60,00 Kč	600,00 Kč
M	Voda (dodá investoř)	m3	10,50	30,00	315,00 Kč
R	Řez stromů po výsadbě	ks	5,00	25,00	125,00 Kč
184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu 1:5 solitérních	ks	5,00	12,00	60,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely do 5000 m	t	13,38	750,00 Kč	10 032,75 Kč
112 15-1112	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a větví prům.km. 200 - 300 mm (staré ovocné stromy)	ks	5,00	810,00 Kč	4 050,00 Kč
112 20-1112	Odstranění pařezu prům. na řezné ploše 200 - 300 mm	ks	5,00	740,00 Kč	3 700,00 Kč
	Rostlinný materiál				
M	stromy podle specifikace dle seznamu rostlin				1 750,00 Kč
	ZALOŽENÍ ZÁHONŮ				
	plocha záhonů	m2	150,00		123 852,73 Kč
	kořo, ovocné kořo	ks	73,00		

Dům dětí a mládeže

ASTRA Zlín

příspěvková organizace

Tyršovo nábř. 801

760 01 Zlín

⑦

**ZLÍNSKÉ ZAHRADNICKÉ A
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o.**

 Obchodní 582, 763 21 Slavičín
 IČO: 059 50 376 Tel: 777 112 568
 E-mail: zahradnickesluzbyzlin@volny.cz

	trvalky, trávy	ks	158,00		
184 80-2111	Chemické odplevelení plochy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20m2 v rovině nebo ve svahu .2x	m2	300,00	1,75 Kč	525,00 Kč
M	Totální herbicid (7-8l/ha)	l	0,14	480,00	64,80 Kč
R	Odstranění stáňů a křovin ze souvislé plochy přes 500 m2	m2	150,00	10,50	1 575,00 Kč
R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t	1,50	1300	1 950,00 Kč
183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm plocha přes 500 m2 v rovině nebo svahu do 1:5	m2	150,00	4,50	675,00 Kč
181 11-1311	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 plochy přes 500 m2 nerovností do +/-100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	150,00	14,00	2 100,00 Kč
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy do 5000 m (biologický odpad – kameni, stáňa)	t	1,50	1000	1 500,00 Kč
R	Vytýčení výsadb - keře	ks	73,00	10,00	730,00 Kč
R	Vytýčení výsadb - trvalky	ks	158,00	10,00	1 580,00 Kč
R	Založení okraje záhonů z neviditelného obrubníku	bm	105,00	120,00	12 600,00 Kč
M	Neviditelný obrubník tl. 10 cm	bm	105,00	105,00	11 025,00 Kč
183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo ve svahu objemu přes 0,02 do 0,05m3	ks	73,00	22,00	1 606,00 Kč
183 11-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo ve svahu objemu přes 0,005 do 0,01m3	ks	158,00	25,00	3 950,00 Kč
M	Substrát na výsadbu do jam (50% rekultivační substrát, 30% zahradnický substrát, 20% kompost)	m3	3,03	1500,00	4 545,90 Kč
M	Rašelina (borůvky, brusinka, klva)	m2	0,30	2000,00	600,00 Kč
184 10-2112	Výsadba rostlin s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině, prům. bař přes 200 do 300 mm	ks	73,00	45,00	3 285,00 Kč
183 21-1312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím	ks	158,00	65,00	10 270,00 Kč
185 80-2124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám (3 tablety = 20g / keř, 1 tableta = 10 g/trvalka)	ks	304	1,00	304,00 Kč
M	Tablety hnojiva (2 ks/keř/tableta - 10g)	ks	304,00	0,90	273,60 Kč
184 91-1431	Mulčování rostlin tl. mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	150,00	38,00	5 700,00 Kč
M	Mulčovací kůra vč. dovozu (vrstva 10-15 cm)	m3	15,00	800,00	12 000,00 Kč
185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů přes 20 m2	m3	30,00	160,00 Kč	4 800,00 Kč
M	Voda (dodá investor)	m3	30,00	30,00	900,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné účely do 5000 m (substrát, rostliny, kůra, voda)	t	44,30	550,00 Kč	24 364,43 Kč
	Rostlinný materiál				
M	keře, ovocné keře, popínavé rostliny				7 765,00 Kč
M	trvalky, trávy, vodní a vlhkostní rostliny				9 164,00 Kč

