



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZOO Brno - Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů

**Objekt: 2 - SO 02 Příprava území**

Místo: U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno

Datum: 16.10.2019

Objednavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, Brno

Projektant: AND, spol. s r.o., Nám.Dr.Holéh

Zhotovitel: SKR stav, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 322 064,21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 170 214,19
1 - Zemní práce	276 682,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 888,55
4 - Vodorovné konstrukce	7 855,97
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	366 640,60
997 - Přesun sutě	478 141,99
998 - Přesun hmot	33 004,48
PSV - Práce a dodávky PSV	8 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	8 000,00
M - Práce a dodávky M	143 850,02
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	143 850,02
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>30 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	5 000,00
Územní vlivy	5 000,00
Provozní vlivy	5 000,00
Jiné VRN	5 000,00
Kompletační činnost	5 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 352 064,21</b>

# ROZPOČET

Stavba: ZOO Brno - Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvěďů

**Objekt: 2 - SO 02 Příprava území**

Místo: U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno

Datum: 16.10.2019

Objednavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, Brno

Projektant: AND, spol. s r.o., Nám.Dr.Holéh

Zhotovitel: SKR stav, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 322 064,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 170 214,19**

#### 1 - Zemní práce

**276 682,60**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "spodní příjezd" 80,0+50,0	m2	130,000	37,00	4 810,00
2	K	113107177	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm "zpevněná plocha výběh" 120	m2	120,000	594,00	71 280,00
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	80,000	70,00	5 600,00
4	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého 80,0*0,10	m3	8,000	310,00	2 480,00
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m "rampa" 80,0*0,15	m3	12,000	91,00	1 092,00
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 "dočasný násyp" 250,0	m3	250,000	227,00	56 750,00
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	125,000	37,00	4 625,00
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - meziděpo 2*250,+12,0	m3	512,000	112,00	57 344,00
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "rampa násyp" 250,0 "ornice zpětné rozprostření" 80,0*0,15 Součet	m3	262,000	37,00	9 694,00
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS "dočasný násyp" 250,0	m3	250,000	95,00	23 750,00
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - meziděpo "ornice+dočasná rampa" 12,0+250,0	m3	262,000	24,00	6 288,00
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	91,00	7 280,00
13	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 15*0,8*0,8*2,0	m2	19,200	1 070,00	20 544,00
14	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	19,200	268,00	5 145,60

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**7 888,55**

15	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m "doplnění rýh nosníků" 2*1,8*0,25+1,1*1,3	m2	2,330	916,00	2 134,28
16	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	2,330	235,00	547,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů "zvětšení otvoru" 4*1,8*0,0158*1,05	t	0,119	30 495,00	3 628,91
					0,119		
18	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou "otvor v ohradní zdi" (2*2,1+1,1)*1,3	m2	6,890	229,00	1 577,81
					6,890		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

7 855,97

19	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 v klenbách "doplnění rýh nosníků" 1,8*0,25*1,3	m3	0,585	13 429,00	7 855,97
					0,585		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

366 640,60

20	K	960000001	Demontáž a zpětná montáž stávajícího el.ohradníku cca 30,0 bm	kmpl	1,000	5 350,00	5 350,00
21	K	960000002	Demontáž a zpětná montáž stávajícího výrobničku ledu	kmpl	1,000	3 745,00	3 745,00
22	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem "opěrná konstrukce bazénu" 65,0	m3	65,000	2 268,00	147 420,00
					65,000		
23	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2 "zvětšení otvoru" 1,0	m3	1,000	11 235,00	11 235,00
					1,000		
24	K	974049126	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 250 mm "zvětšení otvoru" 4*1,8	m	7,200	274,00	1 972,80
					7,200		
25	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním "deska bazén" 50,0*0,25 "stěny bazén" (1,8+2,0+2,2+5,0+5,3+2,3+12,25)*1,43*0,25 "šachty" 2*(0,9+0,6)*(0,9+1,2)*0,15 Součet	m3	24,474	8 046,00	196 917,80
					12,500		
					11,029		
					0,945		
					24,474		

#### 997 - Přesun sutě

478 141,99

26	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	277,828	161,00	44 730,31
27	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	277,828	589,00	163 640,69
28	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	277,828	263,00	73 068,76
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 723,076	13,00	61 399,99
30	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce	t	277,828	321,00	89 182,79
31	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	277,828	166,00	46 119,45

#### 998 - Přesun hmot

33 004,48

32	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	30,335	1 034,00	31 366,39
33	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	30,335	54,00	1 638,09

#### PSV - Práce a dodávky PSV

8 000,00

#### 767 - Konstrukce zámečnické

8 000,00

34	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg "stávající dveře a mříž vč. rámu" 250,0	kg	250,000	32,00	8 000,00
					250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

143 850,02

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

143 850,02

35	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	80,000	375,00	30 000,00
36	M	593811850	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	26,934	4 227,00	113 850,02
			80,0/3,0		26,667		

VP - Vícepráce

0,00