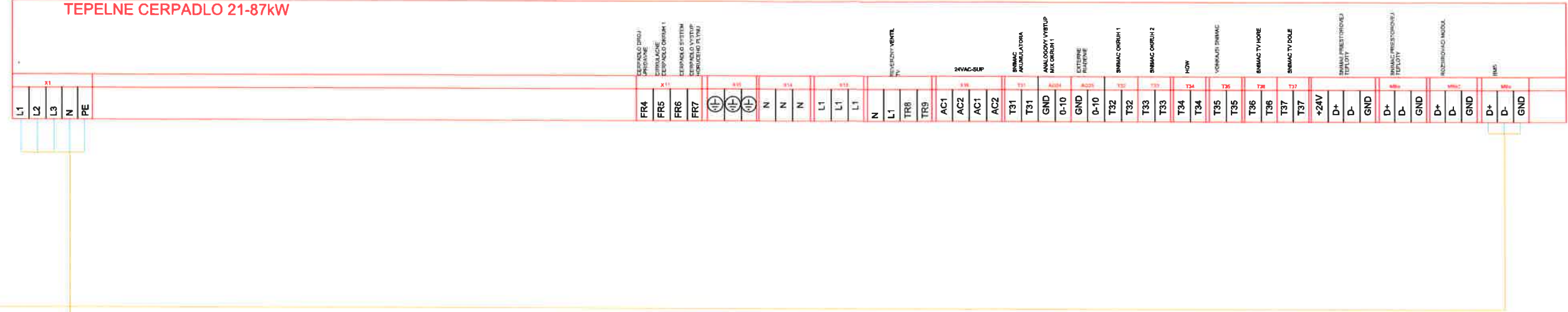


TC2

TEPELNE CERPADLO 21-87kW



HR

HLAVNY ROZVADZAC  
OBJEKTU

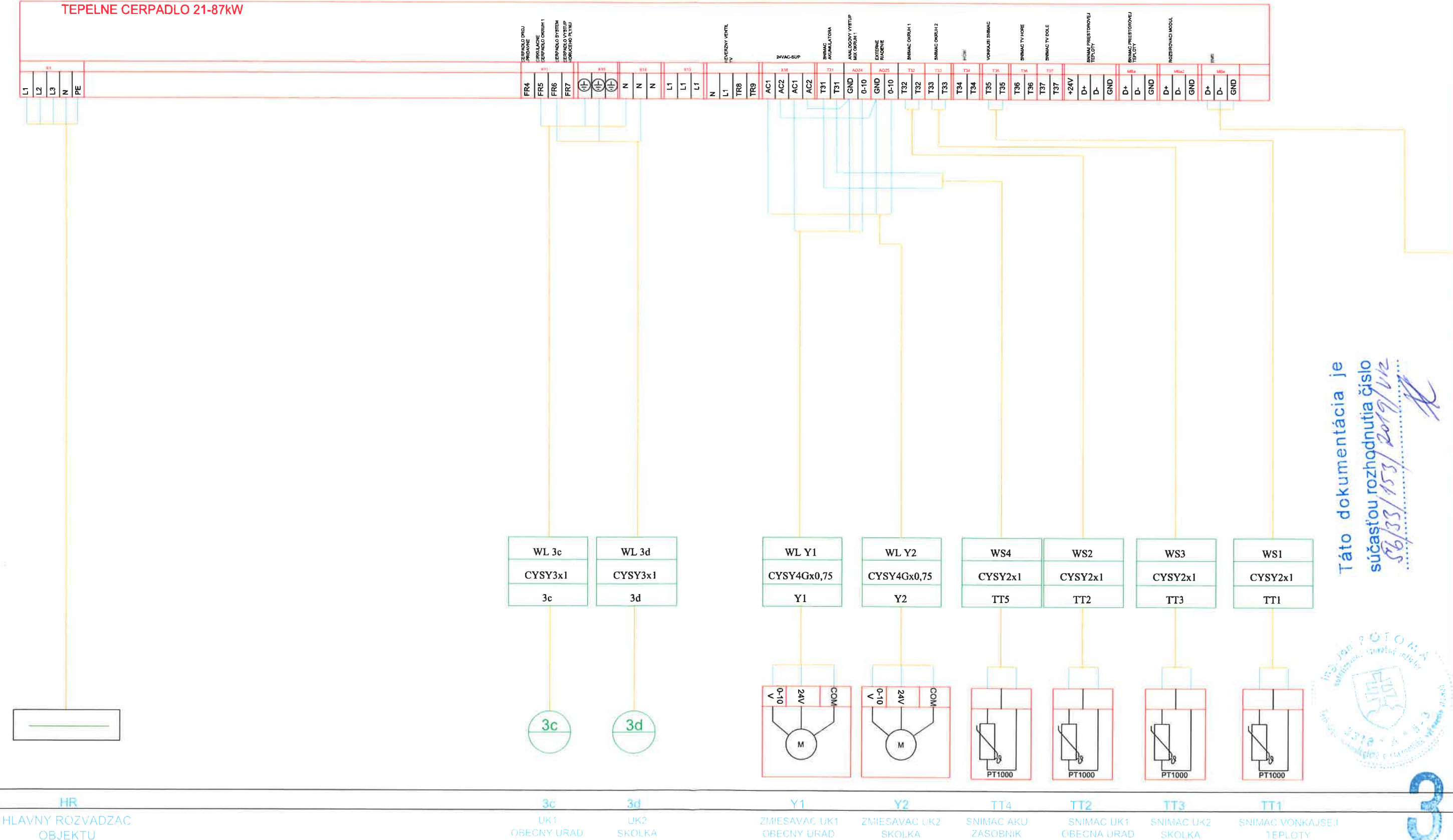
Táto dokumentácia je  
súčasťou rozhodnutia číslo  
*56/33/153/2019/016*



