

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

ZŠ nár. um. P. Bezručů F-M - hydroizolace hist. budovy, parc. č. 1004/1, 1007 k.ú. Frýdek

JKSO

Název objektu

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

37-2015

Dne

21.03.2016

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0		

Cena s DPH

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** ZŠ nár. um. P. Bezruč F-M - hydroizolace hist. budovy, parc. č. 1004/1, 1007 k.ú. Frýdek

**Objekt:**

Objednatel: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.3.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>36,998</b>	<b>12,159</b>	
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>			<b>0,089</b>	<b>9,070</b>	
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>			<b>0,131</b>	<b>0,000</b>	
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>			<b>19,663</b>	<b>0,000</b>	
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>			<b>0,221</b>	<b>0,000</b>	
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>			<b>16,894</b>	<b>3,089</b>	
<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>0,913</b>	<b>0,160</b>	
<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>			<b>0,638</b>	<b>0,000</b>	
<b>721</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>			<b>0,259</b>	<b>0,000</b>	
<b>735</b>	<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>0,001</b>	<b>0,160</b>	
<b>784</b>	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>			<b>0,016</b>	<b>0,000</b>	
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
	<b>Celkem</b>			<b>37,911</b>	<b>12,319</b>	

## Zadání s výkazem výměr

**Stavba:** ZŠ nár. um. P. Bezruč F-M - hydroizolace hist. budovy, parc. č. 1004/1, 1007 k.ú. Frýdek

**Objekt:**

Objednatel: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 21.3.2016

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
<div> <div>HSV</div> <div>Práce a dodávky HSV</div> <div>1</div> <div>Zemní práce</div> </div>							
1	221	113201110	Vybourání odvodňovacího betonového žlabu	m	30,000		
2	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,925		
			z pohledu JZ				
			1,7*8,6+1,8*16,1		43,600		
			z pohledu SZ				
			2,5*9,0+1,5*21,0+1,5*5,55		62,325		
			Součet		105,925		
3	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,925		
4	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	57,744		
			výkopek určený k odvozu na skládku				
			57,744		57,744		
5	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	173,232		
			výkopek určený k odvozu na skládku				
			57,744*3		173,232		
6	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,744		
			57,744		57,744		
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,744		
			57,744		57,744		
8	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	30,075		
			0,5*(29,9+24,7+5,55)		30,075		
9	221	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	30,075		
10	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	5,000		
			5		5,000		
11	001	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	170,138		
			z pohledu JZ				
			1,7*1,5*8,6+1,8*1,5*16,1		65,400		
			z pohledu SZ				
			2,5*2,0*9,0+1,5*1,5*21,0+1,5*1,5*5,55		104,738		
			rýha				
			Součet		170,138		
12	001	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	170,138		
			rýha		170,138		
13	001	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	45,000		
			z pohledu SZ				
			2,5*2,0*9,0		45,000		
14	001	171201201	Uložení sypaniny (zemina a kamení) na skládky, včetně poplatku za uložení	m3	57,744		
			57,744		57,744		
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	57,744		

obsyp drenážního potrubí a dešťové kanalizace včetně provedení lože

obsyp 1,2\*0,8\*(29,9+24,7+5,55)

57,744

16	583	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	103,993		
57,774*1,8					103,993		

17	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	57,744		
obsyp					57,744		

18	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	173,232		
obsyp*3					173,232		

19	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	112,394		
rýha-obsyp					112,394		

20	231	182001131	Plošná úprava terénu hornina tř 1 až 4 nerovnosti do +/-200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	300,000		
300					300,000		

## 2 Zakládání

21	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	120,300		
dvě drenážní trubky vedle sebe					120,300		
2*(29,9+24,7+5,55)					120,300		

22	693	693111310	textilie netkaná vpichovaná (separační a oddělovací vrstva) 300 g/m2 do š 400 cm	m2	240,600		
60,15*4,0					240,600		

## 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23	014	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka zdiva prováděná ručně (sanační podhoz, jádrová omítka, štuková povrch. úprava)	m2	51,490		
sanační podhoz a omítka - specifikace viz technická zpráva					51,490		
1,9*(13,75+7,2+6,15)					51,490		

24	014	612821061	Příplatek k sanační omítce zdiva ZKD 10 mm prováděné ručně ve více vrstvách	m2	51,490		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

