



Napájecí soustava
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.1
Přepážky nebo kryty - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 411.2 + příloha A.2
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 - proudovým chráničem
Dvojitá nebo zesílená izolace - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 412
Malé napětí SELV a PELV - dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl. 414

Vnější vlivy - viz. technická zpráva

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-
Objednatel:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zhotovitel:		Stavební správa železniční dopravní cesty, státní organizace Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Zhotovitel: účastníci společnosti "SP+SEU, Plzeň hl. n."		
 		
Správce:		Hlavní inženýr projektu:
		JAROSLAV SOUMAR
		Garant profese:
		DAVID ČIGLER, DIPL. TECH.
Zpracovatel částí:		
ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA		
ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň tel.: +420 377 223 236 e-mail: info@atelier-soukup.cz		
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:
ING. ZDENĚK BERGER	PAVEL WALDMANN	PAVEL CHURAVÝ
Kontroloval:		ING. ZDENĚK BERGER
Název akce:		
REKONSTRUKCE VÝPRavní BUDOVY V ŽST. PLZEŇ HL. N.		
Část:	Číslo smlouvy:	
SO 201 - VÝPRavní BUDOVA	18-144.230	
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Projektový stupeň:	DSP
Název přílohy:	Datum:	01/2020
	Číslo částí:	D.2.2.1.10
	Měřítko:	10x A4
	Číslo přílohy:	11
Schéma napájení		