

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Litoměřice, ZŠ B.Němcové - oprava děšť'ových svodů a kanalizace

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 29.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	92 832,64
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>92 832,64</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	92 832,64	19 494,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>112 327,49</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Litoměřice, ZŠ B.Němcové - oprava děšť'ových svodů a kanalizace

Místo:

Datum:

29.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>92 832,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	88 278,04
1 - Zemní práce	21 936,59
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 120,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 651,89
5 - Komunikace pozemní	583,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 783,30
8 - Trubní vedení	22 027,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 182,86
997 - Přesun sutě	8 521,74
998 - Přesun hmot	8 470,94
PSV - Práce a dodávky PSV	134,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	134,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 420,60
VRN7 - Provozní vlivy	4 420,60
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>92 832,64</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Litoměřice, ZŠ B.Němcové - oprava děšť'ových svodů a kanalizace

Místo:

Datum:

29.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**92 832,64**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**88 278,04**

#### 1 - Zemní práce

**21 936,59**

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	2,480	74,70	185,26
			bod 6				
			3,70*0,40		1,480		
			bod 11 - dopravní značka				
			1,00		1,000		
			Součet		2,480		
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,375	710,00	3 106,25
			bod 3				
			rš 1 - rš 2 - 50 % strojně				
			17,50*0,50*1,00*0,50		4,375		
			Součet		4,375		
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,375	0,00	0,00
4	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,295	710,00	6 599,45
			bod 3				
			rš 1 - rš 2 - 50 % ručně				
			17,50*0,50*1,00*0,50		4,375		
			bod 6				
			0,30*(15,00+3,50+2,00)*0,80		4,920		
			Součet		9,295		
5	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	9,295	0,00	0,00
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	710,00	0,00
			bod 11				
			pro dopravní značku				
			0,30*0,30*0,50		0,045		
			Součet		0,045		
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,000	0,00	0,00
			bod 11				
			pro dopravní značku				
			0,30*0,30*0,50		0,045		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,045		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,750	121,00	1 058,75
bod 3							
rš 1 - rš 2							
17,50*0,50*1,00					8,750		
Součet					8,750		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,480	241,00	1 561,68
bod 3							
rš 1 - rš 2							
výkop							
8,75					8,750		
zpětný zásyp a podsyp							
-3,50					-3,500		
bod 6							
výkop							
0,30*(15,00+3,50+2,00)*0,80					4,920		
zpětný zásyp a podsyp							
-(3,075+0,615)					-3,690		
bod 11							
pro dopravní značku							
0,30*0,30*0,50					0,000		
Součet					6,480		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,480	15,60	101,09
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,440	130,00	1 357,20
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,730	79,60	376,51
bod 3							
rš 1 - rš 2 - zpětný zásyp							
výkop							
17,50*0,50*1,00					8,750		
obsyp a podsyp							
-(4,375+0,875)					-5,250		
bod 5							
(15,00+3,50+2,00)*0,30*(0,80-0,50-0,10)					1,230		
Součet					4,730		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,450	511,00	3 806,95
bod 3							
rš 1 - rš 2 - obsyp							
17,50*0,50*0,50					4,375		
bod 5							
(15,00+3,50+2,00)*0,30*0,50					3,075		
Součet					7,450		
14	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	14,900	200,00	2 980,00
bod 3							
rš 1 - rš 2 - obsyp							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			17,50*0,50*0,50*2,00		8,750		
			bod 5				
			(15,00+3,50+2,00)*0,30*0,50*2,00		6,150		
			Součet		14,900		
15	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,000	12,40	235,90
			bod 3				
			rš 1 - rš 2				
			17,50*0,50		8,750		
			bod 5				
			(15,00+3,50+2,00)*0,50		10,250		
			Součet		19,000		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,500	15,30	481,95
			bod 9				
			1,00*(17,50+9,50+3,50+1,00)		31,500		
			Součet		31,500		
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,945	90,90	85,90
			bod 10				
			1,00*(17,50+9,50+3,50+1,00)*0,03		0,945		
			Součet		0,945		

## 2 - Zakládání

0,00

18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	2 540,00	0,00
			bod 11				
			pro dopravní značku				
			0,30*0,30*0,50		0,045		
			do výkopu				
			0,045*0,15		0,007		
			Součet		0,052		

