

Příloha č. 1 – Realizační projektová dokumentace
Soubory na CD



Příloha č. 2 – Výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ERIP140082

Stavba: Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

KSO:
Místo: ÚV Sojovice

Zadavatel:
Česká voda - Czech Water, a.s.

Uchazeč:
JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Projektant:
Ing. Jan Krchňák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.11.2014

IČ: 25035070
DIČ: CZ25035070

IČ: 25454501
DIČ: CZ25454501

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3,271,108.09
DPH základní snižena	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně 3,271,108.09 0.00
Cena s DPH		Výše daně 686,932.70 0.00
Cena s DPH		3,958,040.79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: E RIP140082

Stavba: Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

Místo: ÚV Sojovice Datum: 26.11.2014
Zadavatel: Česká voda - Czech Water, a.s. Projektant: Ing. Jan Krchňák
Uchazeč: JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
ERIP1400	Výměna napájecích kabelů pro vsakovací	3,271,108.09	3,958,040.79	
82	nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice	3,271,108.09	3,958,040.79	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

Objekt:

ERIP140082 - Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

KSO:

Místo: ÚV Sojovice

Zadavatel:

Česká voda - Czech Water, a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Projektant:

Ing. Jan Krchňák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.11.2014

IČ:

25035070

DIČ:

CZ25035070

IČ:

25454501

DIČ:

CZ25454501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3,271,108.09

DPH základní
snížená

Základ daně
3,271,108.09
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
686,932.70
0.00

Cena s DPH

V CZK

3,958,040.79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

Objekt:

ERIP140082 - Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

Místo:

ÚV Sojovice

Zadavatel:

Česká voda - Czech Water, a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Datum:

26.11.2014

Projektant:

Ing. Jan Krchňák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	1,120.50
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	153,791.20
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	7.03
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	12,257.80
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	13,238.00
749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení	118.20
783 - Dokončovací práce - nátěry	1,727.60

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže	3,056,927.76
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1,983,738.90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1,387.16
	1,071,801.70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31,920.00
VRN9 - Ostatní náklady	25,000.00
	6,920.00

3,271,108.09

182,260.33

1,120.50

153,791.20

7.03

12,257.80

13,238.00

118.20

1,727.60

3,056,927.76

1,983,738.90

1,387.16

1,071,801.70

31,920.00

25,000.00

6,920.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV Sojovice

Objekt:

ERIP140082 - Výměna napájecích kabelů pro vsakovací nádrže v lokalitě umělé infiltrace ÚV

Místo:

ÚV Sojovice

Zadavatel:

Česká voda - Czech Water, a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Datum:

26.11.2014

Projektant:

Ing. Jan Krchňák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3,271,108.09

D PSV

Práce a dodávky PSV

182,260.33

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

1,120.50

5	K	742111200-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kpl	1.000	294.00	294.00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Demontáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg

9	K	742811310-D	Demontáž PEN můstku	kus	5.000	72.90	364.50	CS ÚRS 2014 02
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Demontáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných, typ 6226-30

36	K	742811510	Montáž nového PEN můstku	kus	5.000	64.30	321.50	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně nulových, typ AL-SV 200

37	M	345122070-1	Nulový můstek SNF1	kus	5.000	28.10	140.50	
----	---	-------------	--------------------	-----	-------	-------	--------	--

PP objímky žárovek E 14 svíčková (termoplast PBT) 1253-724, 2A, 250V, T 170 - vysoká

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

153,791.20

13	K	743112219	Instalace kabelové chráničkyv místech protlaku pod komunikaci	m	200.000	28.00	5,600.00	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14..., 23..., FFKUL, uložených volně, D 48 mm

18	K	743612112	Instalace zemního pásu do kabelové rýhy	m	2,609.000	24.50	63,920.50	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásu průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě

19	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	2,609.000	32.30	84,270.70	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP součásti pro hromosvody a uzemňování zemnice pásy zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn

