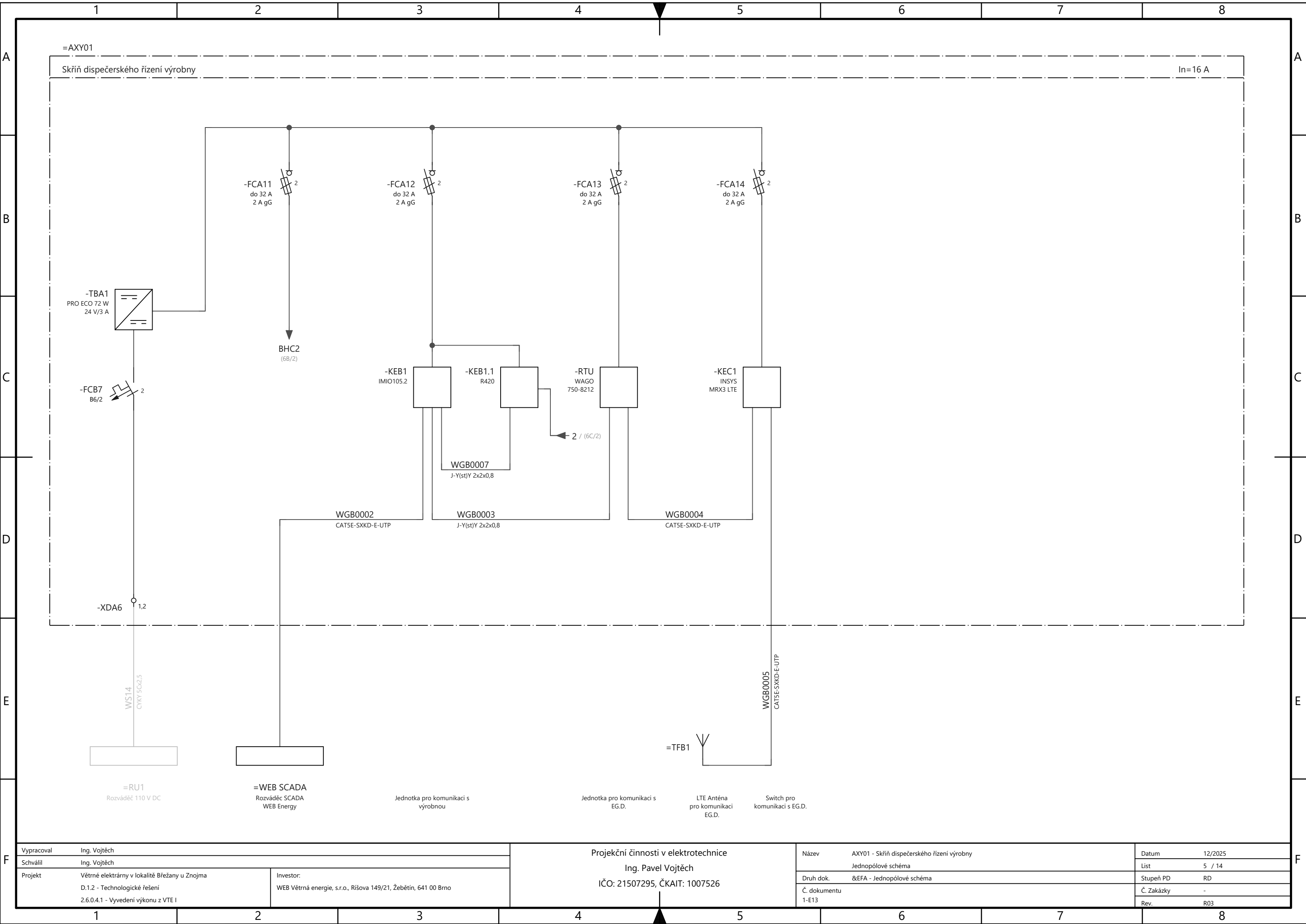


[illegible]

