

# SLEPÝ ROZPOČET

Díl:

REKAPITULACE

Stavba :

PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ

Objednavatel:

Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum :

leden 2021

Vypracoval :

Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

Kód / CPV	Popis	ZRH	Cena celkem	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
1	2	3	10	11	12
00	SO 00 VŠEOBECNÉ NÁKLADY				
01	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY				
	1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ				
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu				
	celkem				

Položkový výkaz výměr je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a to proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky. Které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavebních prací.

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**

Část: **1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ**

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3,  
690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
TERRÉNNÍ PRÁCE						
1	Asanační práce	Kácení stromu Sorbus sp., výška 6m. Kácení včetně odvětvení a odvozu dřevní hmoty.	ks	1,0		
2	Asanační práce	Odstranění keřového listnatého porostu, výška keřů 3m. Kácení včetně odvětvení a odvezení dřevní hmoty na biologickou skládku.	m²	4,0		
3		Vyrytí a rozesazení traviny. Opatrné vyrytí stávající traviny, její rozdělení na 5 trsů a vysazení dle návrhu. Viz Návrh-celková situace.	ks	1,0		
4	Přípravné práce	Přesunutí dvou pěšebních záhonů. Na vzdálenost dvou metrů. Rozměry záhonů 2x1 m, výška 30 cm.	ks	2,0		
5	Výkopové práce	Výkopové práce pro jezírko a dešťový záhon do h. až 35 cm	m³	4,5		
6		Ruční výkopové práce do h.10 cm - Základy ještěrky, podsyp pod IBC nádrže	m³	1,3		
7	Modelace terénu	Modelace terénních kapes v jezírku, zbudování okrajů jezírka	m³	5,8		
8	Uložení kameniva	Zhutnělá vrstva štěrku, výška 10 cm (fr. 0-8 mm), včetně vyrovnaní	m²	11,2		
9		Uložení říčního štěrku fr. 16-32 na výšku 15 cm (dešťový záhon)	m²	4,6		
10		Uložení písku fr. 0-4 na výšku 10 cm	m²	4,0		
11	Uložení solitérních kamenů		ks	13,0		
12	Založení jezírka	Instalace a uložení jezírkové plachty	m²	12,0		
13	Mulčování	Kamenem na výšku 10 cm (ještěrka, dešť záhon)	m²	18,0		
14	Mulčování	Mulčování dřevní štěpkou na Výšku cca 7 cm, množství dřevní štěpky 7 m³ (přes kořeny stromů)	m²	122,0		
15	Kantování záhonu	Do hloubky 10 cm (okraj kamenné ještěrky+ přes kořeny stromů)	m	54,9		
16	Ukotvení akátové kulatiny do rostlého terénu	Ukotvení kulatiny KA_ML_01 do betonových patek , 40x40x60	ks	4,0		
17	Instalace plachet	vypnutí a uchycení plachet na akátové stojky	ks	1,0		
18	Doprava a uložení mobiliáře na místo	3 x sety, 2 x půlkruhová lavička,	ks	1,0		
19						
20	KAMENNÁ JEŠTERKA, ML_KA-01	Interaktivní prvek ve tvaru ještěrky d.v. š. 3 x 1-1,5, 0,2-0,3m, . Ještěrka bude složená z 9 druhů kamenů, včetně 9 jmenovek s názvy kamenů. Viz MI_KA_1. Objemové množství kamenů potřebných na stavbu ještěrky 1 m³	ks	1,0		