D 745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

7.03

55	K	745901200	Osazení pojistkového odpače jako rezerva	kus	1.000	7.03	7.03	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	--	-----	-------	------	------	----------------

PP Ostatní práce při montáži vodičů, sňůr a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 746		Elektromontáže - soubory pro vodiče				12,257.80	
50 K	746211220-D	Odpojení vodiče drátovacího ze svorky nebo přístroje					
PP		Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 120	kus	6.000	95.80	574.80	CS ÚRS 2014 02
56 K	746413470	Připojení stávajícího kabelu WL022 na nový pojistkový spodek					
PP		Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 4x50 mm2	kus	11.000	294.00	3,234.00	CS ÚRS 2014 02
48 K	746413470-D	Odpojení stávajícího kabelu WL021 z pojistkového odpařače					
PP		Demontáž - Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 4x50	kus	2.000	296.00	592.00	CS ÚRS 2014 02
49 K	746413470-D1	Odpojení stávajícího kabelu WL021 z pojistkového spodku					
PP		Demontáž - Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 4x50	kus	27.000	291.00	7,857.00	
D 747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				13,238.00	
38 K	747219112	Montáž pojistka - spodek do 500 V typ SPH 1, SPC 63 se zapojením vodičů					
PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V, typ SPH 1, SPC 63	kus	36.000	55.90	2,012.40	CS ÚRS 2014 02
39 M	345121000	Jednopolový pojistkový spodek SPB1					
PP		objímky žárovek E 10 vestavná (reaktoplast) 1153-500, 0,5A, 250V	kus	36.000	185.00	6,660.00	CS ÚRS 2014 02
84 M	345121000-1	V-třmen 5837-2x240					
PP		objímky žárovek E 10 vestavná (reaktoplast) 1153-500, 0,5A, 250V	kus	26.000	145.00	3,770.00	
85 M	345121000-11	Přechodová svorka W10					
PP		objímky žárovek E 10 vestavná (reaktoplast) 1153-500, 0,5A, 250V	kus	26.000	30.60	795.60	
D 749		Elektromontáže - součásti elektrozařízení				118.20	
103 K	749111210	Montáž DIN lišty					
PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	m	0.500	188.00	94.00	CS ÚRS 2014 02
104 M	196210100	DIN lišta					
PP		plechy z mědi válcované za studena běžné E Cu 99,9 pás měděný DIN 1791, zn. E-Cu57 F25 dle DIN 40 500-1 (1/2 tvrdý) 0,3 x 290 mm	m	0.500	48.40	24.20	CS ÚRS 2014 02
D 783		Dokončovací práce - nátěry				1,727.60	
53 K	783902110	Ošetření spojů a přechodů zemního pásu kabelovou hmotou					
PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí jednosložkovými základními	ks	50.000	25.60	1,280.00	CS ÚRS 2014 02
54 M	111633460	Kabelová hmota					
PP		GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	kg	4.000	111.90	447.60	CS ÚRS 2014 02
P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					
D M		Práce a dodávky M				3,056,927.76	
D 21-M		Elektromontáže				1,983,738.90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210010146	Instalace protipožárního přepážek					
	PP		Montáž lišt elektroinstalčních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic doplňkové prvky protipožární utěsnění, šířky přes 180 do 250 mm	m2	5.600	3.740.00	20,944.00	CS ÚRS 2014 02
15	M	245190010	Protipožární ucpávka					
	PP		materiály pro povrchovou úpravu kovů protipožární nátery ochrana ocelových konstrukcí Flamizol S - bal. 5 kg					
	P		Poznámka k položce: Protipožární zpěnitelná nátěrová hmota k ochraně ocelových konstrukcí					
63	K	210100001	Ukončení vodiče drátovacího 2,5mm2 na svorce nebo přístroji	kus	16.000	15.00	240.00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
64	M	345673100	Kabelové oko lisovací 120x12 KU-L					
	PP		oka kabelová oka Al lisovací plná ALU pro Al lana a vodiče 1 - 10 kV 120 x 12 ALU	kus	6.000	41.90	251.40	CS ÚRS 2014 02
61	K	210100009	Ukončení vodiče drátovacího 120mm2 na svorce nebo přístroji	kus	6.000	97.00	582.00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 120 mm2					
59	K	210100253	Ukončení nového kabelu na svorku přístroje, WL034 a WL036	kus	18.000	299.00	5,382.00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm2					
