




03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL	
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1	
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC	

ZHOTOVITEL	 	JTSK	Bpv
Společnost "SAGAF Dětmorovice - Petrovice"		ČÍSLO SOUPRAVY	
ZPRACOVATEL ČÁSTI AF-CITYPLAN s.r.o.			
SÍDLO: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP
ING. TOMÁŠ TOMA	ING. TOMÁŠ TOMA	BC. RADEK HORNOCH	ING. ADAM RUSÝ
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS
OBSAH	Dětmorovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC		
NÁZEV PŘÍLOHY	D.1.1- STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 45-21-01 ČÁST A - ŽST PETROVICE U KARVINÉ, DEFINITIVNÍ SZZ BLOKOVÉ SCHEMA NAPÁJENÍ		
		ČÍSLO ZAKÁZKY	118 050
		DOKUMENTACE	DSP
		MĚŘÍTKO	-
		DATUM	09/2019
		POČET FORMÁTŮ	6 x A4
		ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
		D.1.1	0500
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o			

Místnost zdrojů zab.zař.

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Napájecí soustavy:

- a) 1PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- c) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- d) 1 AC 275 Hz 230V/IT
- e) 1 AC 75 Hz 230V/IT
- f) 2 DC 24V/obvod FELV
- g) 2 DC 395V/TT

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

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

Stavědlová ústředna:

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2

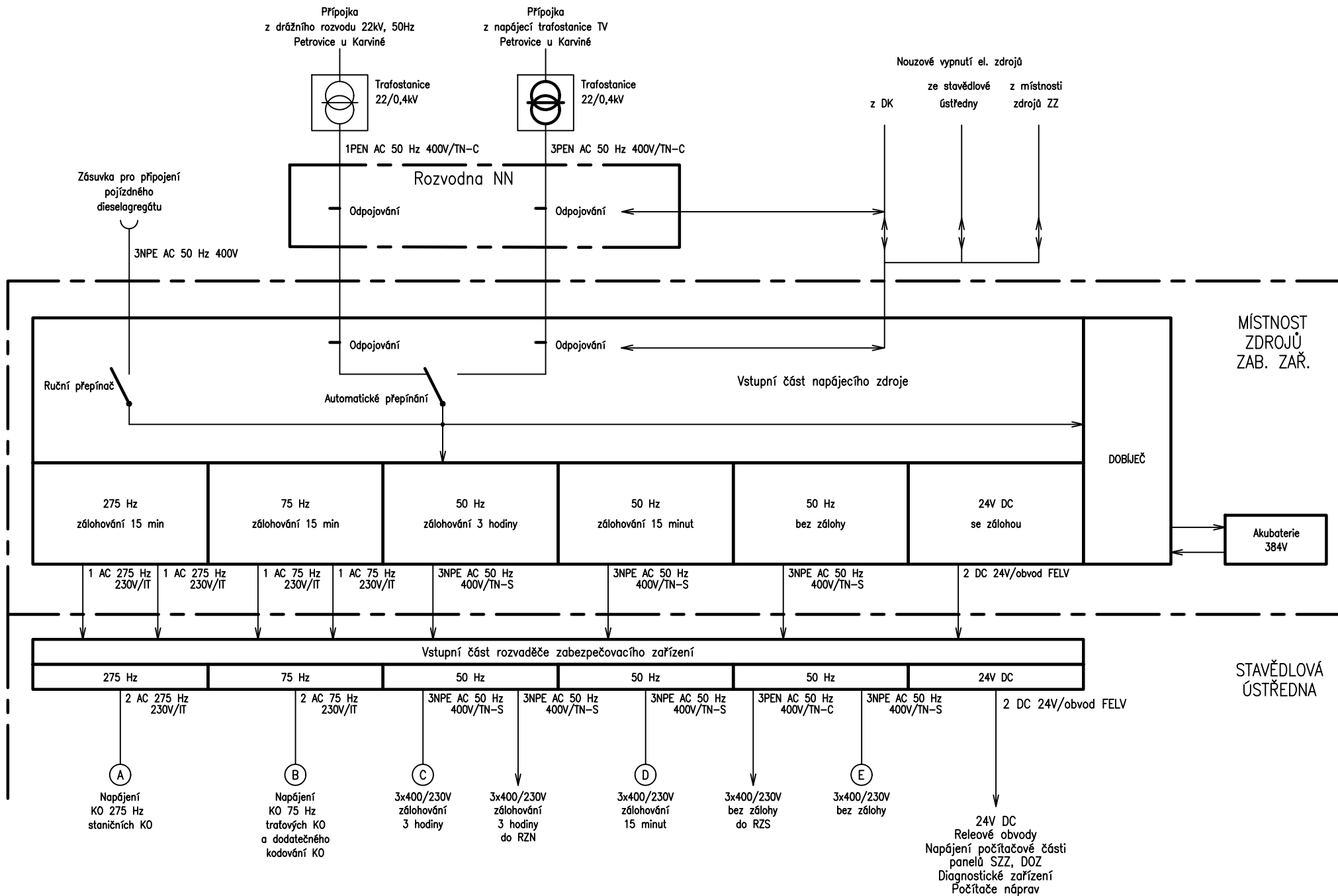
Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Napájecí soustavy:

