

NÁZEV STAVBY		STUPEŇ			
Zdroj pitné vody Káraný, ČSSV - PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ ÚV SOJOVICE		DVZS			
INVESTOR					
Vodárna Káraný a.s. Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1 - Staré Město					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
 BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		Ing. Tomáš Zeman			
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
		Ing. Tomáš Kňura			
		HLAVNÍ PROJEKTANT			
ZPRACOVATEL ČÁSTI		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
 BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		Ing. Jan Krchňák			
		VYPRACOVAL			
		Ing. Tomáš Kňura			
ČÁST					
D.3. - PS01 SILNOPROUD					
IDENTIFIKACE KABELŮ V PROSTUPECH					
OBJEKT					
ČSSV - ÚV Sojovice					
PROFESE		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM			
		JTSK			
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM			
		BPV			
OBSAH ČÁSTI		PARÉ			
Návrh rozpočtu					
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	DATUM	MĚŘÍTKO			
	07/2015				
ČÍSLO VÝKRESU	FORMÁT		LIST		
E0168164 - D.3.3.	A4		1		

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Základní rozpočtové náklady

1. ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Základní rozpočtové náklady celkem

Ostatní náklady

2. Náklady spojené s umístěním stavby

3. Kompletační činnost dodavatele

4. Inženýrská činnost

5. Geodetické a průzkumné práce

6. Realizační dokumentace

7. Dokumentace skutečného provedení stavby

8. Komplexní zkoušky, revize

9. Zkušební provoz

10. Zpracování návodu k obsluze a údržbě zařízení

11. Správní a místní poplatky

Ostatní náklady celkem

Rekapitulace stavby

Klasifikace	Kód	Popis
-------------	-----	-------

Celkové náklady stavby (KČ bez DPH)

Vypracoval:

Datum :

Kňura

23.7.2015

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry		počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
						kg/m.j.	kg				
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K1, K2 (STRANA JEZ)											
01	210010235	Pažnice	DN/ID 100, délka 600 mm	2	kpl						
02	210010235	Lepidlo pro vláknocementové pažnice	balení 1,2 kg	1	ks						
03	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky - pro kabely	DN/ID 100	1	kpl						
04	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky - pro chráničku	DN/ID 100	1	kpl						
05	210203842	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásy, atd.)	1	kpl						
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K4 (KABELOVÝ PROSTOR)											
06	210010235	Pažnice	DN/ID 100, délka 450 mm	1	kpl						
07	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky	DN/ID 100	1	kpl						
08	210010235	Pažnice	DN/ID 200, délka 450 mm	1	kpl						
09	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky	DN/ID 200	1	kpl						
10	210010235	Pažnice pro zemnicí pásek	DN/ID 80, délka 450 mm	1	kpl						
11	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky pro zemní pásek	DN/ID 80	1	kpl						
12	743612112	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm	1	kpl						
13	743612112	Přichytky, svorky pro zemnicí pásek FeZn 30x4 mm		1	kpl						
14	210020681	Pomocné Fe profily	U, I, atd.	1	kpl						
15	210040771	Barva	zelená	0,1	kg						
16	210040771	Barva	šedá	0,1	kg						
17	210203842	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, štětce, ředidlo, atd.)	1	kpl						
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K3 (KABELOVÝ PROSTOR)											
18	210010235	Pažnice	DN/ID 150, délka 450 mm	5	kpl						
19	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky	DN/ID 150	5	kpl						
20	743612112	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm	1	kpl						

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry	počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
21	743612112	Přichytky, svorky pro zemní pásek FeZn 30x4 mm	1	kpl						
22	210020681	Pomocné Fe profily	1	kpl						
23	220081021	Kabelová spojka pro kabely s papírovou izolací	1	kpl						
24	210040771	Barva	0,1	kg						
25	210040771	Barva	0,2	kg						
26	210203842	Drobný montážní materiál (kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)	1	kpl						
PROSTOR PRŮCHODU MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY A ROZVODNY P11, P12										
27	210020681	Pomocné Fe profily	1	kpl						
28	210040771	Barva	0,1	kg						
29	210203842	Drobný montážní materiál (kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)	1	kpl						
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM ROZVODNY NN A SUTERÉNEM STROJOVNY K5										
30	210020681	Pomocné Fe profily	1	kpl						
31	210040771	Barva	0,3	kg						
32	210203842	Drobný montážní materiál (kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)	1	kpl						
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY ČS A SUTERÉNEM ROZVODNY NN										
33	743541222 742221110	Kabelový rošt včetně příslušenství	1	kpl						
34		Polyesterová rozvodnice včetně příslušenství pro její montáž na stěnu a její výzbroje: 1kpl svorky 1kpl můstek PE 1kpl můstek N 1kpl kabelové vývodky 1kpl DIN lišta	2	kpl						
35	210802179	Celoplastové kabely	140	m						
36	210203842	Drobný montážní materiál (kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, kabelové oka, SONAP přichytky, atd.)	1	kpl						
TRAFOKOBKY TRANSFORMÁTORŮ T1, T2										
37	743612112	Zemní pásek	2	kpl						

