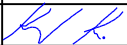







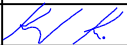




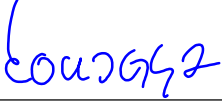





Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:
1	01/2017	Po připomínkách	Košář	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc				
Generální projektant: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Odpovědný projektant stavby: Ing. Martin Koudelka		Hlavní vedoucí projektu: Bc. Michal Munzar		
				
Zpracovatel částí: SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz				
				
Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. KAREL KOŠAŘ	Vypracoval: ING. KAREL KOŠAŘ	Kontroloval: ALEŠ BUDSKÝ	
				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ OKRES: JIČÍN		OÚ: JEŘICE		
Název akce: VÝSTAVBA PZZ V KM 23,855 (P5399) V TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV E.3 Trakční a energetická vedení		Číslo smlouvy	16-326.208	
		Stupeň:	PD	
		Datum:	12/2016	
		Měřítko:	-	
		Formát:	-	
Obsah:	SO 31 PŘÍPOJKA NN		Část: E.3	Číslo složky: 1

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:
1	01/2017	Po připomínkách	Košář	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
Generální projektant: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz			
Odpovědný projektant stavby: Ing. Martin Koudelka 		Hlavní vedoucí projektu: Bc. Michal Munzar 	
Zpracovatel částí: SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. KAREL KOŠAŘ	Vypracoval:  ING. KAREL KOŠAŘ	Kontroloval:  ALEŠ BUDSKÝ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ OKRES: JIČÍN OÚ: JEŘICE		Číslo smlouvy	16-326.208
Název akce: VÝSTAVBA PZZ V KM 23,855 (P5399) V TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV E.3.1 - SO 31 - Přípojka NN		Stupeň:	PD
		Datum:	12/2016
		Měřítko:	-
		Formát:	-
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Část: E.3.1	Číslo složky: 1

SILNOPROUD

SO 31 Přípojka nn

Stávající stav

Stávající přejezd P5399 v km 23,855 není opatřen přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Nejvhodnější místo pro připojení se předpokládá od stávajícího přejezdu P5398, který je zabezpečen a má vlastní přípojku nn a to již s rezervou pro přejezd P5399.

Navrhovaný stav

S ohledem na výstavbu PZZ s doplněním závorami je nutno zajistit soudobý elektrický příkon 2,1kW. Nové PZZ bude napojeno z místa stávajícího drážního odběru; z venkovního nn rozváděče sousedního, již zabezpečeného přejezdu P5398. Napojení bude provedeno ze stávajícího pilířového rozváděče v plastovém provedení v km 22,889, který je v blízkosti přejezdového domku. Rozvodný pilíř je opatřen vývodovou jističovou rezervou 3x16A. Tento jistič bude, pro připojení nového přejezdu, nahrazen vývodovým jističem 3x20A a od něj, přes přechodovou kabelovou skříň, bude v zemi položen, směrem podél trati v souběhu s trasou kabelů zab. zař., napájecí kabel typu AYKY. Kabel bude ukončen v nové kabelové skříni PZZ přejezdu P5399 v km 23,855.




Délka kabelové přípojky: 1070m

Typ a průřez kabelu: AYKY 4x50

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:
1	01/2017	Po připomínkách	Košař	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
Generální projektant: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz			
Odpovědný projektant stavby: Ing. Martin Koudelka		Hlavní vedoucí projektu: Bc. Michal Munzar	
Zpracovatel částí: SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz			
Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. KAREL KOŠAŘ	Vypracoval: ING. KAREL KOŠAŘ	Kontroloval: ALEŠ BUDSKÝ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ OKRES: JIČÍN OÚ: JEŘICE		Číslo smlouvy	16-326.208
Název akce: VÝSTAVBA PZZ V KM 23,855 (P5399) V TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV E.3.1 - SO 31 - Přípojka NN		Stupeň:	PD
		Datum:	12/2016
		Měřítko:	-
		Formát:	-
Obsah: SOUPIS DODÁVEK, MATERIÁLU A PRACÍ		Část: E.3.1	Číslo složky: 3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba PZZ v km 23,855 (P5399) trati HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV
Přípojka nn
20.11.2016

majitel HIM:

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SŽDC
SO 31
23.12.2016

Cena za objekt [Kč]

0

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 5		Komunikace								
1	561101	PODKLADNÍ BETON TŘ. I	M3	0,30		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 0	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky								
2	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1,40		0,000		0,00	0,00	0,00
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,20		0,000		0,00	0,00	0,00
4	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	0,24		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00
Díl: 14		Ražení a protlačování								
5	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	8,00		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 14	Ražení a protlačování				0,000		0,00		0,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin								
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,64		0,000		0,00	0,00	0,00
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,20		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
8	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	2,50		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00
Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
9	702222	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	8,00		0,000		0,00	0,00	0,00
10	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 070,00		0,000		0,00	0,00	0,00
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 070,00		0,000		0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba PZZ v km 23,855 (P5399) trati HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV
Přípojka nn
20.11.2016

majitel HIM:

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SŽDC

SO 31

23.12.2016

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoprroud a slaboprroud				0,000		0,00		0,00
Díl:	74	Silnoprroud								
12	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	1 120,00		0,000		0,00	0,00	0,00
13	742K23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	3,00		0,000		0,00	0,00	0,00
14	744633	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,00		0,000		0,00	0,00	0,00
15	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,00		0,000		0,00	0,00	0,00
16	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,00		0,000		0,00	0,00	0,00
17	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	16,00		0,000		0,00	0,00	0,00
18	744211-Rp	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, 3xPOJ. PHN do 160A, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM	KUS	1,00		0,000		0,00	0,00	0,00
19	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,00		0,000		0,00	0,00	0,00
20	748241	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	3,00		0,000		0,00	0,00	0,00
21	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00		0,000		0,00	0,00	0,00
22	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00		0,000		0,00	0,00	0,00
23	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	4,00		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 74	Silnoprroud				0,000		0,00		0,00
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba PZZ v km 23,855 (P5399) trati HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV
Přípojka nn
20.11.2016

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 31
23.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	0,36		0,000 0,000		0,00 0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00