- a) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- c) 1NPE AC 50 Hz 230V/TN–S
- d) 3 AC 50Hz 400V/IT
- e) 1 AC 50Hz 230V/IT
- f) 1 AC 75Hz 230V/IT
- g) 1 AC 275Hz 230V/IT
- h) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

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

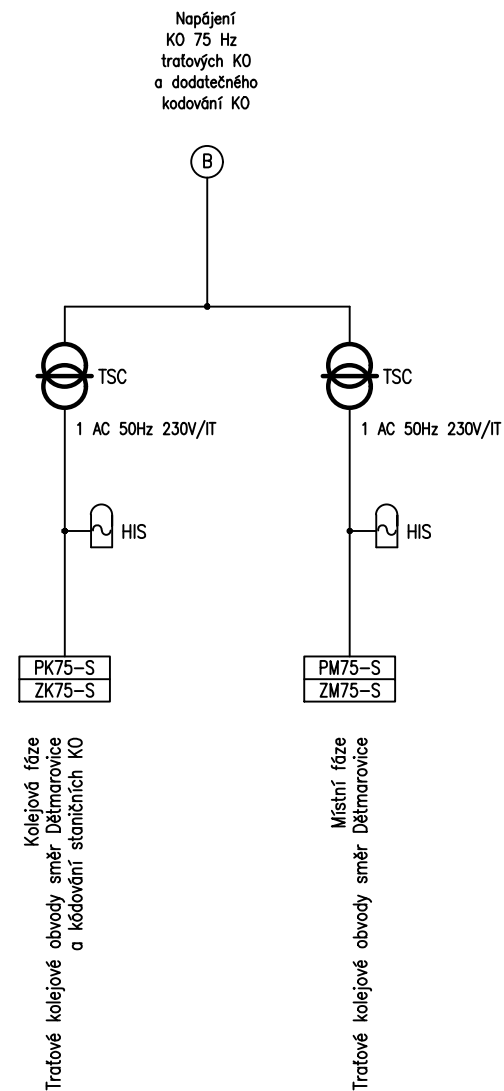
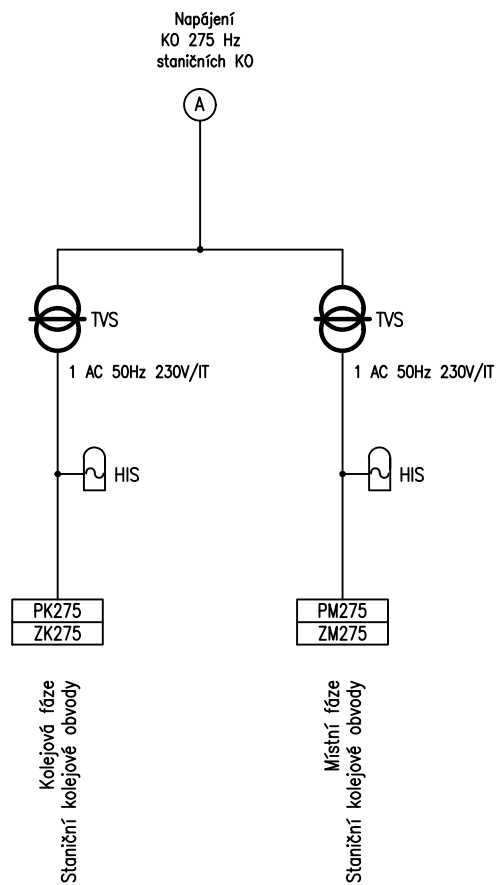


