

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Náhradní zdroj, PŘF MU, Brno, Kotlářská

Objekt: Náhradní zdroj

Objednatel: IN AD, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: ing. Zdeněk Šimoník

Datum: 11.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	R	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic <i>chodníček mezi pařeništi a okolo pařeniště</i> 0,6*6,2*2+0,4*4,2	m2	9,120		
2	R	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých <i>vybourání betonových obrub pařeniště</i> 6,2*4+1,5*4	m	30,800		
3	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>1. výkop pod silniční panely</i> 12*3*0,4 7,12*4,06*0,2 (7,12+3,055+2,0-0,825)*1,2*0,9 1,35*2,0*1,4	m3	36,219		
4	R	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 <i>- výkopy pro sloupky plotu z betonových dílců</i> 0,4*0,4*0,6*8	m3	0,768		
5	R	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 36,219+0,768-29,434	m3	7,553		
6	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,434		
7	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,553		
8	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,434		
9	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 29,434*1,8	t	52,981		
10	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu 36,219+0,768-29,434	m3	7,553		

### 2 Zakládání

11	R	272322611	Základové klenby ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA <i>vodorovná část opěrné zdičky výztuž je společně s výztuží opěrné zdi</i> 0,825*0,2*(7,12+3,055+2,0-0,825)	m3	1,873		
12	R	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb 0,825*2*0,2+(7,12+3,055+2,0-0,825)*2*0,2 1,31*2*0,2+1,35*2*0,2 Součet	m2	5,934		
13	R	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	5,934		
14	R	273322611	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA <i>základová deska pod schodištěm</i> 1,31*1,35*0,2	m3	0,354		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Náhradní zdroj, PŘF MU, Brno, Kotlářská

Objekt: Náhradní zdroj

Objednatel: IN AD, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: ing. Zdeněk Šimoník

Datum: 11.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## 3 Svislé a kompletní konstrukce

15	R	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	5,326		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

*svislá část opěrné zdi - pohledová  
svislé betonové stěny pod a vedle schodiště  
betonC30/37-XF4*

1,45\*0,25\*(7,12+3,3) 3,777

0,6\*0,25\*2,0 0,300

(0,7+1,4)\*0,85\*0,25+1,310\*1,4\*0,25+1,31\*1,05\*0,25 1,249

16	R	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	57,716		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

1,45\*(7,12+3,3) 15,109

1,45\*(7,12+3,3)\*2 30,218

0,6\*2,0\*2 2,400

(0,7+1,4)\*0,85\*2+1,310\*1,4\*2+1,31\*1,05\*2 9,989

17	R	311351112	Odstanění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	57,716		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

18	R	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,474		
----	---	-----------	---	---	-------	--	--

*vázaná výztuž - viz výpis výztuže*

19	R	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	8,000		
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--

20		592311610	sloupek plotový řadový KZV 12-280 20x18x280 cm	kus	8,000		
----	--	-----------	--	-----	-------	--	--

21	R	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	14,000		
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--

22	R	348.1	Oplocení z ocelových sítí do rámců, vč. sloupků - dodávka, PC	kg	765,000		
----	---	-------	---	----	---------	--	--

*Díly oplocení jsou vč. povrchové úpravy žárovým pozinkováním.  
Součástí oplocení je i branka.*

23	R	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus	30,500		
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--

*U pole dl. 1000 mm budou prefabrikáty rozřiznuty na polovinu*

5\*5+3+5/2 30,500

24		592331190	deska plotová KZD 2-200 200x5x29 cm	kus	31,000		
----	--	-----------	-------------------------------------	-----	--------	--	--

5\*5+2\*3 31,000

25	R	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	22,600		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

11,3\*2 22,600

## 4 Vodorovné konstrukce

26	R	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,231		
----	---	-----------	--	----	-------	--	--

*výztu viz výpis výztuže (statika) u opěrných zdí*

1,1\*0,3\*0,175\*4 0,231

27	R	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,615		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

0,7\*0,85 0,595

(0,3+0,175)\*0,85\*4 1,615

28	R	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,615		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

## 5 Komunikace

29	R	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	28,907		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

*podsyyp z drceného kameniva fr. 16-32*

7,12\*4,06 28,907

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Náhradní zdroj, PŘF MU, Brno, Kotlářská

**Objekt:** Náhradní zdroj

Objednatel: IN AD, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: ing. Zdeněk Šimoník

Datum: 11.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30	R	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <i>podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu</i>	m2	14,025		
			8,22*1,0		8,220		
			4,3*1,35		5,805		
			Součet		14,025		
31	R	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm <i>lože pod silniční panely</i>	m2	36,000		
			12*3		36,000		
32	R	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm <i>4,3*1,35</i>	m2	5,805		
					5,805		
33	R	584921111	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t <i>osazení silničních panelů</i>	m2	36,000		
34		593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm <i>dohodou</i>	kus	18,000		
			36,000/2		18,000		
35	R	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>8,22*1,0</i>	m2	8,220		
					8,220		
36		592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	8,631		
37	R	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>4,3*1,35</i>	m2	5,805		
					5,805		
38		592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	6,095		
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							
39	R	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží <i>(1,5+0,6)*4*0,3</i>	m2	2,520		
					2,520		
40	R	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37 <i>7,12*4,06*0,15</i>	m3	4,336		
					4,336		
41	R	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	4,336		
42	R	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,336		
43	R	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách <i>(7,12*2+4,06*2)*0,15</i>	m2	3,654		
					3,354		
			<i>(0,8*2+0,2*2)*0,15</i>		0,300		
44	R	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,654		
45	R	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari <i>viz výpis betonářské výztuže (statika)</i>	t	1,050		
			<i>(552,4+473,5+23,7)*0,001</i>		1,050		
46	R	632481213	Separční vrstva z PE fólie <i>7,12*4,06</i>	m2	28,907		
					28,907		
47	R	633111112	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 3 mm s přísadou křemíku lehký provoz <i>povrchová úprava schodišťových stupňů</i>	m2	1,615		
			<i>(0,3+0,175)*0,85*4</i>		1,615		
48	R	633121112	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 3 mm s přísadou korundu střední provoz <i>7,12*4,06</i>	m2	28,907		
					28,907		
49	R	633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	28,907		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Náhradní zdroj, PŘF MU, Brno, Kotlářská

**Objekt:** Náhradní zdroj

Objednatel: IN AD, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: ing. Zdeněk Šimoník

Datum: 11.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
50	R	634662111	Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	4,060		
51	R	634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	4,060		

## 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

52	R	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,800		
			1,5*0,6*2		1,800		

## 99 Přesuny hmot a sutí

53	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,393		
54	R	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,393		
55	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	81,603		
			<i>předpoklad odvozu sutí do 10 km</i>				
			9,067*9		81,603		
56	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,393		
57	R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	60,505		

## PSV Práce a dodávky PSV

## M Práce a dodávky M

58	R	741	Elektromontážní práce	kompl .	1,000		
			<i>Na elektromontážní práce je zpracován samostatný položkový rozpočet</i>				

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN3 Zařízení staveniště

59	000	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		
----	-----	-----------	---------------------	----	-------	--	--

### VRN9 Ostatní náklady

60	000	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000		
----	-----	-----------	-----------------	----	-------	--	--

**Celkem**