



# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Zhotovení drenáží u části objektu č.p. 1428, ul. Poštovní ve Varnsdorfu

Místo: Varnsdorf Datum: 23.07.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:  
Zhotovitel: bude vybrán Zpracovatel: Pavel Hruška

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>188 337,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	145 694,55
1 - Zemní práce	54 539,92
2 - Zakládání	22 851,28
4 - Vodorovné konstrukce	5 457,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 091,15
8 - Trubní vedení	31 120,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 501,73
997 - Přesun sutě	1 045,98
998 - Přesun hmot	9 086,98
PSV - Práce a dodávky PSV	35 661,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 599,63
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	62,00
M - Práce a dodávky M	1 380,88
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 380,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 600,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>188 337,06</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zhotovení drenáží u části objektu č.p. 1428, ul. Poštovní ve Varnsdorfu

Místo: Varnsdorf Datum: 23.07.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:  
Zhotovitel: bude vybrán Zpracovatel: Pavel Hruška

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

## Náklady z rozpočtu

**188 337,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**145 694,55**

#### 1 - Zemní práce

**54 539,92**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*1,5*0,2	m3	5,220	82,30	429,61
					5,220		
2	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*2,4	m3	41,760	424,20	17 714,59
					41,760		
3	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	41,760	121,20	5 061,31
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*1,7	m2	29,580	124,00	3 667,92
					29,580		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	29,580	34,00	1 005,72
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,760	123,50	5 157,36
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,064	261,50	1 585,74
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 6,064*30	m3	181,920	20,80	3 783,94
					181,920		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,064	92,00	557,89
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,064	14,20	86,11
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 6,064*2	t	12,128	250,00	3 032,00
					12,128		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 41,76-6,064	m3	35,696	121,00	4 319,22
					35,696		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m (5+5,9+2,75+2,75)*0,2*1,2+(5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*0,4*0,4	m3	6,720	24,20	162,62
					6,720		
			Součet		6,720		
14	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,570	416,00	2 317,12
15	M	583413460	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	7,870	435,00	3 423,45
16	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (5+5,9+2,75+2,75)*2	m2	32,800	63,30	2 076,24
					32,800		
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	32,800	4,85	159,08

#### 2 - Zakládání

**22 851,28**

18	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože 5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5	m	17,400	186,00	3 236,40
					17,400		
19	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	17,400	26,00	452,40
20	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*(1,7+0,5+0,2)	m2	41,760	28,20	1 177,63
					41,760		
21	M	562416470	geotextilie filtrační Garantia 300 g/m2	m2	48,024	46,20	2 218,71
22	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*1,7	m2	29,580	412,00	12 186,96
					29,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	29,580	121,00	3 579,18

#### 4 - Vodorovné konstrukce

5 457,51

24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*0,15	m3	2,610	819,00	2 137,59
					2,610		

25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 0,6*0,15*(5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)	m3	1,566	2 120,00	3 319,92
					1,566		

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

17 091,15

26	K	622125111	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z tvárnice nebo kamene (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*2,1	m2	36,540	214,00	7 819,56
					36,540		

27	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	36,540	121,00	4 421,34
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

28	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	36,540	45,00	1 644,30
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

29	K	632457107	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch zakřivených pl 30 m2 (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*0,5	m2	8,700	316,20	2 750,94
					8,700		

30	K	632457109	Příplatek ZKD 10 mm tl u cementového potěru ploch zakřivených hlazeného dřevěným hladítkem	m2	8,700	52,30	455,01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

#### 8 - Trubní vedení

31 120,00

31	K	8712600-R	Napojení do stávající šachty včetně utěsnění prostupu	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

32	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	5,000	412,00	2 060,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

33	K	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	2,000	32,00	64,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-------	-------

34	M	422840150	klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN150	kus	2,000	416,00	832,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

35	K	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

36	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

37	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	62,00	124,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

38	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	5,000	52,00	260,00
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	5,000	36,00	180,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

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

4 501,73

41	K	978023251	Vyškrabání spár zdiva kamenného režného	m2	36,540	123,20	4 501,73
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

#### 997 - Přesun sutě

1 045,98

42	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,695	242,00	168,19
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 0,695*30	t	20,850	32,10	669,29
					20,850		

44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,695	300,00	208,50
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

#### 998 - Přesun hmot

9 086,98

45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,848	612,00	9 086,98
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

35 661,63

#### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

35 599,63

46	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*0,5	m2	8,700	640,00	5 568,00
					8,700		

47	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou (5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*1,9	m2	33,060	640,00	21 158,40
					33,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	8,700	32,00	278,40
49	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	33,060	34,00	1 124,04
50	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopolými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	30,240	214,00	6 471,36
					(5+2,9+2,75+2,75+0,5+0,5)*(1,4+0,5+0,2)	30,240	
51	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopolými ukončené horní provětrávací lištou	m	17,400	48,20	838,68
					5+5,9+2,75+2,75+0,5+0,5	17,400	
52	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,197	816,00	160,75

**721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace** **62,00**

53	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	5,000	12,40	62,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

**M - Práce a dodávky M** **1 380,88**

**46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích** **1 380,88**

54	K	460620007	Zatrvnění včetně zalití vodou na rovině	m2	32,800	42,10	1 380,88
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady** **5 600,00**

**VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce** **2 000,00**

55	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

**VRN3 - Zařízení staveniště** **3 600,00**

56	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	3 600,00	3 600,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

**VP - Vícepráce** **0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00