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 120,00

19	K	311113133	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,000	1 030,00	5 150,00
			bod 4 - nová rš 2				
			(1,25+0,75)*2*0,50		2,000		
			bod 12 - nová rš 3				
			(1,25+0,75)*2*0,75		3,000		
			Součet		5,000		
20	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,125	36 800,00	4 600,00
			bod 4 - nová rš 2				
			(1,25+0,75)*2*0,50*0,25*0,1		0,050		
			bod 12 - nová rš 3				
			(1,25+0,75)*2*0,75*0,25*0,10		0,075		
			Součet		0,125		
21	K	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,000	370,00	370,00
			bod 8				
			vyplentování zdiva a omítky kolem gejgrů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		1,000		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>4 651,89</b>
22	K	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,312	2 760,00	861,12
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25*0,10		0,156		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25*0,10		0,156		
			Součet		0,312		
23	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	3,126	381,00	1 191,01
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25		1,563		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25		1,563		
			Součet		3,126		
24	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	3,126	116,00	362,62
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25		1,563		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25		1,563		
			Součet		3,126		
25	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	3,126	136,00	425,14
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25		1,563		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25		1,563		
			Součet		3,126		
26	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	3,126	32,00	100,03
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25		1,563		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25		1,563		
			Součet		3,126		
27	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,016	25 700,00	411,20
			bod 4 - nová rš 2				
			1,25*1,25*0,005		0,008		
			bod 12 - nová rš 3				
			1,25*1,25*0,005		0,008		
			Součet		0,016		
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,490	873,00	1 300,77
			bod 3				
			rš 1 - rš 2				
			17,50*0,50*0,10		0,875		
			bod 5				
			(15,00+3,50+2,00)*0,30*0,10		0,615		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,490		
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>583,12</b>
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 150 mm	m2	1,480	91,00	134,68
bod 6							
3,70*0,40					1,480		
bod 11 - dopravní značka							
1					0,000		
Součet					1,480		
30	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	1,480	303,00	448,44
bod 6							
3,70*0,40					1,480		
bod 11 - dopravní značka							
1					0,000		
Součet					1,480		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>1 783,30</b>
31	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1,000	379,00	379,00
bod 8							
vyplentování zdiva a omítky kolem gejgrů							
1					1,000		
Součet					1,000		
32	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,312	3 070,00	957,84
bod 4 - nová rš 2							
1,25*1,25*0,10					0,156		
bod 12 - rš 3							
1,25*1,25*0,10					0,156		
Součet					0,312		
33	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,312	113,00	35,26
bod 4 - nová rš 2							
1,25*1,25*0,10					0,156		
bod 12 - nová rš 3							
1,25*1,25*0,10					0,156		
Součet					0,312		
34	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,016	25 700,00	411,20
bod 4 - nová rš 2							
1,25*1,25*0,005					0,008		
bod 12 - nová rš 3							
1,25*1,25*0,005					0,008		
Součet					0,016		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>22 027,60</b>
35	K	87 - 1	úprava hlavního řádu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
bod 5							
úprava hlavního řádu + vysazení odbočky							
1					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,000		
36	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	3,200	283,00	905,60
bod 5							
do rš 3 ze svodu							
2,00					2,000		
bod 7							
u kotelny							
1,20					1,200		
Součet					3,200		
37	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	17,500	440,00	7 700,00
bod 3							
rš 1 - rš 2							
17,5					17,500		
Součet					17,500		
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,500	440,00	8 140,00
bod 5							
z rš 2 - do hlavního řádu							
15,00					15,000		
rš 3							
3,50					3,500		
Součet					18,500		
39	K	877270310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000	158,00	158,00
bod 7							
u kotelny							
1					1,000		
Součet					1,000		
40	M	286171810	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 125	kus	1,000	296,00	296,00
bod 7							
u kotelny							
1					1,000		
Součet					1,000		
41	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	164,00	328,00
bod 4 - nová rš 2							
1					1,000		
bod 12 - nová rš 3							
1					1,000		
Součet					2,000		
42	M	286 poklop	poklop 600 x 600 mm	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
bod 12							
nový poklop na rš 3							
1					1,000		
Součet					1,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>10 182,86</b>
43	K	9 - 1	vysoušení vody ve štole pod podlahou 1. pp	hod	9,000	200,00	1 800,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			bod 1				
			2 prac x 2 hod				
			2*2		4,000		
			instalace a obsluha el. vysoušeče				
			5 prac dní x 1 člověk x 1h				
			5*1*1		5,000		
			Součet		9,000		
44	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	0,000	230,00	0,00
			bod 11				
			pro dopravní značku				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
45	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,961	6 440,00	6 188,84
			bod 2				
			rozebrání žel bet šachty č. 2				
			(1,25+1,25)*2*0,50*0,25		0,625		
			deska				
			1,25*1,25*0,10		0,156		
			spádové dno				
			1,20*1,20*(0,05+0,20)/2		0,180		
			Součet		0,961		
46	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	0,000	326,00	0,00
			bod 11				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
47	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	17,500	121,00	2 117,50
			bod 3				
			17,50		17,500		
			Součet		17,500		
48	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	1,480	51,70	76,52
			bod 6				
			3,70*0,40		1,480		
			bod 11 - dopravní značka				
			1		0,000		
			Součet		1,480		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>8 521,74</b>
49	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	4,161	507,00	2 109,63
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41,610	9,50	395,30
51	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,161	306,00	1 273,27
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,161	1 140,00	4 743,54
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>8 470,94</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,121	421,00	8 470,94

**PSV - Práce a dodávky PSV** **134,00**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 134,00

54	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,000	134,00	134,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

bod 7

svod u kotelny

1

1,000

Součet

1,000

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady** **4 420,60**

VRN7 - Provozní vlivy 4 420,60

55	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000	884,12	4 420,60
----	---	-----------	----------------	---	-------	--------	----------