3

Stavba: BANSKA BELA		PRIPOJENIE TEPELNYCH CERPADIEL	Datum: 05.2019		Vykres c.: E3	
Objekt: XXXXXXXXXXXX	Cast: PRS + MaR		Zakreslil: XXXXXXX	List č.: 3		Pocet listov: 3

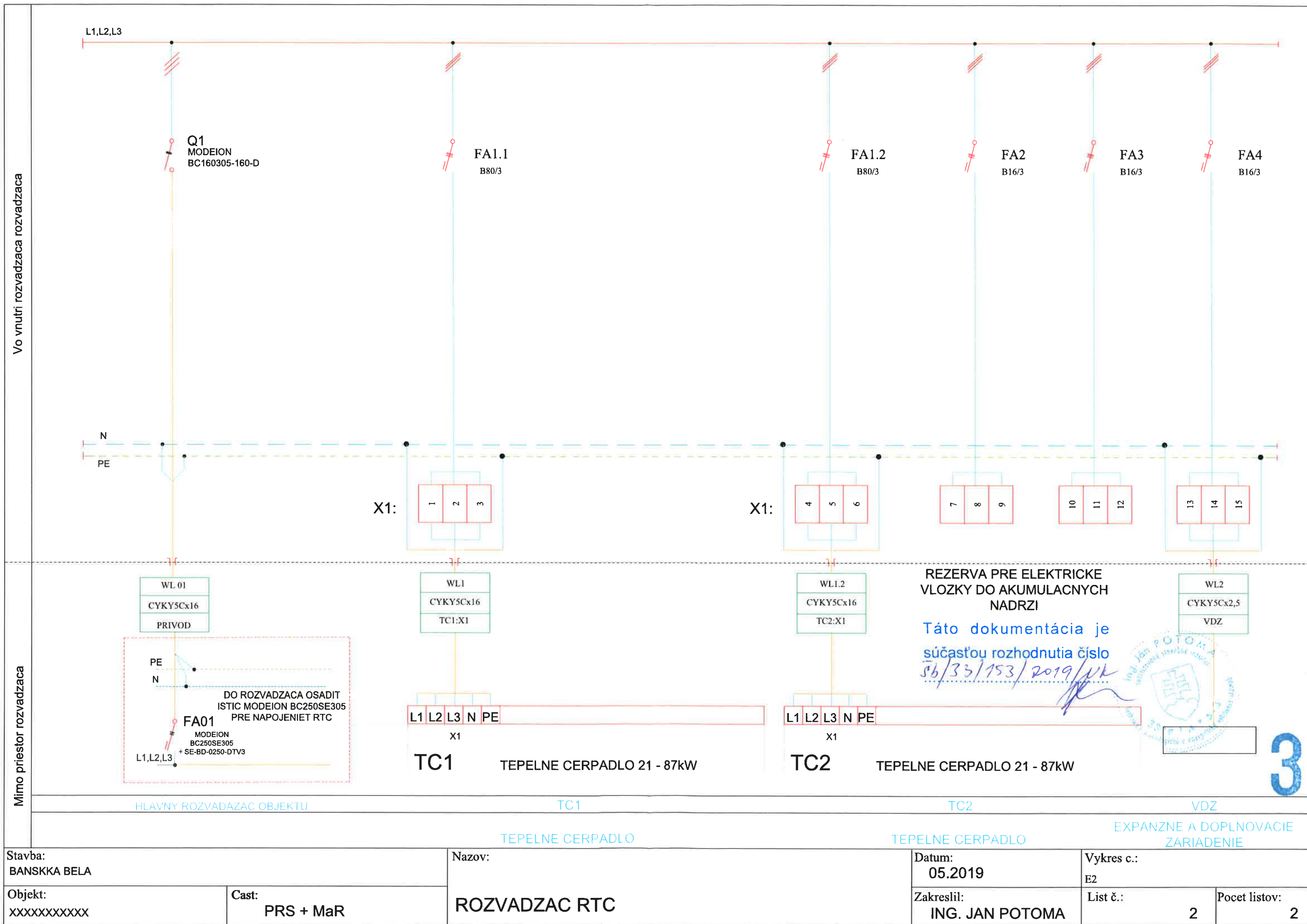
TC1  
TEPELNE CERPADO 21-87kW



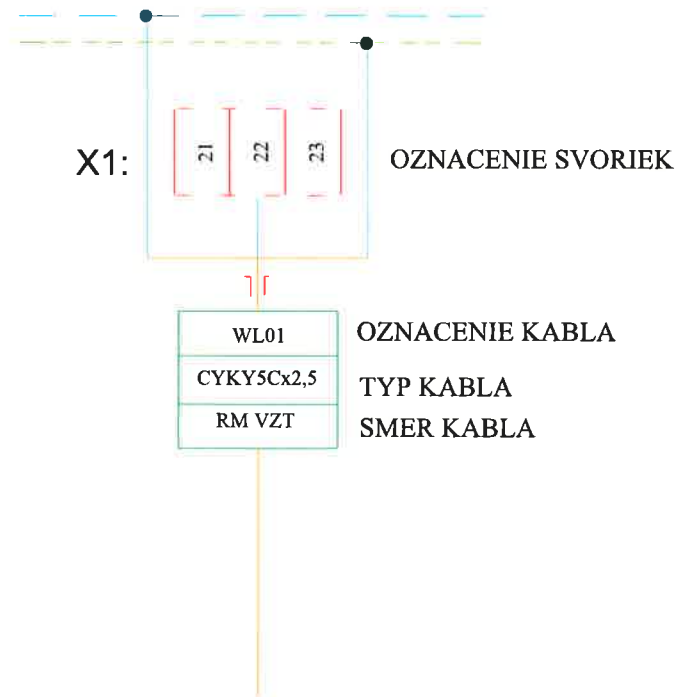
Táto dokumentácia je  
súčasťou rozhodnutia číslo  
SB/33/153/2019/V12




Stavba: BANSKA BELA		PRIPOJENIE TEPELNYCH CERPADIEL	Datum: 05.2019		Vykres c.: E3	
Objekt: XXXXXXXXXXXX	Cast: PRS + MaR		Zakreslil: XXXXXXXX		List č.: 2	Pocet listov: 3



VONKAJSIE VPLYVY: PODLA STN 33 2000-5-51:  
 DRUHY PRIESTOROV IV - VNUTORNE,  
 VI - VONKAJSIE PRIESTORY  
 NEBEZPECNE PASMA: PODLA STN EN 60079-10-1:  
 ZONA2NE, BNV  
 OCHRANY: OCHRANNE OPATRENIA PODLA STN 33  
 2000 - 4 - 41:  
 cl.411 SAMOCINNYMM ODPOOJENIM  
 NAPAJANIA  
 cl. 412 DVOJITA ALEBO ZOSILENA  
 IZOLACIA