96	K	210100286	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 25 mm2	kus	20.000	151.00	3,020.00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smřšťovací zákloupkou nebo páskou průřezu žíly do 25 mm2					
97	M	345672850	Kabelové oko lisovací 25x10 KU-L					
	PP		oka kabelová oka Al lisovací plná ALU pro Al lana a vodiče 1 - 10 kV 25 x 8 ALU	kus	20.000	20.40	408.00	CS ÚRS 2014 02
62	K	210100291	Ukončení vodiče drátovacího 120mm2 nalisováním kabelového oka					
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smřšťovací zákloupkou nebo páskou průřezu žíly do 120 mm2	kus	6.000	200.00	1,200.00	CS ÚRS 2014 02
98	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm2	kus	12.000	297.00	3,564.00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smřšťovací zákloupkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm2					
99	M	345673250	Kabelové oko lisovací 240x12 ALU					
	PP		oka kabelová oka Al lisovací plná ALU pro Al lana a vodiče 1 - 10 kV 240 x 12 ALU	kus	12.000	99.70	1,196.40	CS ÚRS 2014 02
8	K	210112701-D	Demontáž trojpolového odpiště nožových pojistek					
	PP		Demontáž odpiště bez zapojení vodičů vn třipolových bez pojistek ruční nebo střadačový pohon do 10 kV do 630 A	kus	1.000	226.00	226.00	CS ÚRS 2014 02
7	K	210120022-D	Demontáž jednopólových pojistkových spodků velikost 1					
	PP		Demontáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových spodků do 500 V, typ SPH 1, SPC 63	kus	36.000	55.70	2,005.20	CS ÚRS 2014 02
92	K	210120102	Montáž zkratových propojek					
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	3.000	4.09	12.27	CS ÚRS 2014 02
93	M	358252220	Zkratová propojka ZP1					
	PP		pojistky ableskojistiky výkonové nn kromě polovodičových pojistky nízkotřídní vložky pojistkové tavné 660 V st., vypínací schopnost 100 kA charakteristika gG pro všeobecné účely charakteristika gF1 pro jistištění kabelů (normální provedení) PHNA00 16 A	kus	3.000	108.50	325.50	CS ÚRS 2014 02
88	K	210120302	Montáž ručního pohonu					
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů ručního pákového pohonu pro pojistky odpojovací vn	kus	2.000	281.00	562.00	CS ÚRS 2014 02
89	M	358110750-1	Ruční pohon RP-BC-CK10					
				kus	2.000	780.00	1,560.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 6343 63 A, 400 V, 4 pól.					
90	M	358110750-1-1	Páka ručního pohonu RP-BHD-CP10	kus	2.000	535.90	1,071.80	
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 6343 63 A, 400 V, 4 pól.					
68	K	210120453	Výměna (demontáž starého a montáž nového) trojpolového jističe 40A v rozvaděči	kus	7.000	187.00	1,309.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípolových nn do 25 A ve skříní					
69	M	358110770	Třípolový jistič 40A/3p	kus	7.000	204.30	1,430.10	CS ÚRS 2014 02
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1632 16 A, 250 V, 3 pól.					
30	K	210120521	Montáž jističe trojpolového s ručním pohonem na panel v rozvaděči	kus	2.000	241.00	482.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jističů typ VMT bez montáže pákového pohonu do 630 A					
31	M	358110710	Spínací blok - Jistič v pevném provedení BD250NE305	kus	2.000	211.30	422.60	CS ÚRS 2014 02
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					
86	M	358110710-1	Spodní přípojovací sada CS-BD-B012	kus	2.000	215.40	430.80	
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					
91	M	358110710-2	Nadproudová spoušť jističe SE-BD-0250-MTV8	kus	2.000	215.70	431.40	
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					
87	M	358110710-11	Horní přípojovací sada CS-BD-B011	kus	2.000	211.00	422.00	
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					
20	K	210160121	Montáž ampérmetru panelového do dveří rozvaděče	kus	1.000	70.70	70.70	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů ampérmetru					
21	M	553435460-1	Ampérmetr panelový EQ96K 0..250/500A	kus	1.000	2,995.80	2,995.80	
PP			doplňky stavební kovové dvířka revizní nerezová s otvory na plynová měřidla 40,5 x 60,5 cm					
100	K	210160681	Montáž jednofázového elektroměru	kus	1.000	78.20	78.20	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru jednofázového					
