

SLEPÝ ROZPOČET

Díl: **REKAPITULACE**

Stavba : **ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM**

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

Zhotovitel :

Datum : září 2020

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	0,00 Kč			
	2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu	0,00 Kč			
	celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

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 : **ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM**

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

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

Zhotovitel :

Datum : **září 2020**

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

TERRÉNNÍ PRÁCE						
1	Asanační práce	Odstranění betonové obruby, výška obruby 10 cm, uloženo volně bez betonování. Práce včetně odvezení a uložení na skládku. Jedná se o 5 původních pěstebních záhonů	m	79,0		
2		Odstranění keřů včetně kořenů, v. keřů 2 m	m ²	4,0		
3		Likvidace současného travního drnu, Postřik totální herbicidem	m ²	370,0		
4		Uhrabání terénu včetně srovnání nerovností	m ²	328,0		
5	Výkopové práce	Výkopové práce do hloubky 15 cm v poloměru kruhu s r. 5 m, objemové množství výkopu 9,6 m ³ . Výkop bude využit na stavbu terénního valu navazující na zahluubený kruh	m ²	78,0		
6	Modelace terénního valu	Modelace terénního valu o šířce 1 m, s výškou 35-40 cm. Pro modelaci bude použit výkop ze středu kruhu. Objemové množství výkopu 9,6 m ³	m ²	30,0		
7		Ukotvení lomových kamenů do vstupu kruhu cca 16 (může být jinak)	ks	16,0		
8	Založení zpevněných povrchů (Andezit)	založení podkladové vrstvy, Zhutnělá vrstva šterku, výška 15 cm (Šterk fr. 0-64 mm)	m ²	40,0		
9		Založení kladecí vrstvy, Zhutnělá vrstva šterku, výška 5 cm (fr. 0-8 mm)	m ²	40,0		
10		Uložení kamenů do šterkového lože (Andezit)	m ²	40,0		
11		Vysypání spár (šterk fr. 0-8 mm)	m ²	40,0		
12	Ukotvení akátové kulatiny do rostlého terénu	Ukotvení kulatiny KA_ML_01 do betonových patek , 40x40x60	ks	7,0		
13	Instalace plachet	vypnutí a uchycení plachet na akátové stojky	ks	2,0		
14	Doprava a uložení mobiliáře na místo	stoličky	ks	30,0		
15		lavice	ks	3,0		
POMOCNÝ MATERIÁL						
16	Šterk fr. 0-64		m ³	6,0		
17	Šterk fr. 0-8		m ³	2,0		
18	Andezitové šlapáky tl 2-3 cm		m ²	40,0		
19	Lomové kameny	Lomové kameny vápenec, Ø 45 -50 cm, cena včetně usazení na místo	t	3,0		
20	Stojky na stínící plachty	Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm, d. nad zemí 4 m. dle. specifikace v KA_ML_01	ks	2,0		
21		Akátová kulatina ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm, d. nad zemí 4,5 m. dle. specifikace v KA_ML_01	ks	4,0		
22	Stínící plachta 4 X 4 m	Stínící plachta s úvazky, dle. specifikace v KA_ML_02	ks	2,0		
23	Dřevěné stoličky	Dřevěná stolička z dubových desek, rozměry lavice d.š.v. 29 x 30 x 30m, dle. specifikace v KA_ML_03	ks	30,0		
24	Lavičky pod stromy	Dřevěné lavičky, d. 120, š. 29 KA_ML_04	ks	3,0		
25	Informační hranoly k výsadbám	Dřevěné hranoly s vypáleným popisem dřevin, specifikace v KA_ML_10	ks	16,0		

26	Vyvýšený záhon	Dřevěný záhon. Specifikace ML_KA_05	ks	6,0		
27	IBC nádrže na vodu, 1000l	Plastová nádrž s obsahem 1000 l, ML_KA_06	ks	3		
28	Plastové palety	Palety 100 x120 cm, min výška 15 cm, specifikace ML_KA_07	ks	6		
29	Propojka vodních nádrží	Propojka třech nádrží včetně kohoutu a nástavné hadice, specifikace ML_KA_08	ks	2		
30	Svod z okapu do nádrží	Klempířské práce obnášející potřebný materiál na instalaci svodu z okapu do nádrží včetně přidaného okapu o d. cca 1,5 m.	ks	1		
31	Interaktivní tabule téma vody	Panel bude vyroben dle TL 02, grafika pro panel bude dodána zadavatelem. Všechny čtyři panely společně vytváří zastínění kubíkových nádrží.	ks	4		

SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : **ZŠ VALTICKÁ - UČEBNA POD NEBEM**

Část: **2 - ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PLOCH včetně materiálu**

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

Zhotovitel :