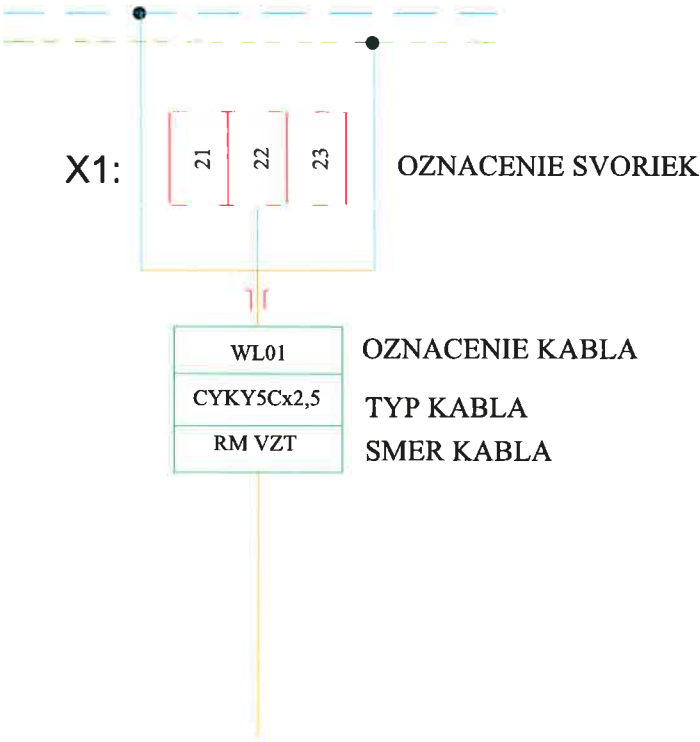


Táto dokumentácia je  
súčasťou rozhodnutia číslo  
56/33/153/2019/UK

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	VED PROJEKTANT		
ING. JAN POTOMA	ING. JAN POTOMA				
INVESTOR xxxxxxxxxxxx				SPEC.	
STAVBA <b>Rekonštrukcia kúrenia Základnej školy a Materskej školy v Banskej Belej s využitím obnoviteľných zdrojov energie</b>				TK	
				LIST Č.	1
				POČET A4	3
MESTI STAVBY BANSKA BELA				STUPEN	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
OBJEKT  ELEKTROINŠTALÁCIA, MaR				DATUM	05/2019
				ZAK.ČÍSLO	1-19/022
OBSAH VÝKRESU  NAPOJENIE TEPELNÝCH ČERPADIEL				ARCHIVNÉ ČÍSLO	ČÍS. VÝKR.
					E3

NAPATOVE SYSTEMY: 3N PE AC50Hz 400/230V, TN-S

VONKAJSIE VPLYVY: PODLA STN 33 2000-5-51:  
DRUHY PRIESTOROV IV - VNUTORNE,  
VI - VONKAJSIE PRIESTORY  
NEBEZPECNE PASMA: PODLA STN EN 60079-10-1:  
ZONA2NE, BNV  
OCHRANY: OCHRANNE OPATRENIA PODLA STN 33  
2000 - 4 - 41:  
cl.411 SAMOCINNYMM ODPOOJENIM  
NAPAJANIA  
cl. 412 DVOJITA ALEBO ZOSILENA  
IZOLACIA