101	M	357116460	Jednofázový digitální elektroměr A42 111-100	kus	1.000	4,658.10	4,658.10	CS ÚRS 2014 02
PP			rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast jednotarif ER 212/PVP7P 63 A					
102	M	357116460-11	Sada pro montáž elektroměru do panelu	kpl	1.000	1,142.20	1,142.20	
PP			rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast jednotarif ER 212/PVP7P 63 A					
40	K	210170306	Montáž přístroje transformátoru proudu na panel v rozvaděči	kus	1.000	235.00	235.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž měřících transformátorů nn se zapojením vodičů proudových, typ BZ 00-13, 16					
41	M	35835810710-1	Přístrojový transformátor proudu ASR 22.3 250/5A; 0,5F5/5VA	kus	1.000	2,002.50	2,002.50	
PP			zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.					
27	K	210191515	Montáž rozvaděčové skříně do pilíře	kus	2.000	1,590.00	3,180.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ SR 2.1, 6.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	357116460-1	Elektroskrín SR301/NVS1					
	PP		rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast jednotarif ER 212/PVP7P 63 A	kpl	1.000	5,235.30	5,235.30	
29	M	357116510-1	Elektro skříň SS101/NVS15					
	PP		rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast jednotarif ER 112/PVP7P 63 A	kpl	1.000	3,435.20	3,435.20	
22	K	210191542	Montáž betonového pilíře z prefabrikátu m=350kg					
	PP		Montáž skříň pojistkových bez zapojení vodičů tenkoceментových v pilíři pilířů pro skříň bez nákladů, typ PRIS 3, 7	kus	2.000	1,360.00	2,720.00	CS ÚRS 2014 02
23	M	592112000-1	Betonový pilíř elektro SR90/47/160					
	PP		pražce betonové a železobetonové vany kolejové AZP 4-19 238 x 350 x 50,5	kus	1.000	12,800.00	12,800.00	
24	M	592112010-1	Betonový pilíř elektro SS50/47/120					
	PP		pražce betonové a železobetonové vany kolejové AZP 5-19 238 x 400 x 50,5	kus	1.000	17,300.00	17,300.00	
25	M	592116500-1	Základ Prefa pro SR 90/47/85					
	PP		pražce betonové a železobetonové pražce z předpjatého betonu tvaru SB-5, SB-6 APP 7-20 242 x 28 x 20	kus	1.000	1,070.00	1,070.00	
	P		Poznámka k položce: dohodou					
26	M	592118000-1	Základ Prefa pro SS 50/47/85					
	PP		pražce betonové a železobetonové pražce z předpjatého betonu tvaru SB-5, SB-6 APP 31-20 242 x 28 x 20	kus	1.000	1,075.00	1,075.00	
	P		Poznámka k položce: dohodou					
73	K	210191542-0	Vybourání stávajícího pilíře RS9.2 po demontáži elektrovybroje					
	PP		Demontáž skříň pojistkových bez zapojení vodičů tenkoceментových v pilíři pilířů pro skříň bez nákladů, typ PRIS 3, 7	kpl	1.000	801.00	801.00	CS ÚRS 2014 02
60	K	210220001	Ukončení nového zemního pásu FeZn 30x4 na PEN přípojnicí pilíře					
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	ks	9.000	90.20	811.80	CS ÚRS 2014 02
51	K	210220302	Spojování zemního pásu svorkou					
	PP		Montáž hromosvodního vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	50.000	92.10	4,605.00	CS ÚRS 2014 02
52	M	354418600-1	Svorka pro zemnací pásek SR2b					
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 1 k jímání tyčí-4 šrouby	kus	50.000	33.60	1,680.00	
46	K	210220457	Obsyp betonového pilíře					
	PP		Montáž hromosvodního vedení ochranných prvků a doplňků obsyp vedení Bentonitem	m3	0.400	84.30	33.72	CS ÚRS 2014 02
109	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 1 000 000 Kč					
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1.000	12,500.00	12,500.00	CS ÚRS 2014 02
107	K	210280355	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x185 až 240 mm2					
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolací kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil 4x185 až 240 mm2	kus	10.000	306.00	3,060.00	CS ÚRS 2014 02
108	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířázového					
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířázového	kus	10.000	620.00	6,200.00	CS ÚRS 2014 02
70	K	210290461	Výměna pojistkových vložek velikosti do 25 A v rozvaděči					
