

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	TZ a oprava cesty k medvědům	Objednatel:	ZOO a zámek Zlín Lešná p.o.	IČO/DIČ:	DIČ00090026
Druh stavby:		Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:	ZOO Lešná	Zhotovitel:	Tomáš Vlk, Březnice 39, 760 01 Zlín	IČO/DIČ:	04713133, CZ7806064156
Začátek výstavby:	07.12.2023	Konec výstavby:	31.03.2024	Položek:	25
JKSO:		Zpracoval:	Tomáš Vlk	Datum:	01.12.2023

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0.00	Práce přesčas	0.00	Zařízení staveniště	13 721.44
	Montáž	0.00	Bez pevné podl.	0.00	Mimostav. doprava	0.00
PSV	Dodávky	0.00	Kulturní památka	0.00	Uzemní vlivy	0.00
	Montáž	0.00			Provozní vlivy	0.00
"M"	Dodávky	0.00			Ostatní	0.00
	Montáž	0.00			NUS z rozpočtu	0.00
	Ostatní materiál	0.00				
	Přesun hmot a sutí	0.00				
ZRN celkem		686 072.02	DN celkem	0.00	NUS celkem	13 721.44
			DN celkem z obj.	0.00	NUS celkem z obj.	0.00
					VORN celkem	0.00
					VORN celkem z obj.	0.00

Základ 0%	0.00				
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH	699 793.46
Základ 21%	699 793.46	DPH 21%	956.63	Celkem včetně DPH	846 750.10

Projektant	O
Datum, razítko a podpis	D:

Poznámka:

Zhotovitel	O
Datum, razítko a podpis	D:

## Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Komunikace Lešná	Doba výstavby:	Objednatel:	ZOO Lešná	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	07.12.2023	Projektant:	
Lokalita:	ZOO Lešná	Konec výstavby:	28.03.2024	Zhotovitel:	Tomáš Vlček, Březnice 39, 760 01 Zlín
Zpracoval:	Tomáš Vlček	Zpracováno dne:	01.12.2023	Zpracováno dne:	01.12.2023

  

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	12	Odkopávky a prokopávky	0.00	31 793.20	31 793.20	0.00
	13	Hloubené vykopávky	0.00	13 347.72	13 347.72	0.00
	16	Přemístění výkopku	0.00	37 195.40	37 195.40	0.00
	17	Konstrukce ze zemin	0.00	7 350.00	7 350.00	0.00
	18	Povrchové úpravy terénu	0.00	8 785.00	8 785.00	0.00
	27	Základy	8 496.49	12 322.31	20 818.80	1.75
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	15 437.94	6 302.06	21 740.00	4.01
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	58 262.89	9 987.11	68 250.00	92.61
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	3 993.00	3 807.00	7 800.00	3.35
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	156 164.02	78 962.98	378 947.00	431.57
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	34 365.48	5 572.02	39 937.50	14.10
	H22	Komunikace pozemní	0.00	50 107.40	50 107.40	0.00
<b>Celkem:</b>					<b>686 072.02</b>	

