

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Objekt: Stavební část

Objednatel: Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4

Zhotovitel:

Místo: Olomouc

Zpracoval: Eltodo, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Datum: 5.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

39 764,49

47 125,31

86 889,80

25,546

2 Zakládání

7 955,20

528,00

8 483,20

7,942

23	011	273313511.1	Podkladový beton tl. 100 mm z betonu tř. C 12/15	m3	3.520	2 410,00	7 955,20	528,00	8 483,20	2,256	7,942
----	-----	-------------	--	----	-------	----------	----------	--------	----------	-------	-------

V položce je obsaženo i nahození betonové směsy do konstrukce, rozhrnutí betonové směsi v konstrukci, ruční hutnění , vyrovnaní a úprava povrchu konstrukce hlazením dřevěným hladítkem

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25 938,62

9 937,12

35 875,74

17,601

49	011	611131121.1	Penetrace vnější ŽB podlahy nanášená ručně	m2	35.200	37,20	601,28	98,16	1 309,44	0,000	0,009
----	-----	-------------	--	----	--------	-------	--------	-------	----------	-------	-------

55	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,000	212,00	70,50	141,50	212,00	0,018	0,018
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	-------	--------	--------	-------	-------

Obsahem je místní oprava omítek. Obsahem je i zakryvání vnitřních výplní, vylčení savého podkladu, úpravu omítek kolem ocelových zárubní, zhotovení hran, koutů a fabionů, dodávka a montáž ztužující sítě (rabicové pletivo, perlínka), zahlázení a štukování.

56	011	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7.000	3 160.00	17 920.00	4 200.00	22 120.00	2.453	17.173
----	-----	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------	-----------	-------	--------

Tl. mazaniny 200 mm, plocha 35,2 m²

Obsahem je i osazení a vyjmutí výškových latí, vyklopení betonové směsi z dopravního prostředku, ukládání betonové směsi, rozhrnutí betonové směsi do plochy a její ruční hutnění, vyrovnání povrchu mazaniniv stržením latí a uhlazení dřevěným hladítkem. Povolena výšková nerovnost ve funkčně vymezeném místě DA je $\pm 2 \text{ mm} / 2 \text{ m}$.

25	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,259	25 700,00	5 594,40	1 061,90	6 656,30	1,053	0,2733
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------	----------	-------	--------

Sítě 150/150/8, 3x2 m 8 ks á 32.39 kg/ks

Obsahem je i přesun výstuže, rozměření a vyznačení polohy, rozřezání na patřičné díly, uložení výstuže a její zajištění svázáním, zajištění krycí vrstvy podložkami.

50	011	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz	m2	35.200	121,00	1 555,84	2 703,36	4 259,20	0,003	0,113
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------	----------	-------	-------

Obsahem položky je i zajištění dostatečné vlhkosti pro nanášení vsyp, stažení přebytečné záměsové vody a cementového mléka gumovou stěrkou, oživení povrchu plochy roztlačím rotační hladíčkou, nanášení první vrstev vsypu ručně, zapravení vrstev vsypů, ošetření povrchu vhodným ochranným prostředkem proti rychlému odpařování vody (např. geotextile s pravidelným kropením)

28	011	634611111.1	Výplň smršťovacích spár š do 10 mm v mazaninách tl do 200 mm tmeľom	m	12,000	32,70	88,20	304,20	392,40	0,001	0,015
----	-----	-------------	---	---	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------

Šířka spár do 5 mm.

Obsahem je i vyčištění spár, zaplnění sprár a zarovnání povrchu.

27	011	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	12.000	77,20	308,40	618,00	926,40	0,000	0,000
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------

Obsahem položky je vyčištění spar po řezání.