	PP		Výměna částí jističů přístrojů pojistkových vložek (patron) včetně potřebné manipulace s pojistkovou hlavici vyjmutí vadné vložky a vložení nové, velikosti do 25 A	kus	42.000	15.40	646.80	CS ÚRS 2014 02
71	M	342112000-11	Závítová pojistková vložka DII 25A E27					
				kus	42.000	140.70	5,909.40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			podpěry porcelánové staniční do 35 kV armované staniční podpěry vnitřní IPB 3,75/34-o 1 kV, objím. ovál.,					
76	K	210290461-1	Výměna pojistkových vložek	kus	42.000	15.40	646.80	
PP			Výměna části jističích přístrojů pojistkových vložek (patron) včetně potřebné manipulace s pojistkovou hlavici vyjmutí vadné vložky a vložení nové, velikosti do 25 A					
77	M	345234120-1	Pojistková vložka PN1 50A gG	kus	30.000	41.00	1.230.00	
PP			části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové normální 2410 2 A					
78	M	345234130-1	Pojistková vložka PN1 63A gG	kus	3.000	43.00	129.00	
PP			části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové normální 2410 4 A					
79	M	345234150-1	Pojistková vložka PN1 160A gG	kus	6.000	82.00	492.00	
PP			části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové normální 2410 6 A					
81	M	345234300-1	Pojistková vložka PN1 80A gG	kus	3.000	41.00	123.00	
PP			části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové normální 2410 16 A					
57	K	210290462	Výměna pojistkových válcových vložek 40A	kus	3.000	15.80	47.40	CS ÚRS 2014 02
PP			Výměna části jističích přístrojů pojistkových vložek (patron) včetně potřebné manipulace s pojistkovou hlavici vyjmutí vadné vložky a vložení nové, velikosti do 63 A					
72	M	341773340	Pojistkový dotek SII 25A	m	42.000	9.00	378.00	CS ÚRS 2014 02
PP			vodíče izolované s hliníkovým jádrem pro pevné rozvody AYY, podle ČSN 34 7421 průřez kg/m Kč/m 16 0,048 7,65					
58	M	342112000-1	Pojistková vložka PV14 40A gG	kus	3.000	139.60	418.80	
PP			podpěry porcelánové staniční do 35 kV armované staniční podpěry vnitřní IPB 3,75/34-o 1 kV, objím. ovál.,					
44	K	210800644	Montáž vodiče drátovacího v rozvaděči 2,5mm2	m	50.000	28.20	1.410.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CYA, CMA, průřezu žíly 2,5 mm2					
45	M	341421550	Vodič drátovací H07V-K 2,5 černý, žlutozelený	m	50.000	5.00	250.00	CS ÚRS 2014 02
PP			vodíče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V průřez kg/m Kč/m 2,5 0,025 3,18					
4	K	210800653-D	Demontáž vodiče drátovacího 95mm2 v rozvaděči	m	6.000	39.10	234.60	CS ÚRS 2014 02
PP			Demontáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CYA, CMA, průřezu žíly 95 mm2					
42	K	210800654	Montáž vodiče drátovacího v rozvaděči 120mm2	m	12.000	38.30	459.60	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CYA, CMA, průřezu žíly 120 mm2					
43	M	341421650	Vodič drátovací H07V-K 120 černý	m	12.000	294.00	3.528.00	CS ÚRS 2014 02
PP			vodíče izolované s měděným jádrem CYA, pro 450/750V průřez kg/m Kč/m 120 1,176 154,90					
65	K	210901078	Uložení kabelu do kabelové rýhy	m	2.609.000	45.90	119.753.10	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně ANCAN, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 240 +120 mm2					
66	M	341132410	Kabel s AL jádrem 1-AYKY 4x240	m	2.609.000	591.00	1.541.919.00	CS ÚRS 2014 02
PP			kabely sílové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/01 průřez Al číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x240 +120 2.520 356,39					
111	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	5.000	5,165.37	25.826.85	
112	K	PD	Přesun dodávek	%	1.000	22,618.13	22.618.13	
113	K	PM	Přidružený materiál	%	2.500	16,746.87	41.867.18	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114 K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1.000	18,812.16	18,812.16	
115 K	ZV	Zednické výpomoci	%	1.000	19,341.89	19,341.89	
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení							1,387.16
94 K	220270608	Montáž vodiče drátovacího 25mm2	m	10.000	23.20	232.00	CS ÚRS 2014 02
PP		Vodiče a šňůry pro vnitřní instalaci Montáž vodičů Cu pevně uložený CY, CYA 25,0 mm2					
95 M	341421600	Vodič drátovací H07V-K 25, zelenožlutý	m	10.000	41.50	415.00	CS ÚRS 2014 02