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ

Část: 1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3,  
690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
21	VODNÍ KASKÁDA	Koryta - vydlabaná akátová kulatina Ø 20 cm, d. 2 m., 4x, stojky - akátová kulatina Ø 10-14 cm, Kaskáda bude ukotvená v mírném spádu, stojky budou do klád zapuštěny a zajištěny pevnými spoji, kotvení kaskády bude do betonových patek. TL 03	ks	1,0		
22	PŘES KOŘENY STROMŮ	Odkorněné akátové kmeny, klády a palisády Ø 14-20 cm. Celková délka 33 m. Klády budou navzájem propojeny tesařskými spoji a uloženy částečně v rostlém terénu, aby bylo zamezeno pohybu do stran. Palisády budou ukotveny do různých výšek od 10-40 cm. Na kládách a palisádách budou ručně vygravírované symboly brouků a jejich larev, celkem 15 symbolů s Ø cca 8 cm. Grafika brouků bude předána autorem díla. ML_KA_02	ks	1,0		
23	STOPY ZVÍŘAT	Betonové odlitky s Ø 40 -60 cm, uvnitř odlitku bude otisk stopy zvířete, pro otisky budou použity tři druhy zvířat, prase divoké, kachna a zajíc	ks	9,0		
24	LOGGER	10ks neodkorněných palisád, Ø 20 -30 cm, ve výšce 10 až 40cm nad zemí, pevně ukotveny do země. ML_KA_16	ks	1,0		
25	VRBOVÝ TUNEL	ML_KA_06	ks	1,0		
26						
27	Ohniště	Obložení ohniště z kamenů. Ohniště průměr 1 m. Pro obložení ohniště budou využity lomové kameny. Kameny budou uloženy do úrovně terénu. Objemové množství cca 0,6 t (0, 2m³)	ks	1,0		
28	Kompostér	ML_KA_15	ks	2		
29	Ježkovník	ML_KA_15	ks	1		
30	Hamaka	ML_KA_17	ks	2		
31	Mobiliář	posezení stůl se dvěma lavicemi, stůl 1 x, lavice 2x lavicemi, stůl r.180x70x50cm, lavice r. 180x31x32cm, ML_KA_08	ks	3		
32		Půlkruhová lavička kolem stolu ML_KA_03	ks	2		
33		Dřevěná lavička z půlkulatin na dvou kuláčích na ležato, délka lavičky 1,2 m. ML_KA_09	ks	3		
34	MLHOVIŠTĚ	Nerezové mlhovitě, kvalitní nerez AISI 304, povrch kartáčovaný, včetně trysek + hadice na přípojku pitné vody z budovy. Ukotvení mlhovitě specifikuje výrobce. Tryska s průtokem 36 l/h, ML_KA_07	ks	1		
OMOCNÝ MATERIÁL						
35	Říční štěrk fr. 8-16	mulčovací materiál dešťový záhon	m³	1,2		

## SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ

Část: 1- STAVEBNÍ PRÁCE A MOBILIÁŘ

Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3,  
690 81 Břeclav

Zhotovitel :

Datum : leden 2021

Vypracoval : Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav

číslo	položka	specifikace	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
35	Říční Štěrk fr. 16-32	drenážní vrstva dešťový záhon	m <sup>3</sup>	0,7		
35	Drcené kamenivo fr. 4-16 ( Droba aj)	drcené kamenivo droba , aj. převažující materiál na stavbu ještěrky, mulčování okolí kamenná ještěrka TL. 01, plocha 6 m výška 7 cm, 0,4 m <sup>3</sup>	t	1,3		
35	Písek fr. 0-4	podsylová vrstva jezírko	m <sup>3</sup>	0,4		
35	Dřevní štěpka	dřevní štěpka z listnatých dřevin - Eliminace prašnosti	m <sup>3</sup>	7,0		
35	Solitérní kameny (Žula, Křemen)	oblé jezírkové kameny, Ø 60 cm 3x, Ø 30 cm 5x ML_KA_22	t	2,5		
35	Jezírková folie	Jezírková folie 1mm, R. 3 x 4 m, dle ML_KA_21	m <sup>2</sup>	12,0		
35	Nopová folie	v. 1 m, Izolační folie proti vlhnutí zdi ML_KA_20	m	5,5		
35	IBC nádrže 1000 L	ML_KA_11	ks	5,0		
35	Plastové palety	120 x100 cm. Nosnost palety min 2000 Kg. ML_KA_12	ks	14,0		
35	Sběrač dešťové vody	Sběrač dešťové vody zabraňující přetečení nádrže, Uvnitř sběrače je "límeček", opatřený hadicí, která se připojí do nádoby.ML_KA_10. Materiál včetně instalace na okap.	ks	3		
35	Propojka vodních nádrží	Propojka třech nádrží včetně kohoutu a nastavné hadice, specifikace ML_KA_13	ks	1		
35	Svod z okapu do nádrží	Svod okapu do sběrných nádrží cca1,5 m, včetně klempířské práce instalace svodu z okapu	ks	3		
35	Bambusová rohož	R.2 x 4,2m, ML_KA_19	ks	1		
35	Bambusová rohož	R.1,5 x 3,5 m, ML_KA_19	ks	3		
35	Stojky na stínící plachty	Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm, d. nad zemí 4 m. dle. specifikace v ML_KA_04	ks	4,0		
35	Stínící plachta 4 X 5 m	Stínící plachta s úvazky, dle. specifikace v ML_KA_05	ks	1,0		

