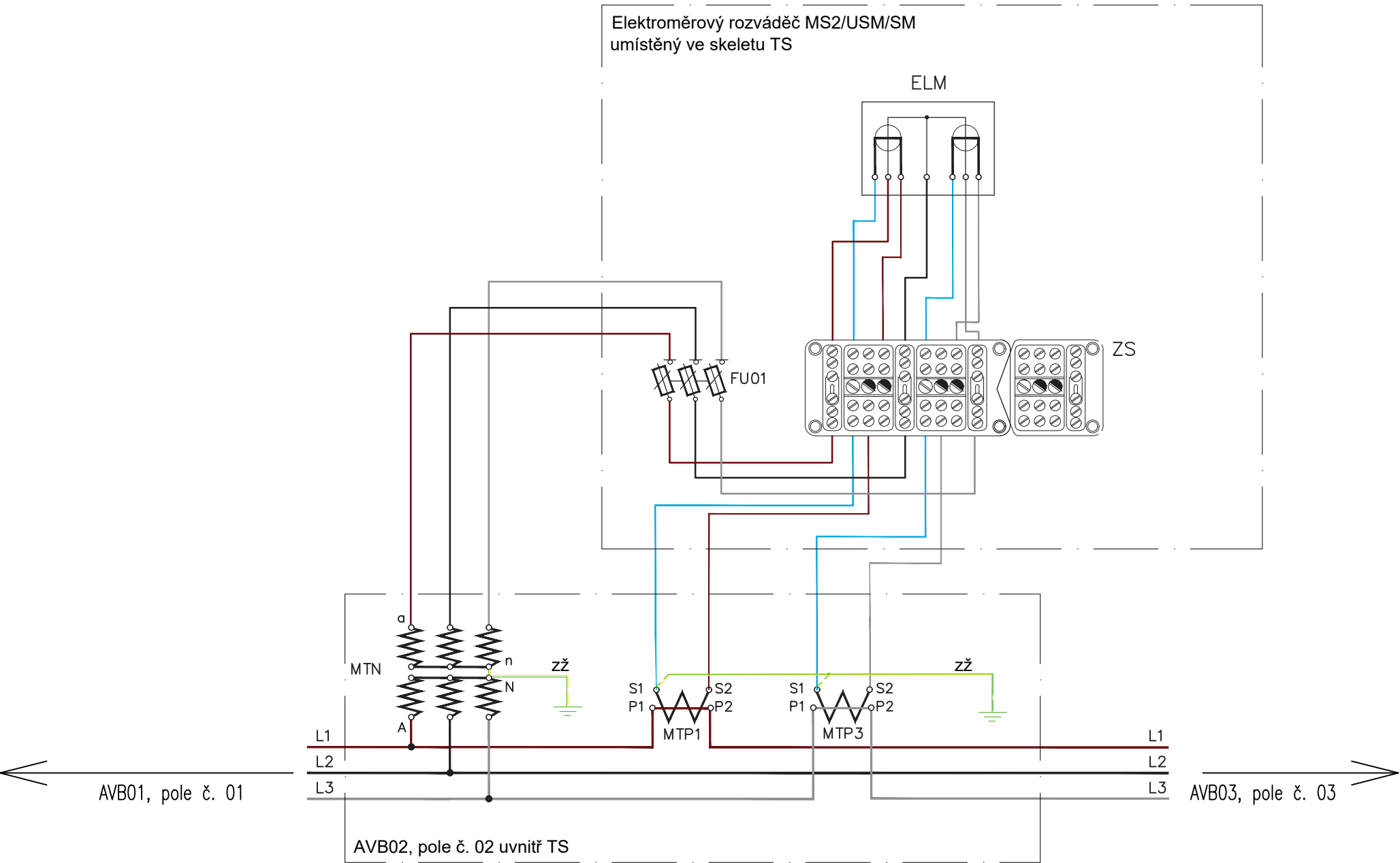


Soustava: VN - 3x22 kV, 50 Hz, IT
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : DLE PNE 33 0000-1 : VN - ČL. 3.4.3.1 - zemněním v sítích IT
Soustava: NN - 3PEN, 50 Hz, 400 V / TN - C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : DLE PNE 33 0000-1 : NN - ČL. 3.3.2.5 - automatickým odpojením od zdroje v sítích TN



Legenda:

- ELM elektroměr
MTP1, 3 2x měřicí transformátory proudu, s převodem 75//5/5A, tř.p. 0,5S a jm. zátěží 10 VA
MTN 3x měřicí transformátory napětí, s převodem 22000/ $\sqrt{3}$ //100/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ V, tř.p. 0,5 a jm. zátěží 10 VA
FU01 pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu) s pojistkou 2A/gG
ZS zkušební svorkovnice
Barevné značení vodičů: h – hnědý, č – černý, š – šedý, sm – světle modrý, zž – zelenožlutý
Průřezy vodičů: napěťový okruh min. 2,5 mm² (např. CYKY-O 4x2,5), proudový okruh min 4 mm² (např. 1x CYKY-O 2x4 + 1x CYKY-O 4x4)
Spojovací vedení od MTN a MTP bude vedeno bez přerušení v celé délce, mimo zaplombovaná místa bude uloženo viditelně a chráněno v nerozebíratelných pevných nebo ohebných trubkách.

INDEX	DATE	CHANGE	Projektant:	Objednatel:	Akce:	měřtko:	Datum:
			TR SYSTEM	Dopravní podnik města Děčína, a.s. Dělnická 106 405 29 Děčín VI. IČO 62240935	Vybudování RDS v sídle DPM Děčín a dobíjecí infrastruktury – areál Dělnická, Děčín	-	05/2025
			TR systém s.r.o. 1. máje 213 270 07 Mutějovice IČO 08155691			Stupeň PD: DUS	
					Název: SCHÉMA FAKTURAČNÍHO MĚŘENÍ	Číslo přílohy: D.3.1	