PP		vodiče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m					
		Kč/m 25 0.245 30, 36					
34 K	220300961	Montáž řádových svorkobnic	kus	3.000	19.60	58.80	CS ÚRS 2014 02
PP		Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž svorka řádová RS 2,5-4					
35 M	354418750-1	Svorka řádová WK 4/U šedá	kus	3.000	21.40	64.20	
PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm					
32 K	220300962	Montáž koncové svorky	kus	2.000	21.80	43.60	CS ÚRS 2014 02
PP		Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž svorka řádová RS 6-10					
33 M	354419970-1	Koncová svorka pr TS 9708/2 535	kus	2.000	24.80	49.60	
PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn svorka na vodovodní potrubí a okapové trouby FeZn ST 01 1/2" - 22mm FeZn					
116 K	PM	Přidružený materiál	%	4.000	64.70	258.80	
117 K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2.000	67.08	134.16	
118 K	ZV	Zednické výpomoci	%	2.000	65.50	131.00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1,071,801.70
47 K	460030011	Sejmutí drnu	m2	2.000	37.10	74.20	CS ÚRS 2014 02
PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně narezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
10 K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní betonového pilíře	m3	1.000	466.00	466.00	CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině					
82 K	460120013	Vytvoření pískového lože	m3	150.000	182.00	27,300.00	CS ÚRS 2014 02
PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásep jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
83 M	581565620	Písek	m3	150.000	499.80	74,970.00	CS ÚRS 2014 02
PP		křemičitý pískový písek CEMIX podsypaný písek spárování zámkové dlažby písek P 1 mm bal.40 kg					
74 K	460200163	Výkop kabelové rýhy šxhl=350x800mm v zemině tř.4 ručně	m	2,609.000	160.00	417,440.00	CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
11 K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	200.000	1,080.00	216,000.00	CS ÚRS 2014 02
PP		Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
12 M	286110010	Kabelová chránička kopoflex KFO9110	m	200.000	74.70	14,940.00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubky z polyvinylchloridu trouby a tvarovky pro rozvod teplé a studené vody FRIATHERM starr PVC-C trubky pevné, l = 3 m DN 12 16x2,0 mm					
16	K	460490013	Instalace výstražné fólie do kabelového výkopu	m	2,609.000	8.80	22,959.20	CS ÚRS 2014 02
PP			Krycí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
17	M	283220800-1	Výstražná elektrofolie do výkopu	m	2,609.000	4.80	12,523.20	
PP			fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich zemní izolační fólie (mPVC, PVC-P) ALKORPLAN 35 034 délka role 20 m /barva světle zelená/ tl. 1 mm šířka 2,05 m					
P			Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1.8E-11					
75	K	460560164	Zához kabelové rýhy šxhl=350x800mm v zemině tř. 4 ručně	m	2,609.000	68.50	178,716.50	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
67	K	460620013	Úprava terénu, výsev travního semene	m2	1,306.000	20.90	27,295.40	CS ÚRS 2014 02
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zášypu prohlubní se zhuťněním, v hornině třídy 3					
119	K	PM	Přidružený materiál	%	5.000	8,313.12	41,565.60	
120	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2.000	9,387.90	18,775.80	
121	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2.000	9,387.90	18,775.80	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				31,920.00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25,000.00	
110	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1.000	25,000.00	25,000.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN9		Ostatní náklady				6,920.00	
105	K	091002000	Montáž podružného materiálu	kpl	1.000	3,270.00	3,270.00	CS ÚRS 2014 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem					
106	M	245111510-1	Podružný materiál	kpl	1.000	3,650.00	3,650.00	
PP			odmašťovače, čističe a ředidla aktivátor, čistič, odmašťovač neporézních materiálů Sika Cleaner - 205 bal 1 l					