BBF

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																
<table><tr><th colspan="2">Specifikace rozváděče</th></tr><tr><td>Druh sítě:</td><td>DC: IT</td></tr><tr><td>Základní ochrana:</td><td>Izolace, kryty a přepážky, polohou, zábranou</td></tr><tr><td>Ochrana při poruše:</td><td>Ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje</td></tr><tr><td>Doplňková ochrana:</td><td>Doplňující ochranné pospojování</td></tr><tr><td>Teplota okolního vzduchu:</td><td>+ 5 až + 40 °C</td></tr><tr><td>Druh instalace:</td><td>Vnitřní</td></tr><tr><td>Vnější konstrukce:</td><td>Nástěnná rozvaděčová skříň</td></tr><tr><td>Ventilace:</td><td>Přírozená</td></tr><tr><td>Uspořádání rozváděče:</td><td>Jednostranné</td></tr><tr><td>Otevírání dveří:</td><td>Pravé</td></tr><tr><td>Jmenovité pracovní napětí AC:</td><td>-</td></tr><tr><td>Napětí měření AC:</td><td>3x100 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý kmitočet:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Jmenovitý dynamický proud rozváděče:</td><td>10 kA</td></tr><tr><td>Jmenovitý krátkodobý výdržný proud rozváděče:</td><td>6 kA</td></tr><tr><td>Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozváděče:</td><td>6 kA</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud:</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Ovládací napětí AC:</td><td>-</td></tr><tr><td>Ovládací napětí DC:</td><td>24 V</td></tr><tr><td>Stupeň ochrany:</td><td>IP54</td></tr><tr><td>Barva nátěru:</td><td>RAL 7035</td></tr><tr><td>Kabelové vstupy - přívody:</td><td>Vrchem</td></tr><tr><td>Kabelové vstupy - vývody:</td><td>Vrchem</td></tr></table>				Specifikace rozváděče		Druh sítě:	DC: IT	Základní ochrana:	Izolace, kryty a přepážky, polohou, zábranou	Ochrana při poruše:	Ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje	Doplňková ochrana:	Doplňující ochranné pospojování	Teplota okolního vzduchu:	+ 5 až + 40 °C	Druh instalace:	Vnitřní	Vnější konstrukce:	Nástěnná rozvaděčová skříň	Ventilace:	Přírozená	Uspořádání rozváděče:	Jednostranné	Otevírání dveří:	Pravé	Jmenovité pracovní napětí AC:	-	Napětí měření AC:	3x100 V	Jmenovitý kmitočet:	50 Hz	Jmenovitý dynamický proud rozváděče:	10 kA	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud rozváděče:	6 kA	Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozváděče:	6 kA	Jmenovitý proud:	16 A	Ovládací napětí AC:	-	Ovládací napětí DC:	24 V	Stupeň ochrany:	IP54	Barva nátěru:	RAL 7035	Kabelové vstupy - přívody:	Vrchem	Kabelové vstupy - vývody:	Vrchem	<table><tr><th colspan="2">Průřezy vodičů</th></tr><tr><td>Ovládací obvody:</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Proudové obvody:</td><td>4</td></tr><tr><td>Napětřové obvody:</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Obvody pospojování:</td><td>6</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Barvy vodičů</th></tr><tr><td>Silové/napájecí obvody AC:</td><td>-</td></tr><tr><td>Řídící obvody AC (230 V):</td><td>-</td></tr><tr><td>Řídící obvody AC (12 V, 24 V, 48 V, 100 V):</td><td>-</td></tr><tr><td>Silové/napájecí obvody DC+:</td><td>Rudá</td></tr><tr><td>Silové/napájecí obvody DC-:</td><td>Modrá</td></tr><tr><td>Řídící obvody DC:</td><td>Bílá</td></tr><tr><td>Nulové/střední vodiče:</td><td>Světle modrá</td></tr><tr><td>Ochranné vodiče:</td><td>Zelenožlutá</td></tr><tr><td>Obvody MTN:</td><td>Hnědá, černá, šedá, sv. modrá</td></tr><tr><td>Obvody MTP:</td><td>Hnědá, černá, šedá, sv. modrá</td></tr></table>				Průřezy vodičů		Ovládací obvody:	1,5	Proudové obvody:	4	Napětřové obvody:	2,5	Obvody pospojování:	6	Barvy vodičů		Silové/napájecí obvody AC:	-	Řídící obvody AC (230 V):	-	Řídící obvody AC (12 V, 24 V, 48 V, 100 V):	-	Silové/napájecí obvody DC+:	Rudá	Silové/napájecí obvody DC-:	Modrá	Řídící obvody DC:	Bílá	Nulové/střední vodiče:	Světle modrá	Ochranné vodiče:	Zelenožlutá	Obvody MTN:	Hnědá, černá, šedá, sv. modrá	Obvody MTP:	Hnědá, černá, šedá, sv. modrá
Specifikace rozváděče																																																																																							
Druh sítě:	DC: IT																																																																																						
Základní ochrana:	Izolace, kryty a přepážky, polohou, zábranou																																																																																						
Ochrana při poruše:	Ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje																																																																																						
Doplňková ochrana:	Doplňující ochranné pospojování																																																																																						
Teplota okolního vzduchu:	+ 5 až + 40 °C																																																																																						
Druh instalace:	Vnitřní																																																																																						
Vnější konstrukce:	Nástěnná rozvaděčová skříň																																																																																						
Ventilace:	Přírozená																																																																																						
Uspořádání rozváděče:	Jednostranné																																																																																						
Otevírání dveří:	Pravé																																																																																						
Jmenovité pracovní napětí AC:	-																																																																																						
Napětí měření AC:	3x100 V																																																																																						
Jmenovitý kmitočet:	50 Hz																																																																																						
Jmenovitý dynamický proud rozváděče:	10 kA																																																																																						
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud rozváděče:	6 kA																																																																																						
Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozváděče:	6 kA																																																																																						
Jmenovitý proud:	16 A																																																																																						
Ovládací napětí AC:	-																																																																																						
Ovládací napětí DC:	24 V																																																																																						
Stupeň ochrany:	IP54																																																																																						
Barva nátěru:	RAL 7035																																																																																						
Kabelové vstupy - přívody:	Vrchem																																																																																						
Kabelové vstupy - vývody:	Vrchem																																																																																						
Průřezy vodičů																																																																																							
Ovládací obvody:	1,5																																																																																						
Proudové obvody:	4																																																																																						
Napětřové obvody:	2,5																																																																																						
Obvody pospojování:	6																																																																																						
Barvy vodičů																																																																																							
Silové/napájecí obvody AC:	-																																																																																						
Řídící obvody AC (230 V):	-																																																																																						
Řídící obvody AC (12 V, 24 V, 48 V, 100 V):	-																																																																																						
Silové/napájecí obvody DC+:	Rudá																																																																																						
Silové/napájecí obvody DC-:	Modrá																																																																																						
Řídící obvody DC:	Bílá																																																																																						
Nulové/střední vodiče:	Světle modrá																																																																																						
Ochranné vodiče:	Zelenožlutá																																																																																						
Obvody MTN:	Hnědá, černá, šedá, sv. modrá																																																																																						
Obvody MTP:	Hnědá, černá, šedá, sv. modrá																																																																																						
Vypracoval Ing. Vojtěch		Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295, ČKAIT: 1007526		Název AXY01 - Skříň dispečerského řízení výrobný Specifikace rozváděče		Datum 12/2025																																																																																	
Schválil Ing. Vojtěch				Druh dok. &EEC - Technická specifikace		List 3 / 14																																																																																	
Projekt Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma D.1.2 - Technologické řešení 2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I				Č. dokumentu 1-E13		Stupeň PD RD Č. Zakázky - Rev. R03																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>								