9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				6,60	31 776,78	31 783,38	0,003	
65	014	952905242.1	Dokončující úklid po zatopení průmyslových budov, objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen	m2	55,000	9,00	6,60	488,40	495,00	0,000	0,003	
15	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,040	2 260,00	0,00	15 910,40	15 910,40	0,000	0,000	
Položka obsahuje i bourání betonové mazaniny ručním nářadím, rozbití na skládkovatelné díly, staveništní dopravu.												
57	013	965043441.1	Bourání betonových podlah tl do 200 mm pl přes 4 m2	m3	7,000	2 150,00	0,00	15 050,00	15 050,00	0,000	0,000	
Položka obsahuje i bourání betonové mazaniny ručním nářadím, rozbití na skládkovatelné díly, staveništní dopravu.												
58	013	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,360	96,10	0,00	130,70	130,70	0,000	0,000	
Položka obsahuje i vysazení a nasazení okenních křidel, zařiznutí dřevěného rámu rámu okna, povrchovou úpravu řezu (namoření dřeva fungicidem a vrchní nátěr), doplňující přikotvení rámu okna, pomocné zednické práce.												
42	013	968072876.1	Demontáž mříží přes 2 m2	m2	3,600	54,80	0,00	197,28	197,28	0,000	0,000	
Položka obsahuje vybourání zazděných mříží včetně začistění zdiva a spár pro budoucí opětovnou montáž mříží.												
997				Přesun sutě				5 864,07	4 883,41	10 747,48	0,000	
59	006	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	30,937	41,00	97,45	1 170,97	1 268,42	0,000	0,000	
10	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	309,370	12,00	0,00	3 712,44	3 712,44	0,000	0,000	
11	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	30,797	180,00	5 543,46	0,00	5 543,46	0,000	0,000	
12	013	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,010	936,00	9,36	0,00	9,36	0,000	0,000	
13	013	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,010	500,00	5,00	0,00	5,00	0,000	0,000	
14	013	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,120	1 740,00	208,80	0,00	208,80	0,000	0,000	
PSV				Práce a dodávky PSV				16 486,00	20 470,29	36 956,29	0,477	
711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 992,78	3 231,05	7 223,83	0,190	
19	711	711141559	NAIP	m2	35,200	80,10	286,18	2 533,34	2 819,52	0,000	0,014	
Položka obsahuje i napojení na stávající hydroizolaci a celoplošné přitavení pásů.												
20	628	628321320.1	modifikovaný asfaltový pás celoplošně přivařený	m2	40,480	62,50	2 530,00	0,00	2 530,00	0,004	0,157	
35,2 * 1,15												
40,480												
21	711	711143559.1	Izolování prostupů chráničky	kpl	1,000	150,00	0,00	150,00	150,00	0,000	0,000	
22	286	286551190.1	manžeta z modifikovaného asfaltového pásu na chráničku DN160	kus	1,000	300,00	300,00	0,00	300,00	0,001	0,001	
60	711	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	70,400	7,78	0,00	547,71	547,71	0,000	0,000	
62	111	111631500.1	penetrační nátěr na asfaltové bázi	m2	0,018	48 700,00	876,60	0,00	876,60	1,000	0,018	

749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							122,40	315,00	437,40	0,000	
39	741	749913110	Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	6,000	52,50	0,00	315,00	315,00	0,000	0,000
40	735	735345100	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm	kus	4,000	21,50	86,00	0,00	86,00	0,000	0,000
41	735	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm samolepící	kus	2,000	18,20	36,40	0,00	36,40	0,000	0,000

767		Konstrukce zámečnické				8 681,60		8 173,50		16 855,10		0,231	
29	767	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	11,000	265,00	281,60	2 633,40	2 915,00	0,000	0,001		
30	130	130104140	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 40 x 40 x 4 mm	t	0,120	20 700,00	2 484,00	0,00	2 484,00	1,000	0,120		
32	136	136112200.1	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, P6	t	0,100	17 700,00	1 770,00	0,00	1 770,00	1,000	0,100		
33	313	313247740.1	pletivo čtyřhranné svařované 40 x 40 / 3,1	m2	0,100	108,00	10,80	0,00	10,80	0,001	0,000		
35	549	549641500	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB DYNAMIC + 4 klíče	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	0,00	1 750,00	0,000	0,000		
36	592	592315150	vrátový pant délka 35cm výška 6cm pozink (bílý, žlutý)	kus	2,000	351,00	702,00	0,00	702,00	0,002	0,003		
37	548	548792160	šroub kotevní HAS-E-F M 12 x 110 /88	kus	6,000	138,00	828,00	0,00	828,00	0,000	0,001		
48	767	767662110.1	Úprava stávajících mříží	ks	1,000	800,00	29,70	770,30	800,00	0,000	0,000		
44	767	767662120	Montáž mříží pevných přivařených	m2	3,570	290,00	183,50	851,80	1 035,30	0,000	0,001		
63	767	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	20,000	228,00	642,00	3 918,00	4 560,00	0,000	0,000		