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění zhotovitele



Z-PPN60/N

Číslo pojistné smlouvy: 40535785-13
Stav k datu 8. 11. 2011
Kód pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 1

TC88958003017

Pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník, Pojištěný:

Název firmy: JOPO CONSTRUCTIONS a.s.
IČ: 25454501

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „všeobecné pojistné podmínky“), Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „doplnkové pojistné podmínky“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč
Máte sjednáno pojištění pro stejná pojistná nebezpečí?

20 000 000,-

NE

02202319307382

V provozovně se vyrábějí nebo zpracovávají potraviny

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce s hořlavinami nebo chemikáliemi,
radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce s výbušninami a traskavinami

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce ve výškách nad 5 m

NE

S činností je spojeno provozování střediska praktického vyučování

NE

bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování

NE

Při poskytování služby dochází k odkládání věcí zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána

NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s:
– činnostmi uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeného městský soud v Praha, č. 116364, ze dne 18. 1. 2008

4.2. Odchylně od článku 3 bodu 1 písm. c) doplnkových pojistných podmínek se pojištění vztahuje i na škody na věcech, na kterých pojištěný prováděl objednanou činnost, pokud ke škodě došlo proto, že tato činnost byla provedena vadně. Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je skutečnost, že pojištěný dodržel předepsaný nebo notoricky známý či běžně používaný postup, resp. návod k používání zařízení, stroje nebo jiné věci.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem plnění v Kč

25 000 000,-

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v základním rozsahu se sjednává spoluúčastí v Kč