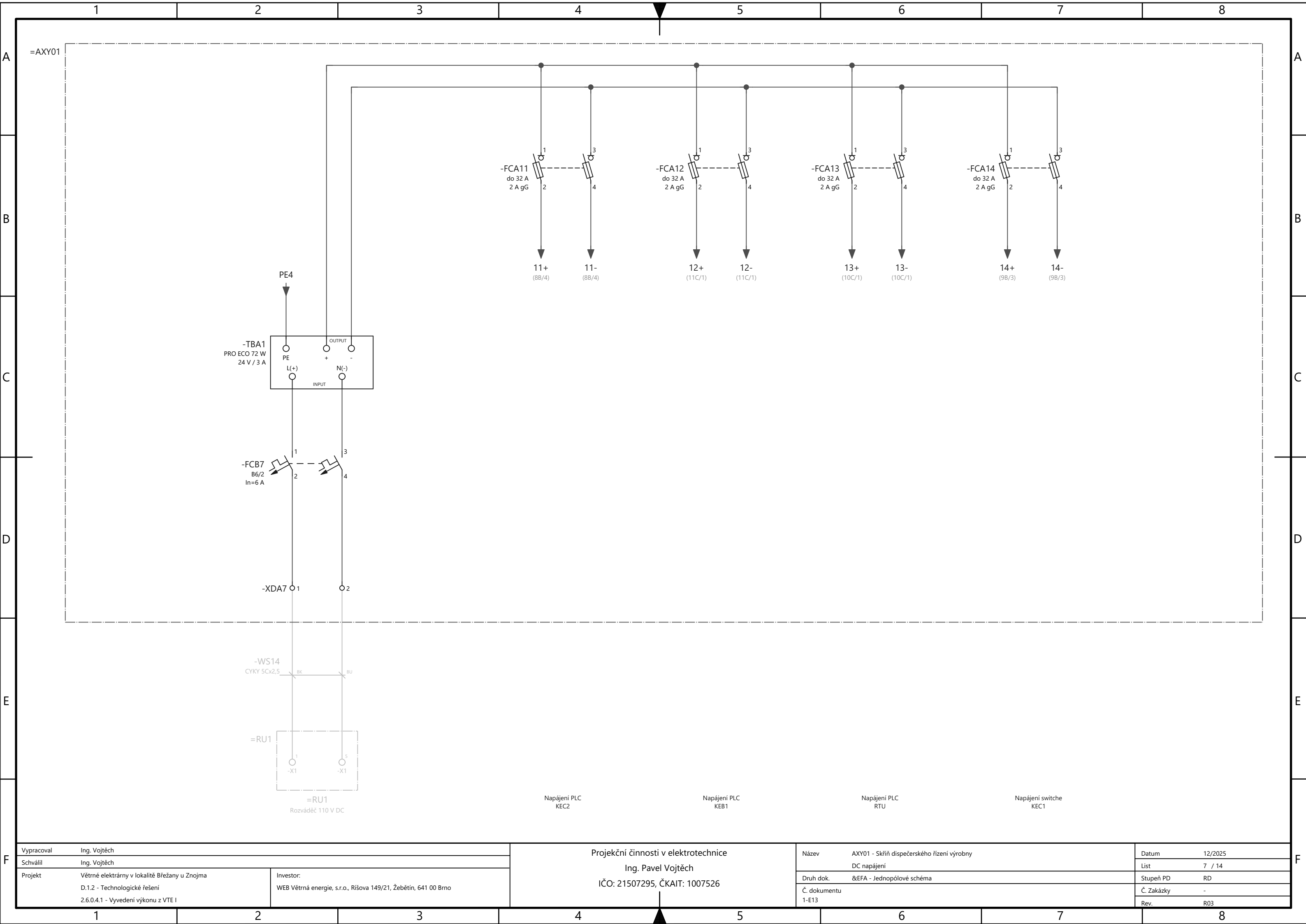
Vypracoval	Ing. Vojtěch	
Schválil	Ing. Vojtěch	
Projekt	Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma	
	D.1.2 - Technologické řešení	
	2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I	
Investor:		WEB Větrná energie, s.r.o., Říšova 149/21, Žebětín, 641 00 Brno