Datum : **září 2020**

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

	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
PRÁCE						
1	Založení trávníku	Před založením bude plocha prokypřena a uhrabána, Pro založení bude použita směs s podílem bylin , po vysetí bude výsevek zapraven a uválcován.	m²	268,0		
2	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem	ks	17,0		
3		Výsadba prostokořených ovocných stromů	ks	13,0		
4		Kotvení stromů 1 kůl	ks	30,0		
5		Vytvoření záhlvkové mísy s Ø 1 m	ks	30,0		
6		Mulčování záhlvkové mísy	ks	30,0		
7	Výsadba keřů	velikost keřů 2 kL, výsadba do trojsponu	ks	60,0		
8		Mulčování keřů, pás široký 1 m.	m²	60,0		
9	Výsadba trvalek	výsadba do výškových záhonů	ks	144,0		
10		Výsadba mezi andezitové šlapáky (půdopokryvné trvalky)	ks	280,0		
ROSTLINNÝ MATERIÁL						
11	<i>Adonis vernalis</i>	sazenice k9	ks	2		
12	<i>Achillea filipendulina</i>	sazenice k9	ks	1		
13	<i>Achillea millefolium</i>	sazenice k9	ks	1		
14	<i>Allium schoenoprasum</i>	sazenice k9	ks	1		
15	<i>Allium ursinum</i>	sazenice k9	ks	4		
16	<i>Anemone hepatica</i>	sazenice k9	ks	3		
17	<i>Anemone sylvestris</i>	sazenice k9	ks	3		
18	<i>Anthriscus sylvestris</i>	sazenice k9	ks	1		
19	<i>Aquilegia vulgaris</i>	sazenice k9	ks	1		
20	<i>Artemisia abrotanum</i> var. <i>maritima</i>	sazenice k9	ks	1		
21	<i>Artemisia dracunculus</i>	sazenice k9	ks	1		
22	<i>Asparagus officinalis</i>	sazenice k9	ks	2		
23	<i>Asphodine luteum</i>	sazenice k9	ks	1		
24	<i>Aster novi-belgii</i>	sazenice k9	ks	3		
25	<i>Aurinia saxatilis</i>	sazenice k9	ks	2		
26	<i>Campanula Glomerata</i>	sazenice k9	ks	1		
27	<i>Campanula persicifolia</i>	sazenice k9	ks	1		
28	<i>Centranthus ruber</i>	sazenice k9	ks	1		
29	<i>Coreopsis grandiflora</i> 'Illico'	sazenice k9	ks	1		
30	<i>Coreopsis verticillata</i> "Zagreb "	sazenice k9	ks	1		
31	<i>Cosmos bipinatifidus</i>	sazenice k9	ks	3		
32	<i>Dianthus deltoides</i>	sazenice k9	ks	1		
33	<i>Dianthus pinnatifidus</i>	sazenice k9	ks	4		
34	<i>Dicentra spectabilis</i>	sazenice k9	ks	1		
35	<i>Dictamnus albus</i>	sazenice k9	ks	1		
36	<i>Echinacea purpurea</i>	sazenice k9	ks	3		
37	<i>Euphorbia cyparissias</i>	sazenice k9	ks	2		
38	<i>Euphorbia polychroma</i>	sazenice k9	ks	1		
39	<i>Gaillardia aristata</i> 'Burgunder'	sazenice k9	ks	1		
40	<i>Geranium catabriense</i> 'Karmina'	sazenice k9	ks	1		
41	<i>Geranium magnificum</i>	sazenice k9	ks	1		
42	<i>Helianthemum hybridum</i> , oranžové	sazenice k9	ks	1		
43	<i>Helianthus helianthoides</i>	sazenice k9	ks	1		