5 000,-

4.3. Pojištění se dále sjednává v rozsahu těchto doložek:

*

4



Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo pohřešování věci

Odchylně od ustanovení článku 2 bod 1 doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou třetí osobě jinak než úrazem nebo jiným poškozením zdraví této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešování věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání. Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku (škodné události) došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajících. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti. Dále se pojištění nevztahuje na odpovědnost za schodek na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen, a na odpovědnost za škodu vzniklou při obchodování s cennými papíry. Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti. Dále se ujednává, že pokud není níže uvedeno jinak, pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s poradenstvím ve věcech dotací z Evropské Unie včetně zpracování žádosti o dotace a granty, za škodu vzniklou v souvislosti s organizací veřejných zakázek a dále vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se sublimitem plnění v Kč

500 000,-

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se spoluúčastí v Kč

5 000,-

Doložka V95 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla

Odchylně od ustanovení článku 6 bod 1 písm. b) všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla.

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla v rozsahu, v jakém vznikl nárok na plnění z povinně smluvního pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Dále se pojištění nevztahuje na škodu způsobenou provozem vozidla při jeho účasti na organizovaném motoristickém závodě nebo soutěži.

Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává se sublimitem plnění v Kč

500 000,-

Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává se spoluúčastí v Kč

5 000,-

4.4. Odchylně od ustanovení článku 10 bodu 1 všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojistné nebezpečí, kterého se zachraňovací náklady týkají.

5. Rozsah pojištění

Pol. č.	Pojistná nebezpečí	Pojistné v Kč
01	Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu	37 644,-
02	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 70	3 001,-
03	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 95	713,-

Pojistné za všechna pojistná nebezpečí v Kč

41 358,-

Roční pojistné po zaokrouhlení v Kč

41 356,-

6. Počátek a doba trvání pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 00:00 hod. dne 8. 11. 2011

7. Přílohy

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: výpisu z obchodního rejstříku č. 116364



ČESKÁ
POJIŠŤOVNA

Číslo pojistné smlouvy: 40535785-13
Stav k datu 8. 11. 2011

Kód pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 1

8. Závěrečná ujednání

Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění se považují za odpovědi na písemné dotazy pojišťovny a pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

Pojistník svým podpisem dále potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené v bodě 2.2. tohoto pojištění.

Sjednáno v CHOMUTOVĚ dne 7. 11. 2011 v _____ hodin _____ minut

JOPO CONSTRUCTION a.s.
Revoluční 1082, 110 00 Praha 1
IČ: 25454501, DIČ: CZ25454501
provozovna: Partyzánská 964
430 01 Chomutov

Alexandr VOŠTRÝ
5225



Alexandr Voštrý
Pojišťovna pro s.d.c.s.
Safaříkova 2391
CHOMUTOV
Tel. + záz. : 0381
Mobil: 0702

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis a razítko zastupce České pojišťovny a.s.
pověřeného uzavřením této smlouvy

Příloha č. 4 – Požadavky na plnění zhotovitele

Návrh plnění zakázky

Zakázka: Výměna napájecích kabelů vsakovacích nádrží VN5-VN11 Sojovice

Zadavatel: Vodárna Káraný, a.s.

Zhotovitel: JOPO CONSTRUCTIONS a.s.

Termín realizace: 49.týden 2014- 1.týden 2015

popis prací / týden	49.týden	50.týden	51.týden	52.týden	1.týden 2015
Přípravné práce					
1. krok:					
zemní práce					
2. krok:					
demontáže elektrozařízení					
3. krok:					
montáže rozvodných systémů					
4. krok:					
revize, předání stavby, dokumentace					

JOPO CONSTRUCTIONS a.s.
 Revoluční 1082, 110 00 Praha 1
 IČ: 25454501, DIČ: CZ25454501
 provozovna: Beethovenova 4547
 430 01 Chomutov ③