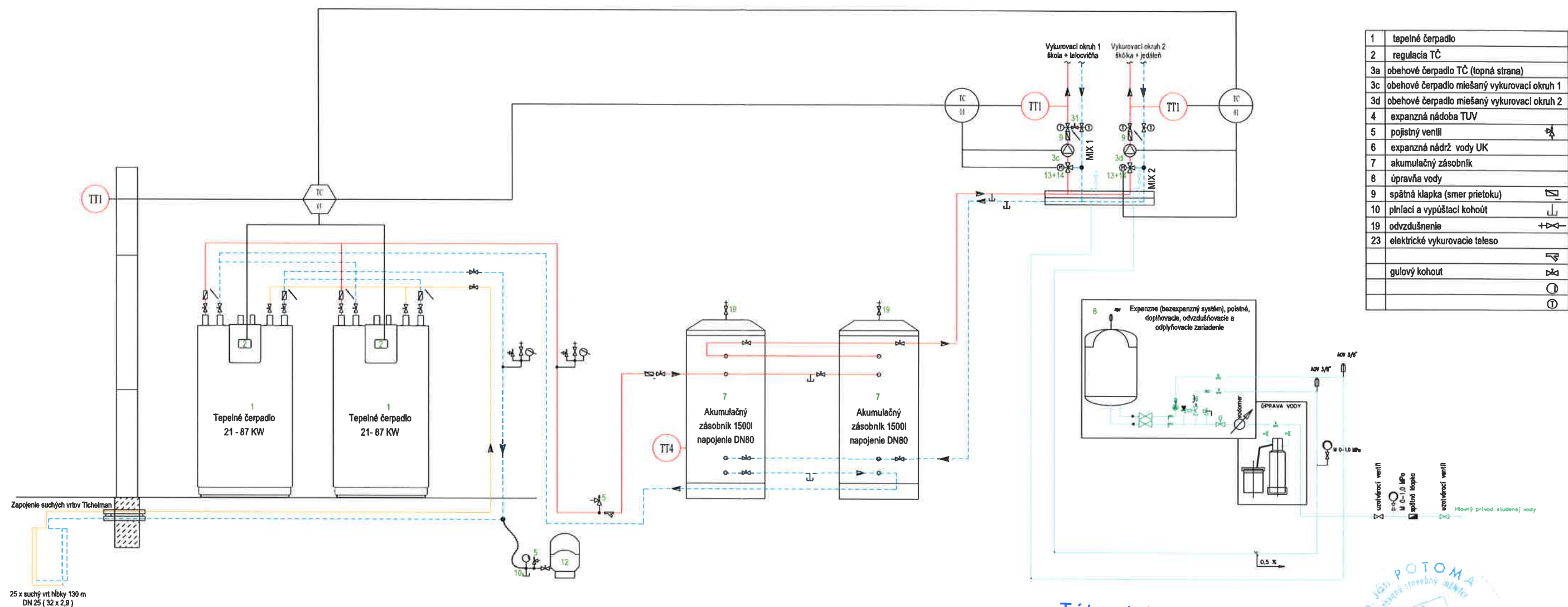
Táto dokumentácia je  
súčasťou rozhodnutia číslo  
56/33/153/2019/4p



3

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	VED. PROJEKTANT	<div></div>	
ING. JAN POTOMA	ING. JAN POTOMA				
INVESTOR ZS BANSKA BELA				SPEC.	
STAVBA Rekonštrukcia kúrenia Základnej školy a Materskej školy v Banskej Belej s využitím obnoviteľných zdrojov energie				TK	
				LIST Č.	1
				POCET A4	2
MIESTI STAVBY BANSKA BELA				STUPEN	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
OBJEKT ELEKTROINŠTALÁCIA, MaR				DATUM	05/2019
				ZAK.ČISLO	1-19/022
OBSAH VYKRESU ROZVADZAC RTC				ARCHIVNI ČISLO	CIS. VYKR. E2





1	tepelné čerpadlo
2	regulácia TČ
3a	obehové čerpadlo TČ (topná strana)
3c	obehové čerpadlo miešaný vykurovací okruh 1
3d	obehové čerpadlo miešaný vykurovací okruh 2
4	expanzná nádoba TUV
5	pojistný ventil
6	expanzná nádrž vody UK
7	akumulačný zásobník
8	úpravňa vody
9	spätná klapka (smer prietoku)
10	plniaci a vypúšťací kohout
19	odvzdušnenie
23	elektrické vykurovacie teleso
	gulový kohout

Táto dokumentácia je  
súčasťou rozhodnutia číslo  
56/33/153/2019/uk

NAVRODVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	VED.PROJEKTANT
	Ing. Jan Potoma		
INVESTOR HOLISA			
STAVBA Rekonštrukcia kúrenia Základnej školy a Materskej školy v Banskej Belej s využitím obnoviteľných zdrojov energie			
MIESTO STAVBY BANSKA BELA			
OBJEKT ELEKTROINŠTALÁCIA, MaR,			
OBSAH VYKRESU SCHEMA ZAPOJENIA MaR TEPELNEHO ČERPADLA			
SPEC.		TK	
LIST Č		1	
POČET AL		1	
STUPEN		PROJEKT PRE STAVBU PRÍKLADNÉ	
DATUM		05/2019	
ZAK.ČÍSLO		1-19/022	
ARCHIVNÉ ČÍSLO		CIS.VYKR	
		E1	