## Stavební rozpočet

Název stavby:	Komunikace Lešná	Doba výstavby:	Objednatel: ZOO Lešná
Druh stavby:		Začátek výstavby: 07.12.2023	Projektant:
Lokalita:	ZOO Lešná	Konec výstavby:	Zhotovitel: Tomáš Vlk, Břežnice 39, 760 01 Zlín
JKSO:		Zpracováno dne: 28.03.2024	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Rozměry	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady dodávka (Kč)	Náklady montáž (Kč)	Náklady celkem (Kč)
	12	Odkopávky a prokopávky					0.00	31 793.20	31 793.20
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	5*0,4 chodník 120*0,5*0,5 Rošíření na provedení bednění 180*0,5 Komunikace	122.00 30.00 90.00	245.00	0.00	29 890.00	29 890.00
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	122*0,3	36.60	52.00	0.00	1 903.20	1 903.20
	13	Hloubené vykopávky					0.00	13 347.72	13 347.72
3	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	45*0,8*0,5 žlab 2*0,3*0,6 Op.stěna	18.36 0.36	625.00	0.00	11 475.00	11 475.00
4	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	18,36/2 Op.stěna	9.18	204.00	0.00	1 872.72	1 872.72
	16	Přemístění výkopku					0.00	37 195.40	37 195.40
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	5*0,4 chodník 120*0,5*0,5 Rošíření na provedení bednění 180*0,5 Komunikace	140.36 30.00 90.00	245.00	0.00	34 388.20	34 388.20
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	140,36	140.36	20.00	0.00	2 807.20	2 807.20
	17	Konstrukce ze zemin					0.00	7 350.00	7 350.00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120*0,5*0,5 Rošíření na provedení bednění	30.00	245.00	0.00	7 350.00	7 350.00
	18	Povrchové úpravy terénu					0.00	8 785.00	8 785.00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	45*0,8 180+5+30	251.00 215.00	35.00	0.00	8 785.00	8 785.00
	27	Základy					8 496.49	12 322.31	20 818.80
9	274321116R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 16/20	m3	2*0,6*0,3 Palisáda	0.36	4 250.00	1 422.47	107.53	1 530.00
10	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	120*0,18	21.60	648.00	7 074.02	6 922.78	13 996.80
11	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	120*0,18	21.60	245.00	0.00	5 292.00	5 292.00
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					15 437.93	6 302.07	21 740.00
12	338920026RA0	Palisáda z beton. kůlů tl. 200 mm, výška 1000 mm	m	2	2.00	10 870.00	15 437.93	6 302.07	21 740.00
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					58 262.89	9 987.11	68 250.00
13	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutněním tloušťky 20 cm	m2	30 Žlab 180 Komunikace	210.00 180.00	325.00	58 262.89	9 987.11	68 250.00
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					3 993.02	3 806.98	7 800.00
14	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt'	m2	5	5.00	1 560.00	3 993.02	3 806.98	7 800.00
	63	Podlahy a podlahové konstrukce					156 163.98	78 963.02	378 947.00
15	631313611RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	45*0,7*0,15	4.72	4 550.00	15 811.15	5 664.85	21 476.00
16	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů KARI	t	45*0,7*3,03/1000	0.10	45 000.00	3 526.51	973.49	4 500.00
25	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.8 cm	m2	180	180.00	799.00	0.00	0.00	143 820.00
17	631315811RN3	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37	m2	180	180.00	600.00	88 594.16	19 405.84	108 000.00
18	919716111R00	Výztuž cementobet. krytu sítí KARI	t	180*1,25*5,4/1000	1.22	45 000.00	45 255.37	9 644.63	54 900.00
19	631317210R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, železobeton	m	27	27.00	175.00	2 976.79	1 748.21	4 725.00
20	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	180*0,18	32.40	115.00	0.00	3 726.00	3 726.00
21	631319291R00	Úprava (zdrsnění) čerstvého betonového povrchu ocelovým kartáčem	m2	180	180.00	65.00	0.00	11 700.00	11 700.00
22	631316231R00	Hlazení betonových mazanin, strojně	m2	180	180.00	145.00	0.00	26 100.00	26 100.00
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					34 365.51	5 571.99	39 937.50
23	935112211R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 80cm	m	45	45.00	345.00	9 953.01	5 571.99	15 525.00
24	59227001	Žlabovka betonová v. 155 x 295,5 x 665 mm přírodní	kus	150 :ztratné 5%; 7,5	157.50 7.50	155.00	24 412.50	0.00	24 412.50
	H22	Komunikace pozemní					0.00	50 107.40	50 107.40
25	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t		204.52	245.00	0.00	50 107.40	50 107.40

Celkem: **686 072.02**

## Výkaz výměr

Název stavby:	Komunikace Lešná	Objednatel:	ZOO Lešná
Druh stavby:		Projektant:	
Lokalita:	ZOO Lešná	Zhotovitel:	T.Vlk
Zpracoval:	Tomáš Vlk	Zpracováno dne:	22.11.2023

  

