





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.5.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Marek Škubla

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek, Chrastava		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šeřl	Ing. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Chrastava	S-kód:	S631500688
		Zakázka:	2020/0075
Název části:	Staniční zabezpečovací zařízení	Označení části:	D.1.1.1
Název objektu:	ŽST Chrastava, SZZ	Číslo objektu/komplexu:	PS 13-01-11
Název přílohy:	Blokové schema napájení	Číslo přílohy:	2 . 0700
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Dolní Chrastava [653829]	0941 C1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.5.2022	5 x A4	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 8 8	_ P D P S	_ D 1 1 0 1	_ P S 1 3 0 1 1 1
			_ X X
			_ 2 _ 0 7 0 0 _ 0 0

Prostor pro další informace

Místnost zdrojů zab.zař.

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Napájecí soustavy:

- a) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- c) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

- a)–b) Automatickým odpojením od zdroje v síti TN
- c) Obvod FELV – automatickým odpojením vstupního primárního zdroje, s jehož ochranným vodičem jsou spojeny neživé části obvodu FELV.

Stavědlová ústředna (list 2, 4)

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Napájecí soustavy:

- a) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- c) 3 AC 50Hz 400V/IT
- d) 1 AC 50Hz 230V/IT
- e) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

- a)–b) Automatickým odpojením od zdroje v síti TN
- c)–d) Automatickým odpojením od zdroje v síti IT s trvalou kontrolou izolačního stavu
- e) Obvod FELV – automatickým odpojením vstupního primárního zdroje, s jehož ochranným vodičem jsou spojeny neživé části obvodu FELV.

Releový domek (list 5, 6, 7)

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Napájecí soustavy:

- a) 1NPE AC 50 Hz 230V/TN–S
- b) 3N AC 50Hz 400V/IT
- c) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana před nebezpeč. dotykovým napětím neživých částí:

- a) Samočinným odpojením od zdroje v síti TN
- b) Samočinným odpojením od zdroje v síti IT s trvalou kontrolou izolačního stavu
- c) Obvod FELV podle ČSN 33 2000–4–47, 2. vydání