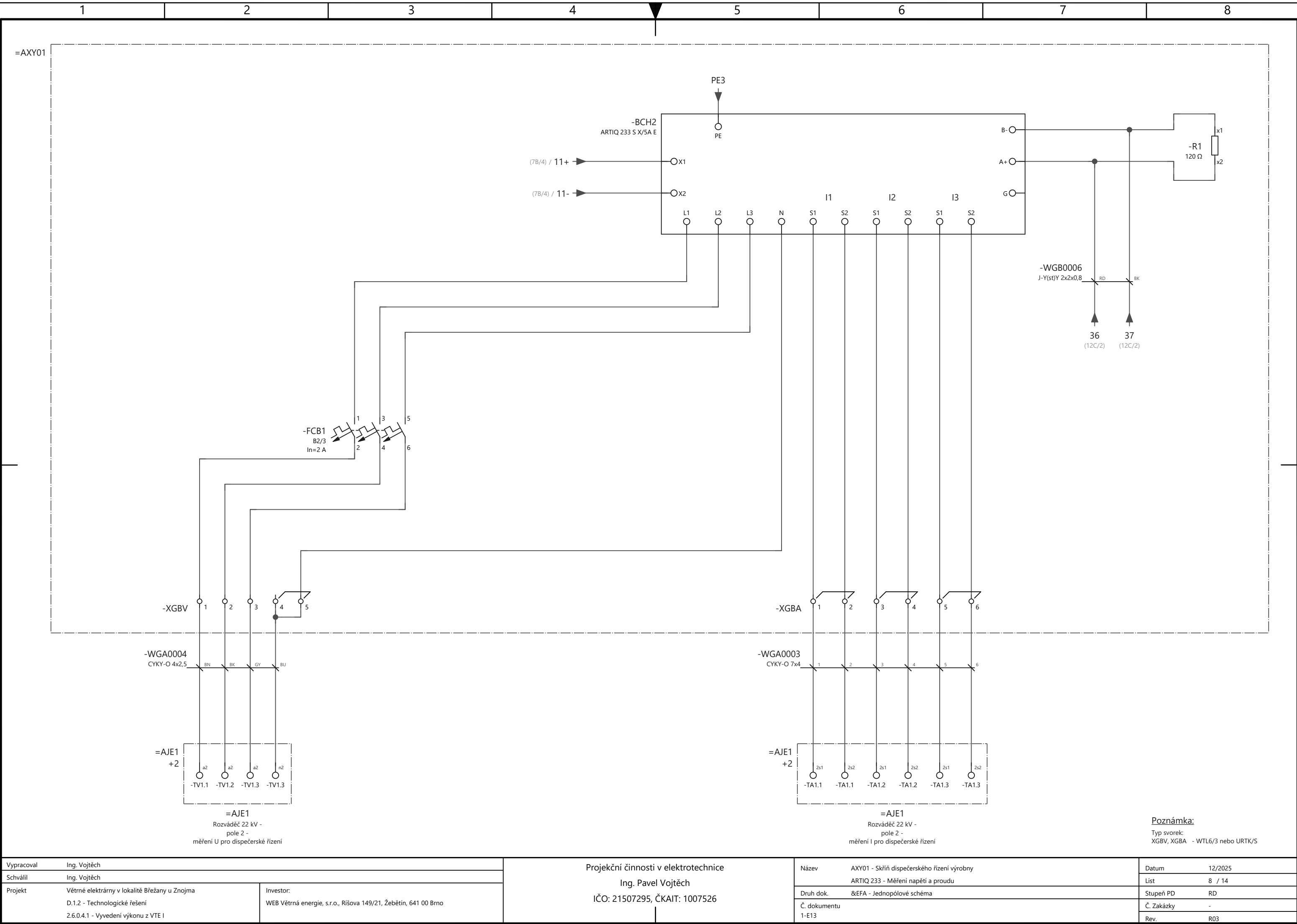
Projekční činnosti v elektrotechnice	
Ing. Pavel Vojtěch	
IČO: 21507295, ČKAIT: 1007526	