	ZHOVOENÍ VRBOVÝCH PRVKŮ - iglů, tunelů, typů - zástěna				65 013,40 Kč
	Vrbový domeček s tunelem				43 768,60 Kč
R	Vytýčení plochy iglů a tunele	hod	1,5	400,00	600,00 Kč
131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 – do hloubky 0,2 m (kruhová plocha 1 domku, tj. 1x obvod 12,9 bm, tunel - 7,1 bm) 12,5*0,2 + 7,1*0,2	m3	3,92	840,00	3 292,80 Kč
M	Substrát na výsadbu do jam (50% rekultivační substrát, 30% zahradnický substrát, 20% kompost)	m3	1,96	1500,00	2 940,00 Kč
R	Výsadba vrbových prutů do předem vyhloubeného výkopu včetně hloubení jamky v rovině a svahu do 1:5	ks	294	35,00	10 290,00 Kč
M	Salix viminalis (15 ks na m) – vrbové říčky délky 3-3,5 m	ks	294	10,00	2 940,00 Kč
R	Vazba vrbových prutů	hod	28	400,00	11 200,00 Kč
M	Pomocný vazací materiál	kpřl	1	3000,00	3 000,00 Kč
184 91-1421	Mulčování rostlin tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (celá kruhová plocha domku a celá vnitřní plocha tunelu)	m2	18	55,00	990,00 Kč
M	Mulčovací kůra vrstva 10 cm	m3	1,8	850,00	1 530,00 Kč
185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy jednotlivé do 20 m2	m3	6,3	160,00	1 008,00 Kč
M	Voda (dodá investor)	m3	6,3	30,00	189,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné účely do 5000 m (substrát, rostliny, kůra, voda)	t	10,53	550,00 Kč	5 788,80 Kč
	Vrbové typy - zástěna				21 244,80 Kč
R	Vytýčení plochy typů	hod	0,75	400,00	300,00 Kč
131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 – do hloubky 0,2 m (vnější délka typů tj. 8 bm) 8*0,2	m3	1,6	1200,00	1 920,00 Kč
M	Substrát na výsadbu do jam (50% rekultivační substrát, 30% zahradnický substrát, 20% kompost)	m3	0,8	2000,00	1 600,00 Kč
R	Výsadba vrbových prutů do předem vyhloubeného výkopu včetně hloubení jamky v rovině a svahu do 1:5	ks	120	35,00	4 200,00 Kč
M	Salix viminalis (15 ks na m) – vrbové říčky délky 3-3,5 m	ks	120	10,00	1 200,00 Kč
R	Vazba vrbových prutů	hod	18	400,00	7 200,00 Kč
M	Pomocný vazací materiál	kpřl	1	3000,00	3 000,00 Kč
184 91-1421	Mulčování rostlin tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (zasazené pruty v šířce 30 cm) 8*0,3	m2	2,4	55,00	132,00 Kč
M	Mulčovací kůra vrstva 10 cm	m3	0,24	850,00	204,00 Kč
185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy jednotlivé do 20 m2	m3	0,84	260,00	218,40 Kč
M	Voda (dodá investor)	m3	0,84	30,00	25,20 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné účely do 5000 m (substrát, rostliny, kůra, voda)	t	2,26	550,00 Kč	1 245,20 Kč

Dům dětí a mládeže
ASTRA Zlín
příspěvková organizace
Tyršovo náměstí 30
760 01 Zlín

ZLÍNSKÉ ZAHADNICKÉ A
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o.
Obchodní 1582, 763 21 Slavičín
ICO: 059 50 376 Tel.: 777 112 568
E-mail: zahradnickeslužbyzlin@volny.cz

Biotopová zahrada s venkovní učebnou

seznam rostlin

kód	latinský název	český název	ks	Kč/ks	Kč celkem
stromy			5		1750
ov	ovocný strom - sloupovitý - jabloň, hrušeň, třešeň, slivoň, ... výška min. 150 cm		5	350	1750
keře - kontejnerované, 3 výhony, výška 40 - 60 cm			49		4165
bd	Buddleia davidii	komule davidova	6	85	510
ca	Cornus alba Sibirica	svída bílá	3	85	255
ee	Euonymus europaeus	brslen evropský	1	85	85
fi	Forsythia intermedia Maluch	zlatice prostřední	7	85	595
lx	Lonicera xylosteum	zimolez obecný	1	85	85
pc	Philadelphus coronarius Virginal	pustoryl věncový	5	85	425
ro	Rosa pimpinelifolia, vel. 20 - 40	růže bedrníkolistá	10	85	850
sa	Symphoricarpos albus	pámelník bílý	9	85	765
sm	Syringa meyerii Palibin, vel. 20 - 40	šeřík meyerův	6	85	510
sv	Syringa vulgaris cv.	šeřík obecný	1	85	85
ovocné keře			24		3600
al	Amelanchier alnifolia, vel. 40 - 60	muchovník	1	150	150
rx	Ribes x nidigrolaria, vel. 40 - 60	josta	1	150	150
rf	Rubus fruticosus, vel. 40 - 60	ostružiny beztrnné velkoplodé	1	150	150
ri	Rubus idaeus, vel. 40 - 60	maliny remontující	12	150	1800
vc	Vaccinium corymbosum, vel. 40 - 60	borůvka kanadská	2	150	300
vm	Vaccinium macrocarpon, vel. 10 - 20	klikva	4	150	600
vv	Vaccinium vitis-idaea, vel. 10 - 20	brusinka	3	150	450
trvalky - K 11			158		9164
aj	Ajuga reptans	zběhovce plazivý	20	58	1160
au	Allium ursinum	česnek medvědí	5	58	290
fv	Fragaria vesca	jahodník obecný	39	58	2262
gm	Geranium macrorrhizum Spessart	kakost oddenkatý	20	58	1160
mp	Mentha piperita	máta peprná	1	58	58
ov	Origanum vulgare Compactum	dobromysl lékařská	33	58	1914
sn	Salvia nemorosa	šalvěj hajní	4	58	232
sm	Satureja montana	saturejka horská	2	58	116
ts	Thymus serpyllum	mateřídouška úzkolistá	32	58	1856
tv	Thymus vulgaris	tymián obecný	2	58	116


**ZLÍNSKÉ ZAHRADNICKÉ A
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY s.r.o.**
Obchodní 582 763 21 Slavičín
IČO: 058 50 376 Tel.: 777 112 568
E-mail: zahradnickeslužbyzlin@volny.cz