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>						
1		122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 5*0,4 120*0,5*0,5 180*0,5	m3	122.00	0.00
			chodník		2.00	
			Rošnění na provedení bednění		30.00	
			Komunikace		90.00	
2		122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 122*0,3	m3	36.60	0.00
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje		36.60	
<b>13 Hloubené vykopávky</b>						
3		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 45*0,8*0,5 2*0,3*0,6	m3	18.36	0.00
			žlab		18.00	
			Op.stěna		0.36	
			Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu			
4		132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 18,36/2	m3	9.18	0.00
			Op.stěna		9.18	
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje			
<b>16 Přemístění výkopku</b>						
5		162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 5*0,4 120*0,5*0,5 180*0,5 18,36	m3	140.36	0.00
			chodník		2.00	
			Rošnění na provedení bednění		30.00	
			Komunikace		90.00	
			Op.stěna, žlab		18.36	
6		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 140,36	m3	140.36	0.00
			Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.		140.36	
			RTS komentář:			
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>						

7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 120*0,5*0,5	Rošření na provedení bednění	m3	30.00 30.00	0.00
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 45*0,8		m2	251.00 36.00 215.00	0.00
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.				
	<b>27</b>	<b>Základy</b>				
9	274321116R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 16/20 2*0,6*0,3	Palisáda	m3	0.36 0.36	0.00
		RTS komentář: Položka je určena pro konstrukce ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem				
10	273356021R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, zřízení 120*0,18		m2	21.60 21.60	0.00
11	273356022R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, odbednění 120*0,18		m2	21.60 21.60	0.00
	<b>33</b>	<b>Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>				
12	338920026RA0	Palisáda z beton. kúlů tl. 200 mm, výška 1000 mm 2		m	2.00 2.00	0.00
		RTS komentář: Uvedená výška udává výšku nadzemní části palisády. Výkop rýhy pro základ palisád včetně prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí, umístění hydroizolační fólie, zásyp štěrskem				
	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				
13	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 30	Žlab	m2	210.00 30.00 180.00	0.00
		RTS komentář: Uvedená výška udává výšku nadzemní části palisády. Výkop rýhy pro základ palisád včetně prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí, umístění hydroizolační fólie, zásyp štěrskem				
	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				
14	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt' 5		m2	5.00 5.00	0.00
		RTS komentář: Skladba: podklad ze štěrkodrti 15 cm lože z kameniva 4 cm dlažba zámková, betonová 6 cm celkem 25 cm Včetně zemních prací. 5.11.2015 Změna podkladu ze štěrkopísku tl. 10 cm na štěrkodrt' tl. 15 cm				
	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
15	631313611RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 45*0,7*0,15		m3	4.72 4.72	0.00
		RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních				

16	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari 45*0,7*3,03/1000	t	0.10 0.10	
25	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.8 cm	m2	180.00	0.00
17	631315811RN3	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 180*0,15	m2	180.00 180.00	0.00
		<i>Položka je určena pro podlahové konstrukce v interiéru i exteriéru se speciálními přísadami omezující smrštění až o 50%. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Mazaniny tloušťek nad 24 cm se oceňují položkami souboru 41131 Beton kleneb v nadzemních podlažích</i>			
18	919716111R00	Výztuž cementobet. krytu sítí KARI 180*1,25*5,4/1000	t	1.22 1.22	0.00
19	631317210R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, železobeton 27	m	27.00 27.00	0.00
20	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm 180*0,18	m3	32.40 32.40	0.00
		<i>Položka je určena za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva. Položka platí také, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</i>			
21	631319291R00	Úprava (zdrsnění) čerstvého betonového povrchu ocelovým kartáčem 180	m2	180.00 180.00	0.00
22	631316231R00	Hlazení betonových mazanin, strojně 180	m2	180.00 180.00	0.00
		<i>RTS komentář: Hlazení povrchu do požadovaného stupně konečné úpravy. Doporučuje se následně použít postřik proti odpařování (prvotnímu vysychání) - položka 631 31 - 6115.</i>			
	<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>			
23	935112211R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 80cm 45	m	45.00 45.00	0.00
24	59227001	Žlabovka betonová v. 155 x 295,5 x 665 mm přírodní 150	kus	157.50 150.00 7.50	0.00
		<i>RTS komentář: ;ztratiné 5%; 7,5 povrch základní</i>			
	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní</b>			
25	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	204.52	0.00

Poznámka: