

<b>INVESTOR:</b> Vězeňská služba ČR Soudní 1672/1a 140 67 Praha IČO: 00212423 Kontaktní osoba: Mgr. Petr Tilkeridis T: (+420) 558 525 111 Kontaktní adresa: Vazební věznice Olomouc Švermova 2 771 57 Olomouc	<b>PROJEKTANT:</b> ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha T: (+420) 417 535 137 E: projekce@eltodo.cz www.eltodo.cz
<b>NÁZEV PROJEKTU:</b> OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
<b>ČÍSLO ZAKÁZKY:</b> 1216710669	
<b>OBJEKT:</b> SO 01, 02	
<b>NÁZEV VÝKRESU:</b> POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR	
<b>STUPEŇ:</b> DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b> Ing. Rudolf Štecher	
<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> Ing. Rudolf Štecher	<b>PARÉ:</b>
<b>VYPRACOVAL:</b> Ing. Rudolf Štecher, Bc. Eduard Střelka	
<b>MĚŘÍTKO:</b> -	
<b>DATUM:</b> 12/2016	
<b>VÝMĚRY, ROZPOČTY</b>	<b>F.a.</b> <b>REVIZE:</b> 00
<b>ČÁST</b>	<b>INDEX ČÁSTI</b> <b>ČÍSLO VÝKRESU</b>

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

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

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
121671066 9	OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	2 006 545,66	0,00	421 374,58	2 427 920,24	0,00	1 989 245,66	0,00	17 300,00	0,00
1	Stavební část	158 465,69	0,00	33 277,79	191 743,48	0,00	141 165,69	0,00	17 300,00	0,00
2	Technologická část	629 779,97	0,00	132 253,79	762 033,76	0,00	629 779,97	0,00	0,00	0,00
3	Dieselgenerátor (rozpis viz. příloha 1)	1 218 300,00	0,00	255 843,00	1 474 143,00	0,00	1 218 300,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		2006545,66	0,00	421374,58	2427920,24	0,00	1989245,66	0,00	17300,00	0,00

## 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 směsi 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	401,28	908,16	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 m<sup>2</sup>

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

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

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
--------	--	-----------	-----------	------------	--------

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Objekt: Technologická 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 32 473,60 6 792,50 39 266,10 0,748**

**1 Zemní práce 1 036,00 3 997,10 5 033,10 0,005**

7	001	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	1,000	239,00	0,00	239,00	239,00	0,000	0,000
8	001	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	3,000	343,00	40,80	988,20	1 029,00	0,001	0,002
9	001	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	3,000	167,00	0,00	501,00	501,00	0,000	0,000
10	001	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,000	60,70	475,20	981,60	1 456,80	0,000	0,003
11	001	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,000	31,90	0,00	765,60	765,60	0,000	0,000
12	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,500	327,00	0,00	490,50	490,50	0,000	0,000
23	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	15,60	0,00	31,20	31,20	0,000	0,000
24	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,000	130,00	520,00	0,00	520,00	0,000	0,000

**3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00 100,00 100,00 0,000**

29	011	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,000	100,00	0,00	100,00	100,00	0,000	0,000
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	------	--------	--------	-------	-------

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 444,00 147,00 591,00 0,551**

26	011	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	3,000	197,00	444,00	147,00	591,00	0,184	0,551
----	-----	-----------	------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 30 993,60 2 548,40 33 542,00 0,191**

32	014	953941421	Osazování železných ventilací pl přes 0,1 m2	kus	1,000	242,00	15,40	226,60	242,00	0,018	0,018
34	429	429730130.1	žaluzie protidešťové atypická, střížkové lamely, velikost 1600x800 mm	kus	1,000	7 140,00	7 140,00	0,00	7 140,00	0,016	0,016
35	429	429824450.1	klapka samotížná přetlaková žaluziová 1600 x 800 mm se síťkou	kus	1,000	11 600,00	11 600,00	0,00	11 600,00	0,057	0,057
36	014	953941421.1	Osazování železných ventilací pl přes 0,1 m2 do plechových vrat	kus	2,000	1 240,00	158,20	2 321,80	2 480,00	0,018	0,037

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
37	429	429729570.1	žaluzie protidešťové atypická, střížkové lamely, velikost 700x700 mm	kus	2,000	3 260,00	6 520,00	0,00	6 520,00	0,010	0,019
38	429	429824200.1	klapka samotížná podtlaková žaluziová 700 x 700 mm se sítkou	kus	2,000	2 780,00	5 560,00	0,00	5 560,00	0,022	0,044

**PSV Práce a dodávky PSV**

**514 763,66 31 660,91 546 424,57 0,646**

**742 Elektromontáže - rozvodný systém**

**93 129,00 6 433,60 99 562,60 0,000**

103	741	742111600	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 300 kg	kus	1,000	1 840,00	0,00	1 840,00	1 840,00	0,000	0,000
104	357	357132600	Rozvaděč skříňový AS,2200x800x600 jednokřídlé dveře,RAL 7035 včetně montážní desky a bočnic	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	0,00	35 000,00	0,000	0,000
149	741	742811140	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	3,000	26,80	0,00	80,40	80,40	0,000	0,000
150	345	345626971	Řadová svorka WKN 16/U šedá	ks	3,000	29,00	87,00	0,00	87,00	0,000	0,000
151	741	742811160	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 50 mm2 se zapojením vodičů	kus	12,000	48,70	0,00	584,40	584,40	0,000	0,000
152	345	345626972	Řadová svorka WKN 35/U šedá	ks	9,000	48,00	432,00	0,00	432,00	0,000	0,000
153	345	345626973	Řadová svorka WKN 70/U šedá	ks	3,000	182,00	546,00	0,00	546,00	0,000	0,000
154	741	742811170	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 95 mm2 se zapojením vodičů	kus	3,000	74,20	0,00	222,60	222,60	0,000	0,000
155	345	345626973	Řadová svorka WKN 70/U šedá	ks	3,000	182,00	546,00	0,00	546,00	0,000	0,000
156	741	742811180	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 150 mm2 se zapojením vodičů	kus	3,000	95,40	0,00	286,20	286,20	0,000	0,000
157	345	345626974	Řadová svorka WKN 150/U šedá	ks	3,000	506,00	1 518,00	0,00	1 518,00	0,000	0,000
84	741	742991500	Kontrola rozvaděčů nn pro automatické ovládání zásoku	kus	1,000	3 420,00	0,00	3 420,00	3 420,00	0,000	0,000
85	358	358358214570	záskokový automat PWB 1024 (PLC KOYO CLICK + dotyková zobrazovací jednotka Weintek MT8070iE)	1	1,000	55 000,00	55 000,00	0,00	55 000,00	0,000	0,000

**743 Elektromontáže - hrubá montáž**

**2 840,00 3 269,70 6 109,70 0,007**

96	741	743311200	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 40 mm	m	25,000	49,30	0,00	1 232,50	1 232,50	0,000	0,000
97	345	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	25,000	28,80	720,00	0,00	720,00	0,000	0,005
98	345	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační LHD 40 x 20 spojovací	kus	3,000	16,60	49,80	0,00	49,80	0,000	0,000
99	345	345718920	kryt pro lišty elektroinstalační LHD 40 x 20 koncový	kus	2,000	38,10	76,20	0,00	76,20	0,000	0,000
100	345	345718960	kryt pro lišty elektroinstalační LHD 40 x 20 odbočný	kus	2,000	22,30	44,60	0,00	44,60	0,000	0,000
101	345	345718970	kryt pro lišty elektroinstalační LHD 40 x 20 rohový	kus	2,000	22,30	44,60	0,00	44,60	0,000	0,000
102	345	345718930	kryt pro lišty elektroinstalační LHD 40 x 20 ohybový	kus	2,000	22,30	44,60	0,00	44,60	0,000	0,000
30	741	743312927.1	Montáž a utěsnění protipožární ucpávky šířky do 250 mm	m	2,000	788,00	0,00	1 576,00	1 576,00	0,000	0,000
31	231	231701530.1	pěna montážní protipožární polyuretanová EI60	kus	2,000	386,00	772,00	0,00	772,00	0,001	0,002
173	741	743411322	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	1,000	66,00	0,00	66,00	66,00	0,000	0,000
174	345	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	1,000	84,30	84,30	0,00	84,30	0,000	0,000



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
175	345	345626910	svorkovnice krabicová KOPOS S-96 500 V	kus	1,000	35,90	35,90	0,00	35,90	0,000	0,000
166	741	743591211	Montáž přichytka kovová typ Sonap pro kabel D do 40 mm	kus	38,000	10,40	0,00	395,20	395,20	0,000	0,000
167	354	354325810	Kabelové přichytky KP 12	kus	2,000	16,00	32,00	0,00	32,00	0,000	0,000
168	354	354325820	Kabelové přichytky KP 22	kus	36,000	26,00	936,00	0,00	936,00	0,000	0,000

<b>744</b>				<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>		<b>126 969,30</b>		<b>12 257,17</b>	<b>139 226,47</b>	<b>0,546</b>	
79	741	744221215	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 150 - 185 mm2 zatažený	m	9,000	25,70	0,00	231,30	231,30	0,000	0,000
80	341	341421640.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 150 mm2	m	9,000	412,00	3 708,00	0,00	3 708,00	0,001	0,009
142	741	744221215	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 150 - 185 mm2 zatažený	m	6,000	25,70	0,00	154,20	154,20	0,000	0,000
143	341	341421650	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 150 mm2	m	6,000	412,00	2 472,00	0,00	2 472,00	0,000	0,000
75	741	744231110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 volně	m	17,000	14,10	0,00	239,70	239,70	0,000	0,000
76	341	341111940.1	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 16 mm2, barva izolace zelenožlutá	m	15,000	66,80	1 002,00	0,00	1 002,00	0,000	0,005
169	341	341111960	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 35 mm2, barva izolace zelenožlutá	m	2,000	89,70	179,40	0,00	179,40	0,000	0,001
77	345	345672100.1	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 16 x 10 ALU-F	kus	26,000	24,50	637,00	0,00	637,00	0,000	0,000
170	345	345672200	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 35 x 8 ALU-F	kus	1,000	24,30	24,30	0,00	24,30	0,000	0,000
45	741	744231150	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 150-185 mm2 volně	m	236,000	32,50	0,00	7 670,00	7 670,00	0,000	0,000
78	345	345723230	páska stahovací kabelová VPP 8/360	100 kus	2,000	147,00	294,00	0,00	294,00	0,002	0,003
46	341	341112020.1	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 150 mm2 - barva izolace černá	m	59,000	344,00	20 296,00	0,00	20 296,00	0,002	0,093
47	341	341112020.2	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 150 mm2 - barva izolace hnědá	m	59,000	344,00	20 296,00	0,00	20 296,00	0,002	0,093
48	341	341112020.3	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 150 mm2 - barva izolace šedá	m	59,000	344,00	20 296,00	0,00	20 296,00	0,002	0,093
49	341	341112020.4	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 150 mm2 - barva izolace zelenožlutá	m	59,000	344,00	20 296,00	0,00	20 296,00	0,002	0,093
125	741	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	20,000	23,30	0,00	466,00	466,00	0,000	0,000
126	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	10,000	175,00	1 750,00	0,00	1 750,00	0,001	0,009
127	341	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm2	m	10,000	233,00	2 330,00	0,00	2 330,00	0,002	0,016
128	741	744431500	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 2,50 kg uložený volně	m	10,000	36,40	0,00	364,00	364,00	0,000	0,000
129	341	341116200	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x35 mm2	m	10,000	323,00	3 230,00	0,00	3 230,00	0,002	0,019
130	741	744431600	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 4,00 kg uložený volně	m	10,000	50,80	0,00	508,00	508,00	0,000	0,000
131	341	341116430	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x70+50 mm2	m	10,000	583,00	5 830,00	0,00	5 830,00	0,003	0,031
132	741	744431700	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 6,30 kg uložený volně	m	10,000	68,70	0,00	687,00	687,00	0,000	0,000
133	341	341116610	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x150+70 mm2	m	10,000	1 150,00	11 500,00	0,00	11 500,00	0,005	0,054
67	741	747312128	Montáž stykač střídací vestavný třípólový do 400 A	kus	2,000	489,00	0,00	978,00	978,00	0,000	0,000
39	741	744422910	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	16,000	8,57	0,00	137,12	137,12	0,000	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
40	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	16,000	20,00	320,00	0,00	320,00	0,000	0,003
159	345	345710940.1	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532 včetně kolen, spojek a příchytok	m	16,000	90,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,000	0,003
160	309	309026000	Ostatní kotvicí prvky a materiál (podložky, šrouby, matice, hmoždinky)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,000	0,000
161	345	345100000	Ostatní el. instal. materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,000	0,000
42	741	744422910	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	25,000	8,57	0,00	214,25	214,25	0,000	0,000
43	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	25,000	12,40	310,00	0,00	310,00	0,000	0,003
158	345	345710930.1	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1525 včetně kolen, spojek a příchytok	m	25,000	60,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,000	0,008
50	741	744422920	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,63 kg trubka nebo lišta zatažená	m	62,000	9,80	0,00	607,60	607,60	0,000	0,000
51	341	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	62,000	20,30	1 258,60	0,00	1 258,60	0,000	0,010

#### 745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

1 927,00

466,00

2 393,00

0,024

122	741	745431140	Montáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	20,000	23,30	0,00	466,00	466,00	0,000	0,000
123	341	341131220	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35/S mm2	m	10,000	81,70	817,00	0,00	817,00	0,001	0,010
124	341	341131240	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x50/S mm2	m	10,000	111,00	1 110,00	0,00	1 110,00	0,001	0,014

#### 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů

269 463,20

4 458,60

273 921,80

0,033

90	741	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	88,20	0,00	88,20	88,20	0,000	0,000
91	345	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus	1,000	164,00	164,00	0,00	164,00	0,000	0,000
92	345	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky TANGO 3901A-B10 jednonásobný	kus	1,000	18,40	18,40	0,00	18,40	0,000	0,000
93	345	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0 TANGO3558A-A651	kus	1,000	38,80	38,80	0,00	38,80	0,000	0,000
120	741	747131625	Zapojení multimetru se zapojením vodičů	ks	1,000	131,00	0,00	131,00	131,00	0,000	0,000
121	358	358898320	Multimetr PM810	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	0,000	0,000
71	741	747151300	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500V do 400 A bez zapojení	kus	1,000	173,00	0,00	173,00	173,00	0,000	0,000
72	358	0	Pojistkový odpínač OEZ FH3-3A/F	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,000	0,000
73	358	0	Pojistka OEZ PHNA3 400A gG	ks	3,000	500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
74	358	35835835825 4820	Připojovací sada CS-FH3-3P1 pro FH3, 3ks	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,000	0,000
88	741	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	111,00	0,00	111,00	111,00	0,000	0,000
89	358	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	138,00	138,00	0,00	138,00	0,000	0,000
105	741	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	111,00	0,00	111,00	111,00	0,000	0,000
106	358	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	1,000	164,00	164,00	0,00	164,00	0,000	0,000
113	741	747233411	Montáž jistič deionový vestavný do 100 A	kus	6,000	92,40	0,00	554,40	554,40	0,000	0,000
114	358	358226270	jistič MODE/ION BC160NT305-160-N 3-pól. jistič, In = 160 A pouze zkratová spoušť, třmen. svorky pro 2,5-95 mm2	kus	1,000	6 310,00	6 310,00	0,00	6 310,00	0,001	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
115	358	358226250	jistič MODEION BC160NT305-100-N 3-pól. jistič, In = 100 A pouze zkratová spoušť, třmen. svorky pro 2,5-95 mm2	kus	2,000	3 860,00	7 720,00	0,00	7 720,00	0,001	0,002
116	358	358226240	jistič MODEION BC160NT305-80-N 3-pól. jistič, In = 80 A pouze zkratová spoušť, třmen. svorky pro 2,5-95 mm2	kus	2,000	3 630,00	7 260,00	0,00	7 260,00	0,001	0,002
117	358	358226230	jistič MODEION BC160NT305-63-N 3-pól. jistič, In = 63 A pouze zkratová spoušť, třmen. svorky pro 2,5-95 mm2	kus	1,000	3 630,00	3 630,00	0,00	3 630,00	0,001	0,001
107	741	747233412	Montáž jistič deionový vestavný do 300 A	kus	1,000	126,00	0,00	126,00	126,00	0,000	0,000
112	358	358227450	příslušenství MODEION CS-BD-T011 přípoj. sada BD, 3 ks třmenové svorky do 250 A pro Cu kabely 10-150	kus	2,000	408,00	816,00	0,00	816,00	0,000	0,000
111	358	358226950	spoušť nadproudová SE-BD-0250-MTV9 spoušť MTV9 pro BD - char. M - motorová (možnost jištění vedení)	kus	1,000	7 130,00	7 130,00	0,00	7 130,00	0,000	0,000
108	358	358226710	jistič MODEION BD250SE305 3-pól. spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští - SUPERIOR	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	0,00	11 700,00	0,003	0,003
62	741	747233412-D	Demontáž jistič deionový vestavný do 300 A	kus	1,000	63,00	0,00	63,00	63,00	0,000	0,000
63	741	747233414	Montáž jistič deionový vestavný do 600 A	kus	3,000	191,00	0,00	573,00	573,00	0,000	0,000
109	358	358227860	jistič MODEION BH630SE305 3-pól. spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští - SUPERIOR	kus	3,000	17 600,00	52 800,00	0,00	52 800,00	0,006	0,018
110	358	358228040	spoušť nadproudová SE-BH-0400-MTV9 pro BH - char. M - motorová, Ir = 160-400 A	kus	3,000	9 250,00	27 750,00	0,00	27 750,00	0,000	0,001
66	358	358228130	příslušenství MODEION CS-BH-T011 přípoj. sada BH, 3 ks třmenové svorky do 400 A pro Cu kabely 35-240	kus	6,000	554,00	3 324,00	0,00	3 324,00	0,000	0,003
70	741	747312137-D	Demontáž stykač střídavý vestavný čtyřpólový do 250 A	kus	2,000	250,00	0,00	500,00	500,00	0,000	0,000
68	741	747312138	Montáž stykač střídavý vestavný čtyřpólový do 400 A	kus	2,000	684,00	0,00	1 368,00	1 368,00	0,000	0,000
69	358	0	Stykač OEZ SIRIUS 3RT1075-6AP36 + boční pomocné spínače	ks	2,000	45 000,00	90 000,00	0,00	90 000,00	0,000	0,000
118	741	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	3,000	220,00	0,00	660,00	660,00	0,000	0,000
119	SIL	SILMG955040-	Transformátor měřicí 400/5A, 40x10, 30mm	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,000	0,000

<b>748</b>		<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>					<b>19 598,00</b>	<b>3 068,00</b>	<b>22 666,00</b>	<b>0,036</b>	
86	741	748123211	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	6,000	404,00	0,00	2 424,00	2 424,00	0,000	0,000
87	348	348344060.1	průmyslové LED svítidlo VYRTYCH - VIPET-LED-136-4800-4K, 36W, IP66, 1290X132X110 mm	kus	6,000	3 230,00	19 380,00	0,00	19 380,00	0,003	0,018
171	348	348344060.2	Ucpávková vývodka pro průmyslové LED svítidlo VYRTYCH - VIPET-LED-136-4800-4K	kus	6,000	10,00	60,00	0,00	60,00	0,003	0,018
146	741	7482811330	Montáž svorkovnice do rozváděče PE, N, PE+N	ks	4,000	161,00	0,00	644,00	644,00	0,000	0,000
147	SIL	SILIK021066--	Svorkovnice PE (12svorková)	ks	2,000	39,50	79,00	0,00	79,00	0,000	0,000
148	SIL	SILIK021065--	Svorkovnice N (12svorková)	ks	2,000	39,50	79,00	0,00	79,00	0,000	0,000

**767**      **Konstrukce zámečnické**      **837,16**      **1 707,84**      **2 545,00**      **0,001**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
163	767	767832100	Montáž žebříků do zdi s vodovodní ochrannou trubicí	m	6,200	250,00	79,36	1 470,64	1 550,00	0,000	0,001
164	345	345755680	Profil C 50x25x2 200 včetně kotvicího materiálu	kus	7,000	75,00	525,00	0,00	525,00	0,000	0,000
165	345	345755681	Profil C 50x25x2 300 včetně kotvicího materiálu	kus	2,000	110,00	220,00	0,00	220,00	0,000	0,000
162	767	767832100.1	Montáž kotvicí systému stoupacího vedení	m	1,000	250,00	12,80	237,20	250,00	0,000	0,000

## M Práce a dodávky M

13 071,55

31 017,75

44 089,30

6,419

## 21-M Elektromontáže

6 588,80

17 326,80

23 915,60

0,098

28	921	210100361	Zaslepení vývodky a koncovky ucpávkovou zátkou vč. materiálu	kus	1,000	65,00	0,00	65,00	65,00	0,000	0,000
134	921	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x10až16 mm2	kus	1,000	1 490,00	0,00	1 490,00	1 490,00	0,000	0,000
135	354	354360230	spoika kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	1,000	480,00	480,00	0,00	480,00	0,008	0,008
136	921	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2	kus	3,000	2 070,00	0,00	6 210,00	6 210,00	0,000	0,000
137	354	354360230	spoika kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	3,000	480,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,008	0,024
138	921	210101235	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x50až70 mm2	kus	2,000	2 490,00	0,00	4 980,00	4 980,00	0,000	0,000
139	354	354360240	spoika kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-23s 4 x 25 - 95mm	kus	2,000	590,00	1 180,00	0,00	1 180,00	0,008	0,016
140	921	210101236	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70až150+70mm2	kus	1,000	2 620,00	0,00	2 620,00	2 620,00	0,000	0,000
141	354	354360260	spoika kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4 x 95 - 300mm	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,008	0,008
53	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	32,000	44,90	0,00	1 436,80	1 436,80	0,000	0,000
54	354	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	32,000	38,20	1 222,40	0,00	1 222,40	0,001	0,032
55	354	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,000	21,20	424,00	0,00	424,00	0,000	0,005
56	354	354419250.1	svorka zkušební SZa pro pásek FeZn 30/4	kus	1,000	30,40	30,40	0,00	30,40	0,000	0,000
94	921	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	30,000	17,50	0,00	525,00	525,00	0,000	0,000
95	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	30,000	12,40	372,00	0,00	372,00	0,000	0,004

## Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

## 22-M

1 059,00

572,00

1 631,00

0,000

144	922	220880060	Montáž DIN lišty	m	8,000	71,50	0,00	572,00	572,00	0,000	0,000
145	SIL	SILWKEDS35 80-	DIN-lišta 35/7,5mm pro WKE ,L=800mm, balení 1 ks, pozink.	ks	10,000	105,90	1 059,00	0,00	1 059,00	0,000	0,000

## 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

5 423,75

13 118,95

18 542,70

6,322

6	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	1,000	2 000,00	171,00	1 829,00	2 000,00	0,009	0,009
---	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--------	----------	----------	-------	-------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
83	946	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	94,10	0,00	94,10	94,10	0,000	0,000
27	946	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	3,000	61,70	0,00	185,10	185,10	0,000	0,000
16	946	460150184	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	14,000	427,00	0,00	5 978,00	5 978,00	0,000	0,000
17	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	10,000	65,90	479,00	180,00	659,00	0,156	1,561
18	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	103,00	196,60	9,40	206,00	0,008	0,015
4	946	460510066	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 20 cm	m	13,500	116,00	557,55	1 008,45	1 566,00	0,216	2,916
5	345	345713580.1	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE DN 160	m	13,500	189,00	2 551,50	0,00	2 551,50	0,001	0,012
2	946	460510076	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	2,500	316,00	622,50	167,50	790,00	0,270	0,676
3	345	345713580.1	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE DN 160	m	2,500	189,00	472,50	0,00	472,50	0,001	0,002
19	946	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	14,000	67,40	0,00	943,60	943,60	0,000	0,000
20	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	5,000	39,80	0,00	199,00	199,00	0,000	0,000
22	946	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,000	91,80	0,00	183,60	183,60	0,000	0,000
21	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	20,000	20,00	0,00	400,00	400,00	0,000	0,000
25	946	460650151	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	5,500	383,00	254,10	1 852,40	2 106,50	0,184	1,010
82	946	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	1,000	182,00	119,00	63,00	182,00	0,119	0,119
81	946	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	1,000	25,80	0,00	25,80	25,80	0,000	0,000

**Celkem**

**560 308,81**

**69 471,16**

**629 779,97**

**7,813**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OLOMOUC - NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Objekt: Dieselgenerátor (rozpis viz. příloha 1)

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: 6.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>M</b> <b>Práce a dodávky M</b> <b>22-M</b> <b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							<b>0,00</b>	<b>1 218 300,00</b>	<b>1 218 300,00</b>		<b>0,000</b>
							<b>0,00</b>	<b>1 218 700,00</b>	<b>1 218 700,00</b>		<b>0,000</b>
1	922	220880111.1	Dieselgenerátor , referenční typ J250K (SDMO) - komplet včetně příslušenství	kus	1,000	1 218 300,00	0,00	1 218 300,00	1 218 300,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>1 218 300,00</b>	<b>1 218 300,00</b>		<b>0,000</b>

## PŘÍLOHA č. 1\_diesलगенератор

		MJ	množství	cena/mj	celkem
1	<b>Diesलगенератор , referenční typ J250K (SDMO) - komplet:</b> kapotované provedení Silent 82dB (1 m), 71dB (7 m) s tlumičem výfuku - 40 dB, výkon st-by 250/200 (kVA/kW), prime 227/182 (kVA/kW), 1500 ot/min., palivo nafta, alternátor 4-pólový 3x230/400 V, f=50 Hz, hl. jistič stroje, integrovaná nádrž PHM v rámu stroje 340 l, ekologická vana, předehřev motoru, dobíječ, řídicí a ovládací rozváděč Telys 2, rozměry : 3508x1200x1830 mm (l x š x v)	kpl	1	950 000 Kč	950 000 Kč
2	gumové pásy tl. min. 3 mm (30x300 cm)	ks	2	6 000 Kč	12 000 Kč
3	kanystr kovový 20 l s nálevkou	ks	2	1 000 Kč	2 000 Kč
4	VZT potrubí z pozinkovaného plechu, průřez 1000/800 -> 1600/800, délka cca 3,5 m, pol. K/1	kpl	1	75 000 Kč	75 000 Kč
5	výfuk - svařovaná nerezová trubka DN125 (7 m, 3x koleno 45°, 1x koleno 90°, vypouštěcí ventil), pol. Z/4	kpl	1	50 000 Kč	50 000 Kč
6	oplechování výfuku DA včetně tepel. izolace tl. 30 mm na trubku DN 125 (dle spec. dodavatele DA), pozinkovaný plech RS 750 mm	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč
7	výfuková hlavice, DN125 (dle spec. dodavatele DA)	ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč
8	držák výfuku, ocelový svařenec + díl pružného uchycení výfuku	ks	1	5 600 Kč	5 600 Kč
9	doprava od výrobce do ČR	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč
10	manipulace (složení) a usazení na místo	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
11	instalace, montáž, připojení na připravené kabely, zprovoznění*	kpl	1	40 000 Kč	40 000 Kč
12	provozní náplně	kpl	1	9 000 Kč	9 000 Kč
13	PHM 100 l	l	100	32 Kč	3 200 Kč
14	zaškolení obsluhy, manuály, provozní kniha	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč

**1 218 300 Kč**  
cena bez DPH