Blokové schéma napájení

PS 45-21-01

v.č.0500

list 2

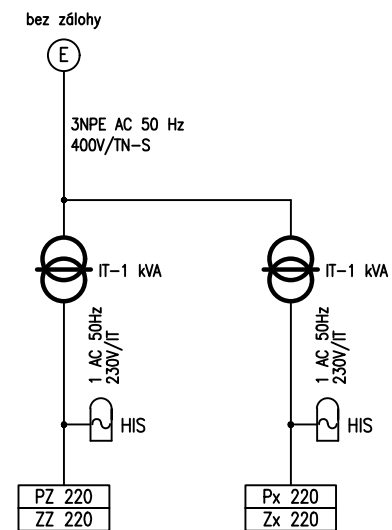
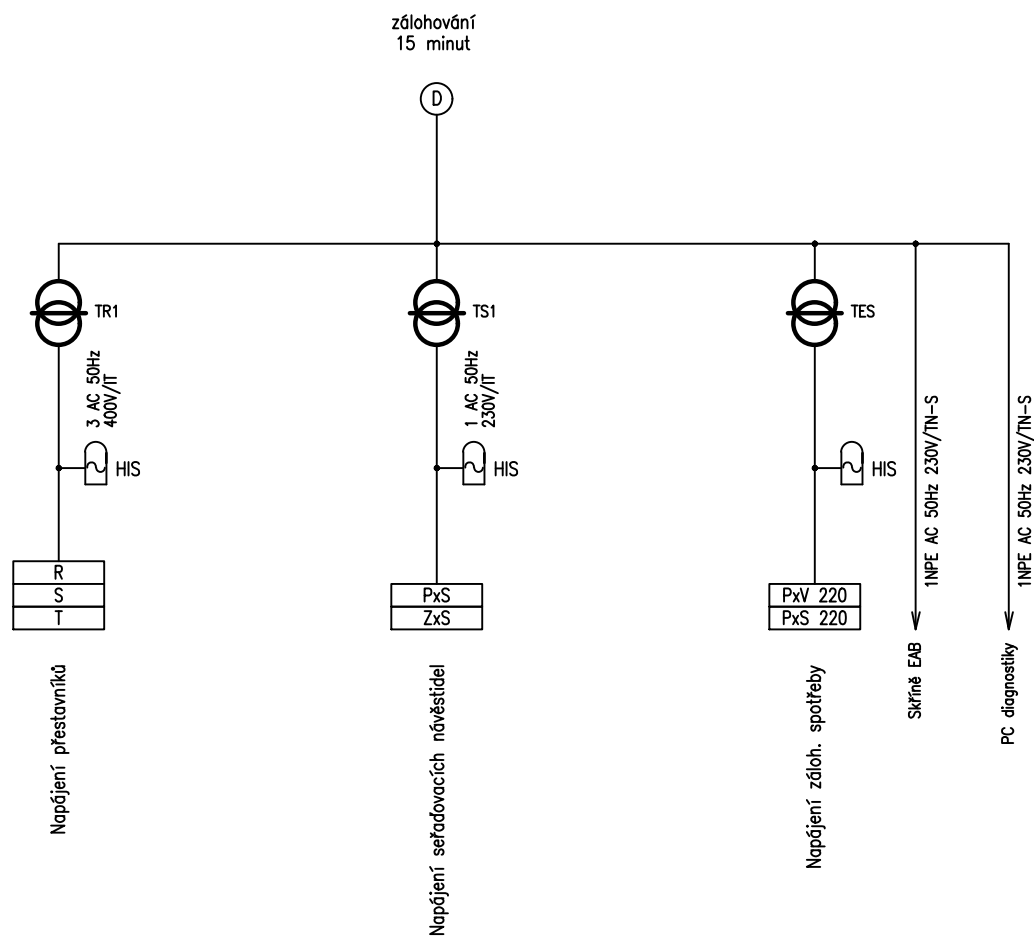


Blokové schéma napájení

PS 45-21-01

v.č.0500

list 3



Blokové schéma napájení

PS 45-21-01

v.č.0500

list 5