25	011	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	101,018		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

z pohledu JZ

1,4\*8,6+1,75\*16,1

40,215

z pohledu SZ

2,3\*9,0+1,5\*21,0+1,55\*5,55

60,803

Součet

101,018

26	011	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	101,018		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

27	011	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	404,072		
101,018*4					404,072		

28	015	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	152,508		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

vnitřní zdivo

51,49

51,490

venkovní zdivo

101,018

101,018

Součet

152,508

29	011	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	30,075		
0,5*(29,9+24,7+5,55)					30,075		

## 8 Trubní vedení

30	271	894811111	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 860 do 1230 mm (šachtová roura, dno přímé, litinový poklop)	kus	1,000		
Š4					1,000		
1					1,000		

31	271	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000		
Š3					1,000		
1					1,000		

32	271	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		
Š3					1,000		
1					1,000		
33	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000		
Š3					1,000		
1					1,000		
34	271	894812352R	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 uliční vpust' D400, s železobetonovým a teleskopickým adaptérem, kálovým košem	kus	1,000		
Š3					1,000		
1					1,000		
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
35	221	916231212	Osazení obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	60,150		
29,9+24,7+5,55					60,150		
36	592	592172200	obrubník betonový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	61,000		
37	221	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 500 mm	m	30,000		
38	592	592277220	žlab betonový odvodňovací	kus	91,000		
39	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	51,490		
oklepání omítek až na zdivo do výšky 1,8-1,9 m					51,490		
1,9*(13,75+7,2+6,15)					51,490		
40	013	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	51,490		
41	005	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	50,509		
předpoklad 50% z celkové plochy					50,509		
0,5*101,018					50,509		
42	005	985421124	Injektáž trhlin š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 600 mm včetně vrtů (specifikace viz tech. zpráva)	m	29,200		
73*0,4					29,200		
<b>997 Přesun sutě</b>							
43	013	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	12,319		
44	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	24,638		
45	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,319		
46	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,957		
47	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,319		
<b>998 Přesun hmot</b>							
48	011	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	36,998		
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							
49	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	202,036		
2x nátěr					202,036		
101,018*2					202,036		
50	246	2461702	Bitumenový základní/ochranný nátěr bez obsahu rozpouštědel	l	50,509		
101,018*0,5					50,509		
51	711	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	101,018		
101,018					101,018		
52	245	2455103	Dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka na bázi bitumenů	kg	505,090		
101,018*5,0					505,090		
53	711	711491176	Přípevnění izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	60,150		

29,9+24,7+5,55

60,150

54	283	283230870	lišta ukončovací k nopové fólii, 2 m	kus	31,000		
55	711	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	101,018		
56	283	283230460	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	106,069		

101,018\*1,05

106,069

57	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,638		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**

58	721	721171915R	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110 - napojení drenážního potrubí do stávající betonové šachtice	soubor	1,000		
59	721	721171917R	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160 - napojení potrubí dešťové kanalizace do stávající betonové šachtice	kus	1,000		
60	721	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	50,000		
61	721	721242117	Montáž lapače střešních splavenin	kus	3,000		
62	552	552441010	litinový lapač střešních splavenin - geiger	kus	3,000		
63	721	721300900R	Kontrola vnitřního rozvodu ležaté kanalizace kamerovým systémem s pořízením digitálního záznamu	kus	1,000		

kontrola kanalizace kolem stěny mezi místnostmi 014 a 015

1

1,000

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa**

64	731	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	kus	4,000		
65	731	735191910R	Napuštění vody do otopného systému, odvědušnění	soubor	1,000		
66	731	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	kus	4,000		
67	731	735494811R	Vypuštění vody z otopného systému	soubor	1,000		

**767 Konstrukce zámečnické**

68	767	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	10,000		
69	767	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	10,000		

**784 Dokončovací práce - malby a tapety**

70	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m (paropropustné)	m2	55,000		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady****VRN3 Zařízení staveniště**

71	000	032103000	Náklady na stavební buňky - 1x mobilní WC pro pracovníky	Kč	3500,000		
72	000	032603000	Ostatní náklady - vytýčení inženýrských sítí	Kč	2500,000		
73	000	034203000	Oplocení staveniště - montáž a demontáž mobilního stavebního oplocení výšky min. 2,0 m, délky 70 m	Kč	15800,000		
74	000	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	500,000		

**Celkem**