44	<i>Heliopsis scabra</i>	sazenice k9	ks	1		
45	<i>Hemerocalis</i> - hybrid 'Stella de Oro'	sazenice k9	ks	1		
46	<i>Hypericum olympicum</i>	sazenice k9	ks	1		
47	<i>Hyssopus officinalis</i>	sazenice k9	ks	1		
48	<i>Chrysanthemum</i> x <i>hortum</i> (žluté)	sazenice k9	ks	1		
49	<i>Chrysanthemum hortum</i> (oranžové)	sazenice k9	ks	1		
50	<i>Iris barbata</i> 3 druhy	sazenice k9	ks	3		
51	<i>Iris barbata</i> (oranžový)	sazenice k9	ks	1		
52	<i>Iris pumila</i>	sazenice k9	ks	4		
53	<i>Iris variegata</i>	sazenice k9	ks	6		
54	<i>Jasminum officinale</i>	sazenice k9	ks	1		
55	<i>Levandula angustifolia</i>	sazenice k9	ks	4		
56	<i>Levisticum officinale</i>	sazenice k9	ks	1		
57	<i>Lipia dulcis</i>	sazenice k9	ks	1		
58	<i>Lunaria rediviva</i>	sazenice k9	ks	3		
59	<i>Lysimachia pinctata</i>	sazenice k9	ks	1		
60	<i>Malva mauritiana</i>	sazenice k9	ks	1		
61	<i>Matricaria chamomilla</i>	sazenice k9	ks	6		
62	<i>Melissa officinalis</i>	sazenice k9	ks	1		
63	<i>Mentha piperatha</i>	sazenice k9	ks	1		
64	<i>Muscari comosum</i>	cibule	ks	4		
65	<i>Omphalodes verna</i>	sazenice k9	ks	1		
66	<i>Origanum vulgare</i>	sazenice k9	ks	1		
67	<i>Paeonia ofocinalis</i>	sazenice k9	ks	1		
68	<i>Phlox paniculata</i>	sazenice k9	ks	1		
69	<i>Potentilla repens</i>	sazenice k9	ks	2		
70	<i>Rosa canina</i>	sazenice k9	ks	1		
71	<i>Rosa spinosissima</i>	sazenice k9	ks	1		
72	<i>Rudbeckia hirta</i>	sazenice k9	ks	1		
73	<i>Salvia officinalis</i>	sazenice k9	ks	2		
74	<i>Salvia pratensis</i>	sazenice k9	ks	2		
75	<i>Santoliana chamacyparis</i>	sazenice k9	ks	1		
76	<i>Saponaria officinalis</i>	sazenice k9	ks	3		
77	<i>Satureia hortensis</i>	sazenice k9	ks	1		
78	<i>Scabiosa caucasica</i>	sazenice k9	ks	3		
79	<i>Sedum acre</i>	sazenice k9	ks	1		
80	<i>Sedum album</i>	sazenice k9	ks	1		
81	<i>Stipa borysthenica</i>	sazenice k9	ks	2		
82	<i>Teucrium montanum</i>	sazenice k9	ks	2		
83	<i>Thymus citriodorus</i>	sazenice k9	ks	7		
84	<i>Thymus serpyllum</i>	sazenice k9	ks	9		
85	<i>Verbascum phoeniceum</i>	sazenice k9	ks	4		
86	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0		
87	<i>Quercus cerris</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0		
88	<i>Sorbus aria</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0		
89	<i>Ulmus carpinifolia</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0		
90	<i>Sorbus torminalis</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	1,0		
91	<i>Acer campestre</i>	Alekové stromy, OK 12-14 cm, bal.	ks	12,0		
92	<i>Thymus precox</i>	sazenice k9	ks	140,0		
93	<i>Saginu subulata</i>	sazenice k9	ks	140,0		
94	<i>Viburnum lantana</i>	K2l	ks	3		
95	<i>Cornus mas</i>	K2l	ks	3		
96	<i>Ligustrum vulgare</i>	K2l	ks	3		
97	<i>Prunus spinosa</i>	K2l	ks	3		
98	<i>Cornus sanguinea</i>	K2l	ks	3		
99	<i>Lonicera xylosteum</i>	K2l	ks	3		
100	<i>Sambucus nigra</i>	K2l	ks	3		
101	<i>Viburnum opulus</i>	K2l	ks	3		
102	<i>Staphylea pinnata</i>	K2l	ks	3		

103	<i>Acer tatarica</i>	K2l	ks	3		
104	<i>Amelanchier lamarckii</i> 'Ballerina'	K2l	ks	3		
105	<i>Aronia melanocarpa</i>	K2l	ks	3		
106	<i>Corylus avellana</i>	K2l	ks	3		
107	<i>Cotinus cogygria</i>	K2l	ks	3		
108	<i>Eonymus fortunei</i>	K2l	ks	3		
109	<i>Forsythia intermedia</i>	K2l	ks	3		
110	<i>Chaenomeles japonica</i>	K2l	ks	3		
111	<i>Chaenomeles speciosa</i>	K2l	ks	3		
112	<i>Crataegus monogyna</i>	K2l	ks	3		
113	<i>Budelia davidii</i>	K2l	ks	3		
114	<i>hrušeň - Hardyho máslovky</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
115	<i>hrušeň - Solanka</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
116	<i>Jabloň - Boskopské červené</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
117	<i>Jabloň - Matčino</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
118	<i>Jabloň - Jonathan</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
119	<i>Jabloň - Kardinál žihavý</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
120	<i>Meruňka - Harlahyne</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
121	<i>Meruňka - Velkopavlovická</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
122	<i>třešeň - Burlat</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
123	<i>višeň - Morela pozdní</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
124	<i>brokev - Benedicte</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
125	<i>švestka - Čačanská lepotica</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
126	<i>švestka - Gabrovská</i>	PK, 120-150 cm	ks	1		
127	Luční směs	Luční směs s podílem bylin a mikrojetelů, dle specifikace v Technické zprávě.	kg	1		
POMOCNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU						
128	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	30,0		
129		Úvazky	m	30,0		
130	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m³	5,4		
131	Zemina	Zemina do záhonů kompost, cena včetně dopravy na místo a uložení do záhonů	m³	10,8		
132	Naučný panel k trvalkám	Panely budou vytištěny na Alu folii tl 3 mm. R. 10x50cm. Bude se jednat o osazovací plán záhonu se soupisem trvalek v záhonu, dle postavení v záhonu. Panel bude ukotven na okraj záhonu. Grafika panelu bude vytvořena dle skutečného stavu a předána autorem díla.	ks	3,0		

Trvalky tématických záhonů
Půdopokryvné trvalky
Alejoité stromy z balem
Keře K2l
Ovocné stromy prostokořené

144
280
17
60
13