


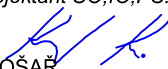
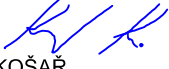



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv



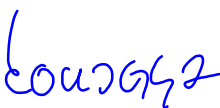






Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:

<b>Zadavatel:</b> <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa východ</b> Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
<b>Generální projektant:</b> <b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz			
<b>Odpovědný projektant stavby:</b>  Ing. Martin Koudelka		<b>Hlavní vedoucí projektu:</b>  Bc. Michal Munzar	
<b>Zpracovatel části:</b> <b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz			
<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. MARTIN RAIBR		<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  ING. KAREL KOŠAŘ	<b>Vypracoval:</b>  ING. KAREL KOŠAŘ
		<b>Kontroloval:</b>  ALEŠ BUDSKÝ	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		OKRES: JIČÍN	OÚ: JINOLICE
<b>Název akce:</b> <b>DOPLNĚNÍ ZÁVOR A REKONSTRUKCE PZS NA PŘEJEZDU P3148</b> <b>V KM 8,016 NA TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV</b> <b>E.3 Trakční a energetická vedení</b>		<b>Číslo smlouvy</b>	16-326.208
		<b>Stupeň:</b>	PD
		<b>Datum:</b>	01/2017
		<b>Měřítko:</b>	-
		<b>Formát:</b>	-
<b>Obsah:</b> <b>SO 31 PŘÍPOJKA NN</b>		<b>Část:</b> <b>E.3</b>	<b>Číslo složky:</b> <b>1</b>

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:

<b>Zadavatel:</b> <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa východ</b> Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
<b>Generální projektant:</b> <b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz			
<b>Odpovědný projektant stavby:</b> Ing. Martin Koudelka		<b>Hlavní vedoucí projektu:</b> Bc. Michal Munzar	
			
<b>Zpracovatel částí:</b> <b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz			
			
<b>Vedoucí střediska:</b> ING. MARTIN RAIBR	<b>Odpovědný projektant SO,IO,PS:</b> MARTIN KRÁL	<b>Vypracoval:</b> MARTIN KRÁL	<b>Kontroloval:</b> ING. PETR NEKULA
			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ   OKRES: JIČÍN   OÚ: JINOLICE		<b>Číslo smlouvy</b>	16-327.208
<b>Název akce:</b> <b>DOPLNĚNÍ ZÁVOR A REKONSTRUKCE PZS NA PŘEJEZDU P3148</b> <b>V KM 8,016 NA TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV</b> <b>E.3 Trakční a energetická vedení</b>		<b>Stupeň:</b>	PD
		<b>Datum:</b>	01/2017
		<b>Měřítko:</b>	-
		<b>Formát:</b>	2A4
<b>Obsah:</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		<b>Část:</b> <b>E.3.1</b>	<b>Číslo složky:</b> <b>01</b>

## SILNOPROUD

### SO 31 Přípojka nn

#### Stávající stav

Stávající přejezd P3148 v km 8,010 je opatřen světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Přejezdové světelné a zvukové zařízení je napojeno od objektu stávající zastávky, která je napájena z trojfázové přípojky z distribuce ČEZ s jističím 3x16A před elektroměrem. Vývod pro PZZ je podružně měřen a odjištěn 1x16A.

#### 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; ze stávajícího venkovního nn rozváděče RV1 ve kterém bude provedena výměna jističe 1x16A za 3x20A a výměna jednofázového elektroměru za trojfázový. Současně bude provedena výměna jednofázového vývodu za trojfázový. Kabel od RV1 bude ukončen v nové kabelové skříni PZZ přejezdu P3148 v km 8,010.

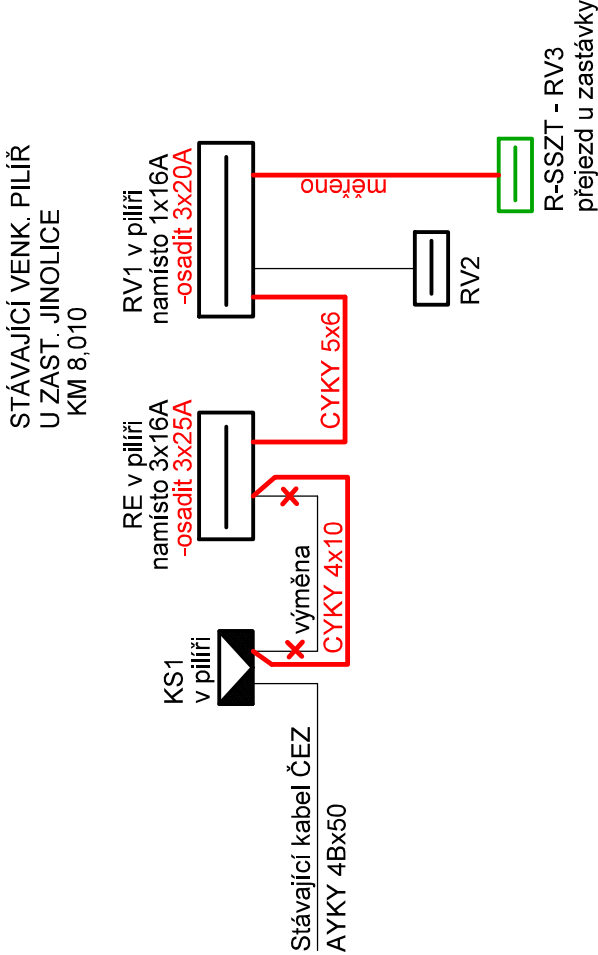
Vlastní přípojka od ČEZ z KS1 do stávajícího elektroměrového rozváděče (RE) bude novým kabelem CYKY 4x10 a v RE se navýší jističní z 3x16A na 3x25A.

Délka kabelové přípojky pro PZZ: 35m

Typ a průřez kabelu: CYKY 5x6



*Vypracoval: Karel Košar*

přejezd km 8.010- napojení nového PZZ 3148



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:

<b>Zadavatel:</b> <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa východ</b> Nerudova 1, 772 58 Olomouc					
<b>Generální projektant:</b> <b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz					
<b>Odpovědný projektant stavby:</b> Ing. Martin Koudelka		<b>Hlavní vedoucí projektu:</b> Bc. Michal Munzar			
<b>Zpracovatel části:</b> <b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 tel.: 267 094 111 www.sudop.cz					
<b>Vedoucí střediska:</b> ING. MARTIN RAIBR		<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b> ING. KAREL KOŠAŘ		<b>Kontroloval:</b> ALEŠ BUDSKÝ	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		OKRES: JIČÍN		OÚ: JINOLICE	
<b>Název akce:</b> DOPLNĚNÍ ZÁVOR A REKONSTRUKCE PZS NA PŘEJEZDU P3148 V KM 8,016 NA TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV E.3.1 - SO 31 - Přípojka NN				Číslo smlouvy 16-327.208	
				Stupeň: PD	
				Datum: 01/2017	
				Měřítko: -	
				Formát: 2A4	
<b>Obsah:</b> <b>SCHÉMA ROZVODU NN</b>				Část: <b>E.3.1</b>	
				Číslo složky: <b>2</b>	