784			Dokončovací práce - malby a tapety				3 689,22	8 750,74	12 439,96	0,056	
52	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122,200	27,30	7,33	3 328,73	3 336,06	0,000	0,000
53	784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	122,200	12,70	248,07	1 303,87	1 551,94	0,000	0,024
54	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122,200	61,80	3 433,82	4 118,14	7 551,96	0,000	0,032

M	Práce a dodávky M	6 028,00	11 291,60	17 319,60	0,026
----------	--------------------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

25-M			Povrchová úprava strojů a zařízení				6 028,00	11 291,60	17 319,60	0,026	
45	925	250010001	Okartáčování povrchů technologických zařízení nečlenitých ocelovým kartáčem	m2	7,200	37,10	0,00	267,12	267,12	0,000	0,000
Položka obsahuje i odstranění nečistot a stávající bravy, strusky ze sváření, rzi a okují, odmaštění povrchu.											
47	925	250010101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení nečlenitých	m2	7,200	28,80	0,00	207,36	207,36	0,000	0,000
Položka obsahuje i zaschnutí a kontrolu nátěru.											
46	925	250010201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení nečlenitých	m2	7,200	30,60	0,00	220,32	220,32	0,000	0,000
66	925	250020213	Zhotovení nátěru 2 složkového krycího povrchů ocelových konstrukcí tř IV	m2	8,000	43,60	0,00	348,80	348,80	0,000	0,000
67	246	246182100	nátěr ETERNAL antikor akrylátový 0,7 kg šedá 02	kg	2,000	182,00	364,00	0,00	364,00	0,001	0,002
64	925	250040106	Žárové stříkání technologických zařízení nečlenitých zinkem tl 120 µm mimo uzavřených nádob	m2	24,000	663,00	5 664,00	10 248,00	15 912,00	0,001	0,024
Položka obsahuje i odstranění zbylé strusky ze sváření, očištění povrchu, odmaštění, odstranění rzi a okují, oplach, zinkování, chlazení a kontrolu.											

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	17 300,00	17 300,00	0,000
------------	------------------------------------	-------------	------------------	------------------	--------------

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000
-------------	---	-------------	-----------------	-----------------	--------------

4	000	013194000	Ostatní záměry a studie	kpl	1,000	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	------	----------	----------	-------	-------

VRN2	Příprava staveniště	0,00	4 800,00	4 800,00	0,000
-------------	----------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

1	000	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	4 800,00	0,00	4 800,00	4 800,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	---------------------	-----	-------	----------	------	----------	----------	-------	-------

Položka obsahuje i vyklizení místa staveniště, demontáž demontáž polic a regálů, staveništní dopravu.

VRN3	Zařízení staveniště	0,00	1 500,00	1 500,00	0,000
-------------	----------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

2	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	---------------------	-----	-------	----------	------	----------	----------	-------	-------

VRN7	Provozní vlivy	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000
-------------	-----------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

68	000	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
----	-----	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	------	----------	----------	-------	-------

VRN9	Ostatní náklady	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000
-------------	------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

69	000	091404000	Práce na památkovém objektu	...	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
----	-----	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	------	----------	----------	-------	-------

Celkem		62 278,49	96 187,20	158 465,69	26,050
---------------	--	------------------	------------------	-------------------	---------------