

# SLEPÝ ROZPOČET

**Díl:** **HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA**

**Stavba :** **HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA**

**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
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 : HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA  
 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	cena celkem
Veškeré prvky budou realizovány dle odkazu na Technický, materiálový a nebo grafický list ( TL, ML_KA, GL). Ceny za položky jsou konečné. Do položkové ceny budou započítány všechny náklady na její dopravu a instalaci na místě.						
ASANACE						
1	Odstranění betonového obrubníku	Práce včetně uložení materiálu na skládku - jedná se o betonový obrubník výška 10 cm, obrubník je uložen v betonu. m		14,0		
DŘEVENNÉ PRVKY						
2	POSEZENÍ U PÍSKOVIŠTĚ	Kolem současné betonové obruby bude vytvořena dřevěná terasa z modřínových desek Terasa bude uchycena na současnou keramickou obrubu s betonovým základem . Obvod vnější části 22 m, Obvod vnitřní části 17m. Plocha terasy 14 m². <b>Specifikace dle TL 1</b>	m²	11		
3	DOPADIŠTĚ U MRAVKOLEVA	Princip je postaven na pískovišti s půdorysem 2,9 x2,9 m a výškou 30 cm. Součástí prvku bude výkop do hloubky 30 cm. Na dně výkopu bude provedena drenáž z kačírku na tu bude uložena pevná tkaná textilie, aby nedošlo k propojení písku a kačírku a následně bude pískoviště vysypáno pískem určeným pro pískoviště. Výkop bude rozvezen v blízkosti pískoviště. Pískoviště bude provedeno z modřínových desek, které budou připevněny na akátové hranoly. Kolem pískoviště bude sedací obruba s šířkou 20 cm. Součástí pískoviště bude i ochranná plachta a úchyty na přichycení plachty k pískovišti. <b>Specifikace dle TL 4</b>	ks	1		
4	MRAVKOLEVÍ PAST	Bude se jednat o interaktivní prvek, který společně s dopadištěm - ukazuje strategii lovu mravkolev. Princip prvku je postaven na průlezovém tunelu ( kde číhá mravkolev a poličce s otvory kde padají mravenci. Konstrukce tunelu bude vytvořena z kovových jeků a obitá modřínovými deskami. Polička bude z černé HDP desky do které budou vyřezány dva otvory s Ø 7 cm. Mravkolev past bude přímo navazovat na dopadiště. <b>Specifikace dle TL 4</b>	ks	1		
5	PŘÍSTŘEŠEK NAD PÍSKOVŠTĚM	Bude se jednat o jednoduchý přístřešek. Nosná konstrukce bude z akátu Střecha bude dřevěná opláštěná, a po obvodech oplechovaná aby nedocházelo k zatékání střecha bude mírně nakloněna. <b>Specifikace dle TL 4</b>	ks	1		
MRAVENČÍ STEZKA PRO NEJMENŠÍ						
Mravenčí stezka bude složena z několika samostatných prvků. Pro realizaci jednotlivých částí Mravenčí stezky bude						
6	MRAVENČÍ STEZKYA PRO NEJMENŠÍ	Délka stezky 7,5 m stezka bude složena z akátové kulatiny s Ø14-20 cm. Kulatina bude částečně uložena v rostlém terénu, Kulatina bude vzájemně provázána tesařskými spoji. V rámci stezky bude do dřeva vypálena věta. "Mraveneček v lese těžkou kládu nese"	ks	1		

