



**Napávací soustavy**  
hlavní obvody: 3 NPE – 50Hz, 400V / TN-C-S  
pomocné obvody: 1 NPE – 50Hz, 230V / TN-S

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem**  
**Automatické odpojení od zdroje** - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411  
*Ochrana základní (před přímým dotykem)*  
Základní izolace živých částí - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.2 + příloha A  
Přepážky nebo kryty - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.2 + příloha A  
*Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)*  
Ochranné pospojování - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1  
Automatické odpojení - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.3.2  
Doplňková ochrana - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.3.3 - proud. chránící  
*Dvojitě nebo zesílená izolace* - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 412  
*Měle napětí SELV a PELV* - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 414

**Vnější vlivy** - viz. technická zpráva

**Technická zpráva** - viz dokument v.č. 1  
**Legenda** - viz v.č. 27

Iscio zmlý: Osah zmlý:		Datum zmlý:	
01	-		-
02	-		-
03	-		-
Objednatel:		Správa železnící dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
		Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel: účastníci společnosti "SP+SEU_Pízeň n. s."			
			
Servise:		SUDOP PRAHA a.s. Ošanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 287 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	
		Hlavní inženýr projektu: JAROSLAV SOUMAR Garant profese: DAVID CIGLER, DIPL. TECH.	
Zpracovatel části:			
ATELIER SOUKUP OPL SVEHLA		ATELIER SOUKUP OPL SVEHLA s.r.o. Klátovská třída 618/11, 301 00 Pížeň tel.: +420 377 233 236 e-mail: info@atelier-soukup.cz	
Vedoucí střediska:		Vypracoval:	Kontroloval:
ING. ZDENĚK BERGER		Ing. PAVEL WALDMANN	Ing. ZDENĚK BERGER
Název akce:		Číslo zmlý:	
REKONSTRUKCE VÝPRavní BUDOVY V ŽST. PLZEŇ HL. N.		18-144.230	
Část:		Projektový stupeň:	
SO 201 – VÝPRavní BUDOVA		DSP	
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum:	
Název přílohy:		01/2020	
		Číslo části:	
		D.2.2.1.10	
		Měřítko:	Počet formátů:
		1:100	12x A4
		Číslo přílohy:	
		22	

PŮDORYS 1.NP