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**  
Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**  
Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka  
3, 690 81 Břeclav  
Zhotovitel :  
Datum : **leden 2021**  
Vpracoval : **Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav**

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRÁCE						
1	Odstranění travního drnu	Odstranění travního drnu na výšku 10 cm / základ pro založení louky, cena včetně odvezení a uskladnění drnu na biologickou skládku. Plocha odstranění drnu 160 m²	m³	16,0		
2	Založení trávníku	Před založením bude plocha prokypřena a uhrabána, Pro založení bude použita směs s podílem bylin , po vysetí bude výsevek zapraven a uvalčován.	m²	160,0		
3	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	1,0		
4		Výsadba prostokořených ovocných stromů, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	1,0		
5	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL,bez doplněním zeminy, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	7,0		
6	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, s doplněním acidofilního substrátu, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	8,0		
7	Výsadba trvalek	Výsadba trvalek a okrasných travin	ks	122,0		
8	Výsadba vodních rostlin	Výsadba do plátěných kapslí	ks	18,0		
9		Kotvení stromů 1 kůl	ks	2,0		
10		Vytvoření zálivkové mísy s Ø 1 m	ks	2,0		
11		Mulčování zálivkové mísy, keře + stromy	ks	17,0		
12		Náter stromů ochranným bílým nátěrem	ks	2,0		
ROSTLINNÝ MATERIÁL						
13	<i>Prunus domestica</i>	Ovocný strom, bujná podnož, špičák	ks	1		
14	<i>Sornus aria</i>	Alejový strom, ok 8-10, bal.	ks	1		
15	<i>Iris Kaempferii</i>	trvalka, vel. K9	ks	14		
16	<i>Rudbeckia fuldiga</i> "Goldstrum"	trvalka, vel. K9	ks	10		
17	<i>Coreopsis verticillata</i>	trvalka, vel. K9	ks	8		
18	<i>Lysimachia punctata</i>	trvalka, vel. K9	ks	9		
19	<i>Echinacea purpurea</i>	trvalka, vel. K9	ks	11		
20	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	trvalka, vel. K9	ks	3		
21	<i>Festuca pratensis</i>	trvalka, vel. K9	ks	3		
22	<i>Festuca pratensis</i>	trvalka, vel. K9	ks	2		
23	<i>Thymus serpyllum</i>	trvalka, vel. K9	ks	30		
24	<i>Potentilla arenaria</i>	trvalka, vel. K9	ks	20		
25	<i>Miscanthus sinensis Gracilimus</i>	okrasná tráva. K12	ks	4		
26	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	okrasná tráva. K13	ks	8		
				122		
27	<i>Iris pseudocorus</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	5		
28	<i>Caltha palustris</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	10		
29	<i>Mentha Aquatica</i>	vodní rostlina, vel. K9	ks	3		

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ NA VALTICKÉ**  
 Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**  
 Objednavatel: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka  
 3, 690 81 Břeclav  
 Zhotovitel :  
 Datum : **leden 2021**  
 Vypracoval : **Ing. Ilona Vybíralová, Zámecké náměstí 6/8, 690 01 Břeclav**

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
				18		
30	<i>Vaccinium corymbosum</i>	ovocný keř, K2l, bal	ks	8		
31	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Keř, K2l	ks	1		
32	<i>Aronia melanocarpa</i>	Keř, K2l	ks	1		
33	<i>Lonicera kamschatica</i>	Keř, K2l	ks	2		
34	<i>Ligustrum vulgare</i>	Keř, K2l	ks	3		
35	Luční směs	Luční směs s podílem bylin a mikrojetelů, dle specifikace v Technické zprávě.	kg	1		
POMOCNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						
36	Koše na výsadbu vodních rostlin	R. 25 *25 cm. Košík z pevné textilie pro pohodlné sázení vodních a bahenních rostlin. ML_KA_23	ks	3,0		
37	Koše na výsadbu vodních rostlin	R. 15 *15 cm. Košík z pevné textilie pro pohodlné sázení vodních a bahenních rostlin. ML_KA_23	ks	2,0		
38	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	2,0		
39		Úvazky	m	4,0		
40	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m³	1,2		

Trvalky tématických záhonů	122
Vodní rostliny	18
Acidofilní keře	8
Listnaté keře	7
Ovocné stromy prostokořené	1
Alejeové stromy	1