Název	AXY01 - Skříň dispečerského řízení výroby
Jednopolové schéma	
Druh dok.	&EFA - Jednopolové schéma
Č. dokumentu 1-E13	

Datum	12/2025
List	5 / 14
Stupeň PD	RD
Č. Zakázky	-
Rev.	R03

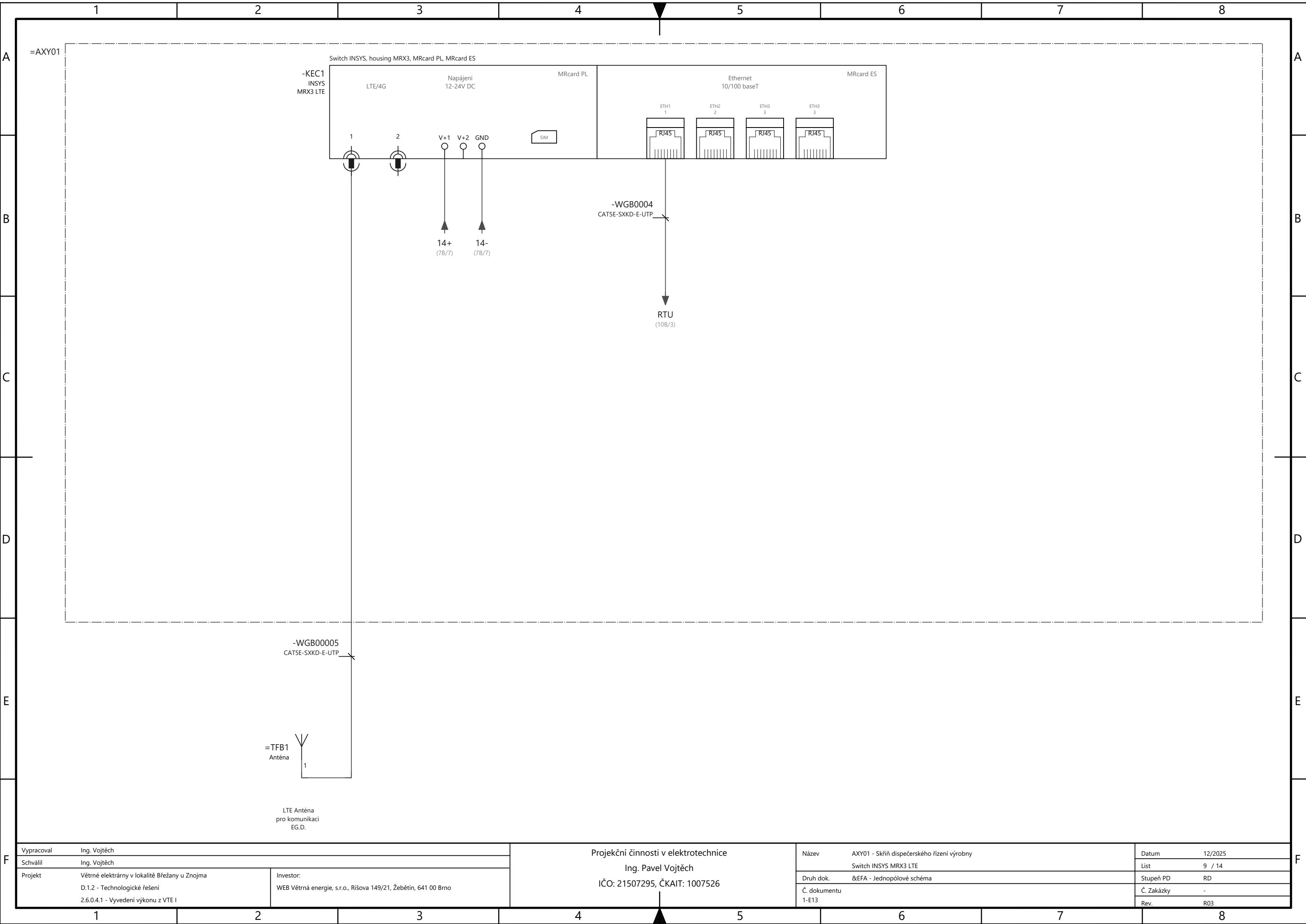




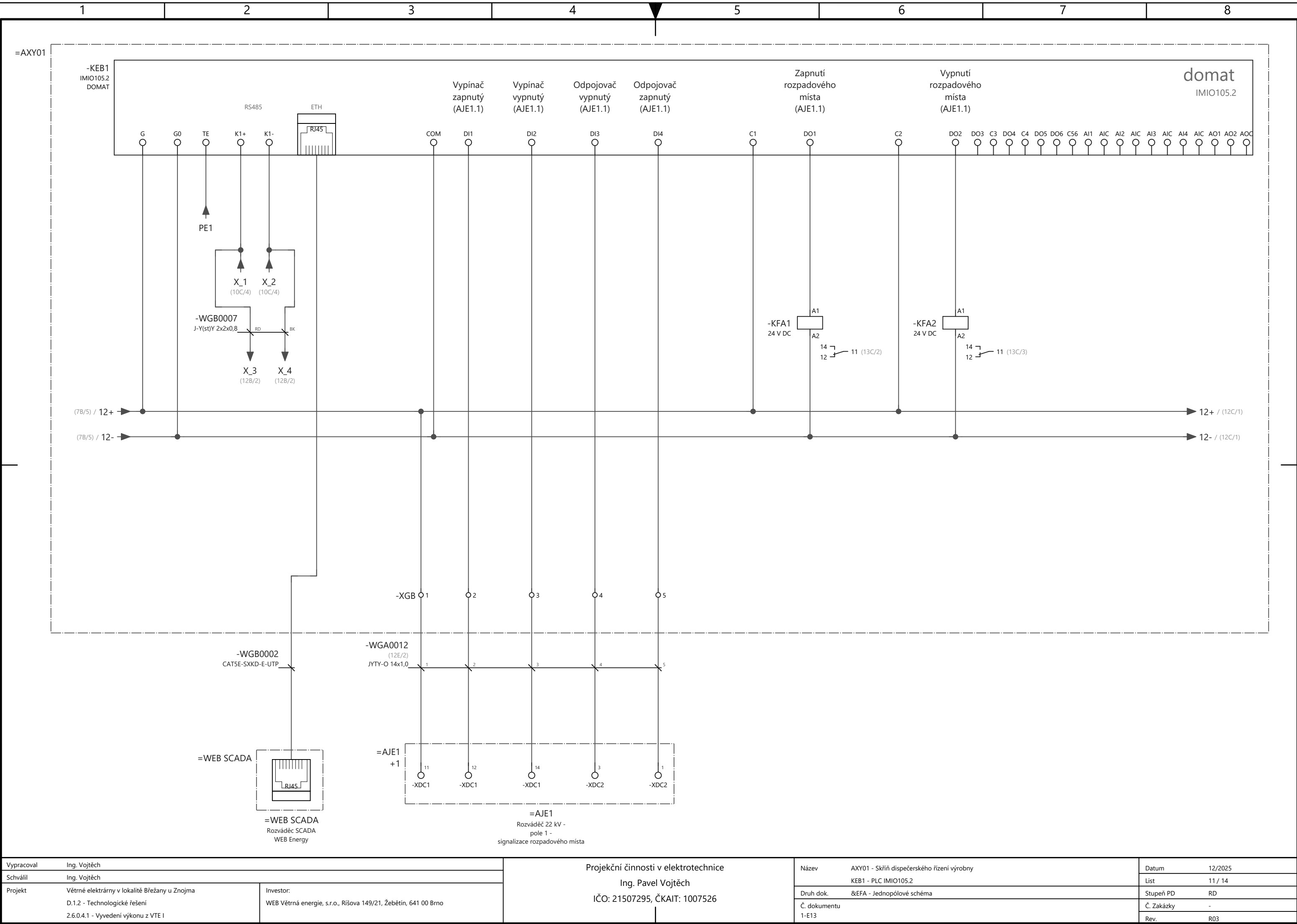


Vypracoval		Ing. Vojtěch		Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295, ČKAIT: 1007526		Název		AXY01 - Skříň dispečerského řízení výroby		Datum		12/2025	
Schválil		Ing. Vojtěch				ARTIQ 233 - Měření napětí a proudu				List		8 / 14	
Projekt		Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma D.1.2 - Technologické řešení 2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I				Investor: WEB Větrná energie, s.r.o., Říšova 149/21, Žebětín, 641 00 Brno		Druh dok.		&EFA - Jednopolové schéma		Stupeň PD	
								Č. dokumentu 1-E13		Č. Zakázky		-	
										Rev.		R03	

