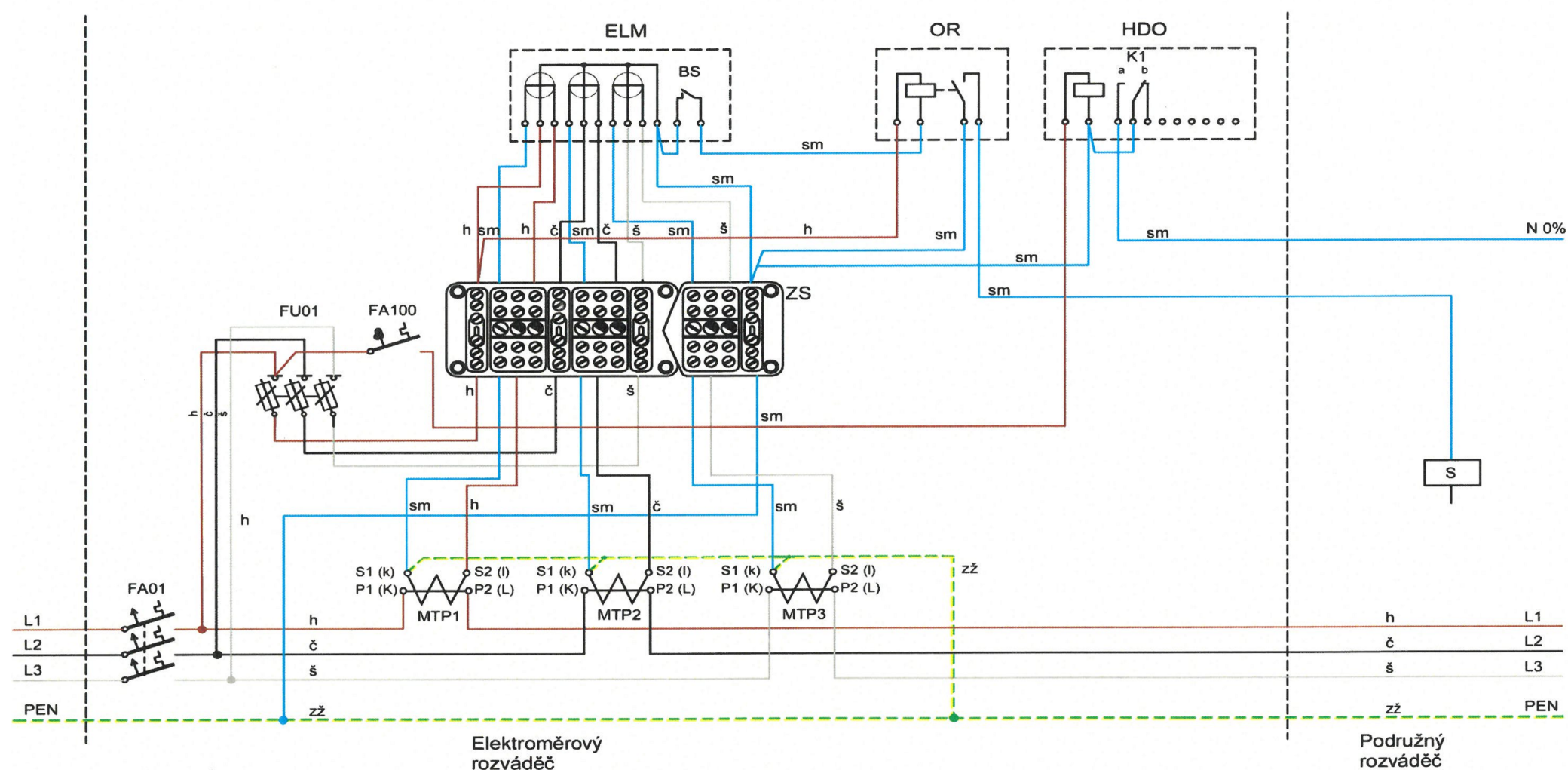




## 16. Schéma zapojení měření výroby elektřiny s výkonem do 100 kW s nepřímým průběhovým měřením, s omezováním činného výkonu výroby



**Legenda:**

- |          |                                                                        |                                                                                       |                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ELM      | - elektroměr průběhový                                                 | BS                                                                                    | - výstupní kontakt pro ovládání blokovanych spotřebičů       |
| FA01     | - jistič před elektroměrem                                             | S                                                                                     | - stykač blokování spotřebiče                                |
| FA100    | - jistič obvodu HDO 2 - 6A                                             | HDO                                                                                   | - přijímač HDO pro omezování činného výkonu výroby elektřiny |
| ZS       | - zkušební svorkovnice                                                 |  | - šroub dotažen                                              |
| MTP1,2,3 | - měřicí transformátory proudu                                         |  | - šroub uvolněn                                              |
| FU01     | - pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu) - pojistky 2A/gG |                                                                                       |                                                              |
| OR       | - ovládací relé                                                        |                                                                                       |                                                              |

Svorkovnice ZS musí být v horizontální poloze zajišťující správnou funkci napěťových propojek. Napájení stykače S fázi při použití proudového chrániče musí být připojeno před tímto proudovým chráničem. Kontakty přijímače HDO jsou kresleny v poloze bez omezování činného výkonu výroby elektřiny.

Barevné značení vodičů: h-hnědý, č-černý, š-šedý, sm-světle modrý, zž-zelený/žlutý

KÓTOVÁNO V mm

SCHÉMA JE PROVEDENO DLE AKTUÁLNÍCH PŘIPOJOVACÍCH PODMÍNEK ČEZ  
(OBECNĚ SPRÁVCE PŘIPOJOVACÍ STOUSTAVY) PLATNÉ K 11/2024  
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZMĚNY V POŽADAVCÍCH  
NA STRANĚ SPRÁCE PŘIPOJOVACÍ SOUSTAVY



Akce:			ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská		
Zhotovitel:		Adresa zhotovitele:		Kontakt zhotovitele:	
<b>ASA expert a.s.</b>		Lešetínská 626/24		http: www.asaexpert.cz	
ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		719 00 Ostrava-Kunčice		e-mail: info@asaexpert.cz	
		IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891		tel.: 596 110 035	
Zodpovědný projektant:		Č. zakázky:		Investor:	
Ing. Ivo Lobodáš		24/062		<b>Město Český Těšín</b>	
Vypracoval:		Datum:		Nám ČSA 1/1,	
Ing. Ivo Lobodáš		Prosinec 2024		737 01 Český těšín	
Autorizovaný inženýr projektu:		Formát:		IČ:00297437	
Ing. Antonín Kos		A3		DIČ: CZ00297437	
Stupeň:		Část:			
DSP+DPS		D			
		Objekt:			
		FVE			
		Díl:			
		D.1.4.5.b			
Výkres:				Měřítko:	
Schema zapojení výrobný					
				Číslo výkresu: 6	