## SLEPÝ ROZPOČET

**Stavba :** HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA

**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	cena celkem
7	DŘEVOKAZNÍ BROUCI	Prvek bude postaven na 10 palisádách ukotvený ve výšce od 10-40 cm nad zemí. Na vrchní straně palisád budou vygravírováni dřevokazní brouci a jejich cestičky ve dřevě. Celkem bude vytvořeno 5 dvojic tzv. malé pexeso.	ks	1		
8	MRAVENČÍ STEZKY PRO STARŠÍ	Mravenčí stezka bude postavena na kulatině s Ø25 -30 cm, do kulatiny budou vytvořeny občasné záseky o hl. 5-10 cm a šířce cca 30 cm celkem asi 3 záseky - záseky budou tvořit překážky a místo pro případné sezení. Součástí stezky bude i nízká bilanční kladina z akátové kulatiny Ø14-20 cm, kladina bude usazena do 4 akátových palisád. Celková délka stezky 7 m	ks	1		
9	MRAVENEK STAVITEL	Délka prvku 6 m. Bude se jednat o drobou stavbu, kdy akátové klády s Ø14-20 cm budou uloženy nad sebou vždy mezi dvě palisády. Prvek bude doplňovat možnosti posezení v části posezení pod stromy.	ks	1		
10	CO NAJDEME V MRAVENIŠTI	Prvek bude postaven na 10 palisádách ukotvených v různých výškách od 10-40 cm. Na vrchní straně budou vyřezovány symboly věcí, které můžeme najít v mraveništi. Pros stavbu prvku bude použita akátová kulatina s Ø10-14 cm. 8 x a Ø20-25 cm 2x, výška použitých palisád bude 60 cm.	ks	1		
11	1MRAVENEK V BASNI	Celková délka prvku 10 m. Bude se jednat o prvek sestavený z akátové kulatiny s Ø14 -20 cm. kulatina bude částečně uložena v rostlém terénu, Kulatina bude vzájemně provázána tesařskými spoji. V rámci stezky bude do dřeva vypálena básnička o mravenečkovi.	ks	1		
12	STÁŘÍ STROMŮ	Prvek bude postaven na 6 dubových částí kmene s rozdílným průměrem odpovídající stáří stromu pro prvek bude použita neodkorněná dubová kulatina ve věku cca 20,40,60,80,100,120 let. Na vrchní straně bude věk stromů do pařezů vypálen.	ks	1		
V PAVUČINĚ						
13	PAVUČINOVÁ VLÁKNA	Jedná se o průlezový prvek sestavený ve tvaru trojúhelníku sestavený ze dvou nad sebou natažených lan mezi stávajícími. <b>Specifikace dle TL 3.</b>	ks	1		
14	PRŮLEZOVÁ SÍŤ	Dva kotvicí kůly ve tvaru hexagonu s Ø 10-14 cm. . Mezi kulatinu bude natažena průlezová síť <b>Specifikace dle TL 2.</b>	ks	1		
15	PAVUČINA	Jedná se o průlezový prvek pavučiny s Ø 2 m . Pavučina bude ukotvena na hexagonových kůlech v mírném sklonu. <b>Specifikace dle TL 1.</b>	ks	1		
16	PAVOUČÍ STĚNÁ	Jedná se o interaktivní stenu s 10 symbolů pavouků. Z vrchní strany bude dřevotříska opatřena akátovou deskou, aby nedocházelo k zatékání do prvku. <b>Specifikace dle TL 7.</b>	ks	1		
17	VČELY	Sedací prvky ve tvaru všel - trubec, dělnice, matka. <b>Specifikace dle TL 8.</b>	ks	3		
OSTATNÍ PRVKY						

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYZÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA  
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	cena celkem
18	MLHOVIŠTĚ	Nerezové mlhoviště, kvalitní nerez AISI 304 Ukotvení mlhoviště specifikuje výrobce.Součástí dodání prvku bude i napojení na vodu v sousední budově, včetně potřebných výkopových a instalátérských prací v délce 6 m. <b>Specifikace ML 4</b>	ks	1		
19	LAVICE	Sedací lavice z dubového dřeva r. 120x30x20 cm, <b>Specifikace ML 5</b>	ks	3		
OSTATNÍ PRÁCE						
18	MULČOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠTĚPKOU	Zamulčování plochy - dřevní štěpkou na výšku 10 cm	m²	274		
		Dřevní štěpka	m³	27		
	ZALOŽENÍ MLATOVÉ PLOCHY	<b>Specifikace TL 10</b>	m²	16		
	ULOŽENÍ ANDEZITOVÝCH ŠLAPÁKŮ	<b>Specifikace TL 10</b>	m²	9		
	ZBUDOVÁNÍ KOMPOSTU	Zbudování dřevěného kompostu o půdorysu 2 x1 m	ks	1		
	SOLITÉRNÍ KAMENY Ø 60 CM	žulové oblé spolitérní kameny, oloženy do rostlého terénu v místě posezení u vodoměrky	ks	5		

# SLEPÝ ROZPOČET

Stavba : HMYŽÍ ZAHRADA - MŠ KUPKOVA  
 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

číslo	položka	specifikace	MJ	Počet MJ	cena	cena celkem
<b>PRÁCE</b>						
1	Výsadba stromů	Výsadba alejových stromů s balem, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	3,0		
2	Výsadba keřů	Velikost keřů 2 kL, s doplněním kompostu 2 l na rostlinu, včetně hloubení výsadbové jámy.	ks	23,0		
3	Výsadba trvalek	Výsadba trvalek a okrasných travin	ks	5,0		
4		Kotvení stromů 1 kůl	ks	14,0		
7		Náter stromů ochranným bílým nátěrem	ks	3,0		
8	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	Založení trávníku výsevem, plocha bude zrotátorovaná do hl. 7 cm a uhrabaná, na tuto plochu bude proveden výsev výsev, bude zapraven a uválcován	m²	168		
<b>ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>						
9	<i>Quercus cerris</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1		
10	<i>Quercus petraea</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1		
11	<i>Acer campestre</i>	alejový strom, OK 10-12, bal	ks	1		
12	<i>Salix rosmannifolia</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	9		
13	<i>Salix viminalis</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	3		
14	<i>Carpinus betulus</i>	ovocný keř, PK, nebo kontejner min 2l, v. 40 -60 cm	ks	11		
15	<i>Deschampsia caespitosa</i>	K9	ks	5		
<b>POMOCNÝ MATERIÁL PRO VÝSADBU</b>						
16	Kotvicí materiál	Kotvicí kůly 6 cm, výška 1,5 m	ks	3,0		
17		Úvazky	m	6,0		
18	Dřevní štěpka	Mulčovací materiál bude použita dřevní štěpka listnatých dřevin, výška vrstvy 7 cm	m³	1,8		