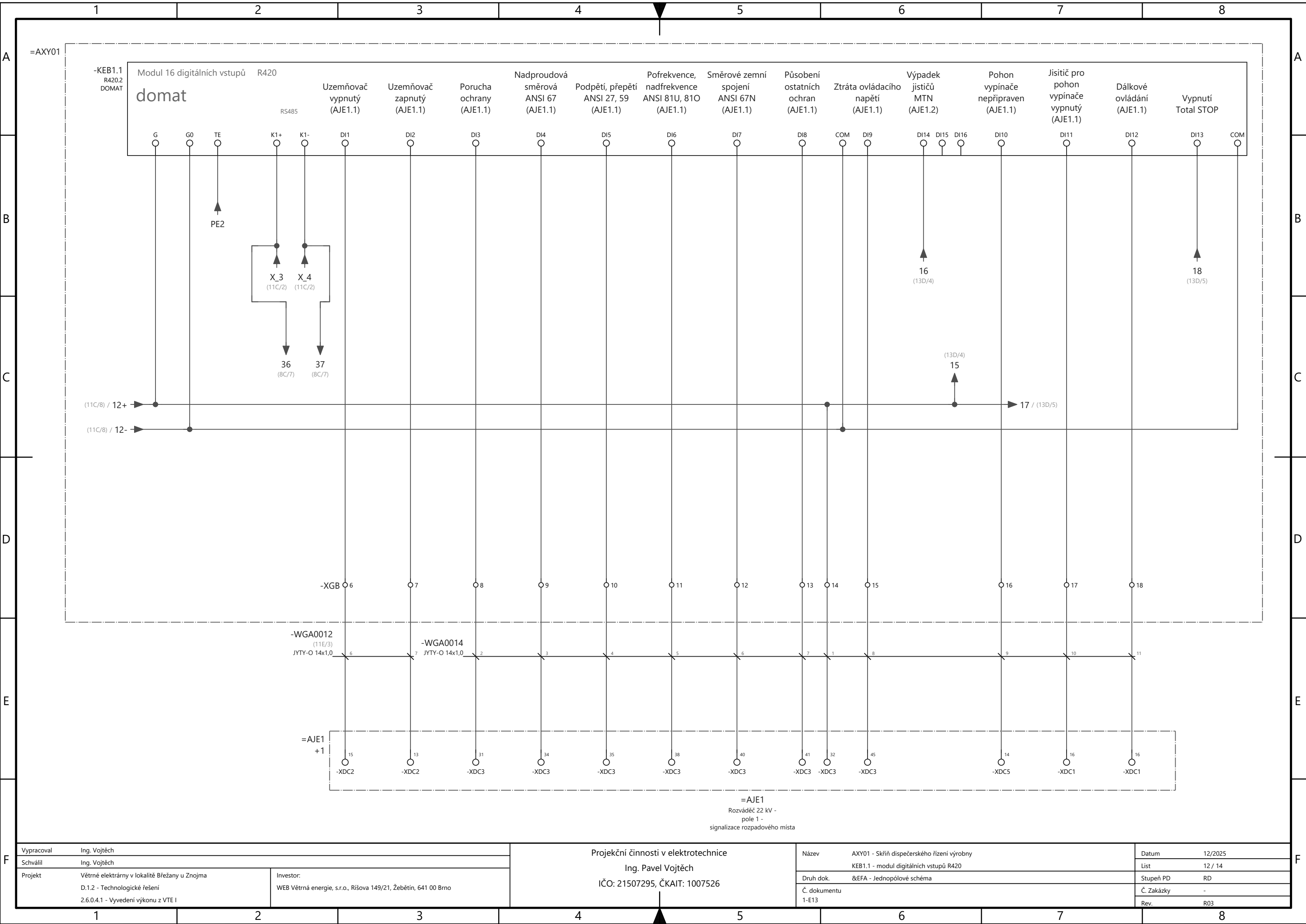




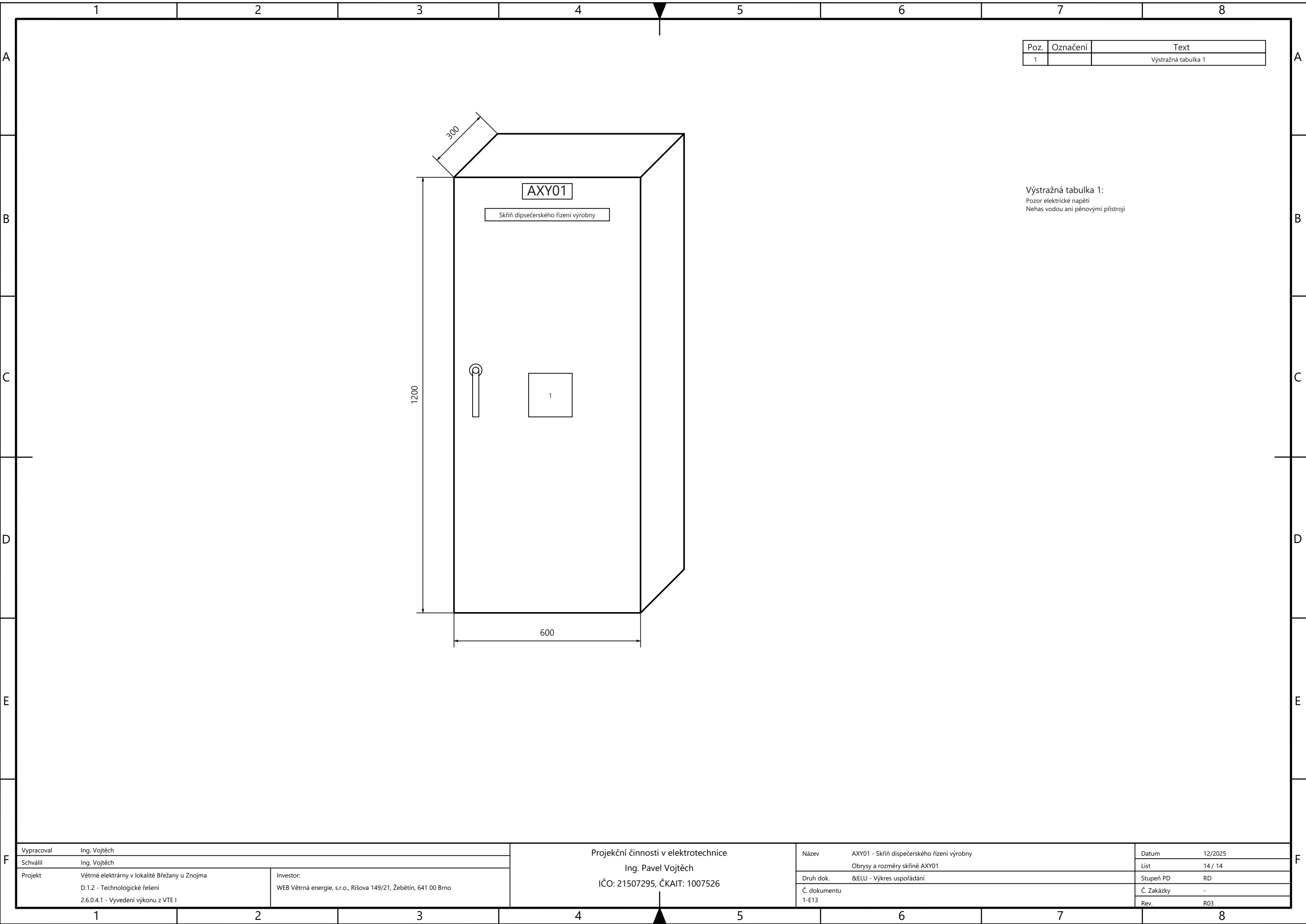




Vypracoval		Ing. Vojtěch		Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295, ČKAIT: 1007526		Název		AXY01 - Skříň dispečerského řízení výroby		Datum		12/2025		
Schválil		Ing. Vojtěch				KEB1 - PLC IMIO105.2				List		11 / 14		
Projekt	Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma D.1.2 - Technologické řešení 2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I		Investor: WEB Větrná energie, s.r.o., Řiřova 149/21, Žebětín, 641 00 Brno				Druh dok.		&EFA - Jednopolové schéma		Stupeň PD		RD	
							Č. dokumentu				Č. Zakázky		-	
							1-E13				Rev.		R03	







Poz.	Označení	Text
1		Výstražná tabulka 1

Výstražná tabulka 1:  
Pozor elektrické napětí  
Nehas vodou ani pěnovými přístroji

Vypracoval Ing. Vojtěch		Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295, ČKAIT: 1007526	Název AXY01 - Skříň dispečerského řízení výroby		Datum 12/2025	
Schválil Ing. Vojtěch			Obrysy a rozměry skříně AXY01		List 14 / 14	
Projekt Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma D.1.2 - Technologické řešení 2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I	Investor: WEB Větrná energie, s.r.o., Říšova 149/21, Žebětín, 641 00 Brno		Druh dok. &ELU - Výkres uspořádání		Stupeň PD RD	
			Č. dokumentu		Č. Zakázky -	
			1-E13		Rev. R03	