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry	počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
38	743612112	Příchytky, svorky pro zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	2	kpl						
39	745183130	Pásovina Al	3	m						
40	745183210	Pásovina Al	3	m						
41	210040771	Barva	0,4	kg						
42	210020681	Pomocné Fe profily	6	m						
43	210040771	Barva	0,3	kg						
44	210070601	Barva	0,3	kg						
45	210203842	Drobný montážní materiál (šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, řezné a brusné kotouče, štětec, ředidlo atd.)	2	kpl						
OSTATNÍ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE										
46	210010134-D	Demontáž chráničky průměr 50mm pro kabely v prostoru kabelového prostupu K1, K2 (strana jez)	1	kpl						
47	743612112-D	Částečná demontáž pásku FeZn 30x4mm v prostoru kabelového prostupu K4 (kabelový prostor)	1	kpl						
48	743541222-D	Částečná demontáž kabelových roštů v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)	1	kpl						
49	220081021-D	Demontáž kabelové spojky pro kabel s papírovou izolací v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)	1	kpl						
50	743612112-D	Částečná demontáž pásku FeZn 30x4mm včetně příslušenství ke kabelovým roštům v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)	1	kpl						
51	210802179-D	Částečná demontáž nepřípojených (zkrácených) kabelů v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)	1	kpl						
52	210010134-D	Demontáž kabelových chrániček ve zdivu v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)	1	kpl						

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry	počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
53	743541222-D	Částečná demontáž kabelového roštu s kabely pro elektroinstalaci pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11,P12	1	kpl						
54	743411323-D	Částečná demontáž instalační krabice pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11, P12	1	kpl						
55	743541222-D	Montáž kabelového roštu s kabely pro elektroinstalaci pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11,P12	1	kpl						
56	743411323	Montáž instalační krabice po stavebních úpravách v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11, P12	1	kpl						
57	743541222-D	Částečná demontáž kabelových roštů s kabely (spodní lávky) pro stavební úpravy v kabelovém prostupu mezi suterénem rozvodny nn a suterénem strojovny K5	1	kpl						
58	743541222-D	Montáž kabelových roštů s kabely (spodní lávky) po stavebních úpravách v kabelovém prostupu mezi suterénem rozvodny nn a suterénem strojovny K5	1	kpl						
59	743541222-D	Částečná demontáž stávajícího kabelového roštu suterénu strojovny ČS pro zapojení přerušených kabelů, které budou zapojeny do svorkovnicové přechodové skříně	1	kpl						
60	743541222	Zapojení přerušených kabelů na obou koncích do přechodových skříní	14	kpl						
61	747631118-D	Demontáž připojení transformátoru T1 (vn a nn část)	1	kpl						
62	743612112-D	Demontáž připojení uzemnění transformátoru T1	1	kpl						
63	743612112-D	Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T1	1	kpl						
64	741675200-D	Demontáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1	1	kpl						
65	747631118-D	Demontáž připojení transformátoru T2 (vn a nn část)	1	kpl						

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry	počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
66	743612112-D	Demontáž připojení uzemnění transformátoru T2	1	kpl						
67	743612112-D	Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T2	1	kpl						
68	741675200-D	Demontáž izolátorů pro uchycení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T2	1	kpl						
69	747631118	Připojení transformátoru T1 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
70	743612112	Připojení uzemnění transformátoru T1 po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
71	743612112	Částečná montáž uzemnění v trafokobce T1 po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
72	745183210-D	Zkrácení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN	1	kpl						
73	745183130-D	Zkrácení pásovin 40x10 Al na vn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3	1	kpl						
74	741675200	Montáž izolátorů pro uchycení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T1	4	ks						
75	747631118	Připojení transformátoru T2 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
76	743612112	Připojení uzemnění transformátoru T2 po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
77	743612112-D	Částečná montáž uzemnění v trafokobce T2 po zvednutí podlahy o 400mm	1	kpl						
78	745183210-D	Zkrácení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN	1	kpl						
79	745183130	Zkrácení pásovin 40x10 Al na vn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3	1	kpl						
80	741675200	Montáž izolátorů pro uchycení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T2	4	ks						
OSTATNÍ										
81	210010235	Pažnice - rezerva	DN/ID 150, délka 450 mm	3	kpl					
82	220060412	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky - rezerva	DN/ID 150	3	kpl					
83	210203842	Drobné stavební a zámečnické práce		1	kpl					

ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

Č. investiční akce:

Místo stavby: ÚV Sojovice

Pol.	Zatřídění CPV	Název, typ, parametry	počet m.j.	m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
84		Pronájem zdvihacího zařízení a dopravní techniky pro manipulaci s transformátory T1, T2 z trafokobek do skladu a zpět	1	kpl						
85		Manipulace s transformátory T1, T2 pro demontáž a opětovnou montáž z trafokobek (koordinace nakládky a vykládky transformátorů z trafokobek do skladu a nazpět)	1	kpl						
86		Zjištění typu kabelů a jejich připojení	1	kpl						
87		Zaškolení pracovníků pro instalaci protipovodňových ucpávek	1	kpl						
88		Úklid, odvoz a likvidace demontovaného zařízení	1	kpl						
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice - celkem										
Celkové náklady - ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice (Kč bez DPH)										
Pozn:		Dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace a na případné nesrovnalosti upozornit nejpozději do předání nabídky. Tento výpis materiálu je pouze informativní a neslouží dodavateli pro objednávku.								