



**Legenda:**

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

Svorkovnice ZS musí být v horizontální poloze zajišťující správnou funkci napěťových propojek

Barevné značení vodičů: h-hnědý, č-černý, š-šedý, sm-světle modrý, zž-zelený/žlutý - PŘEZNAČOVÁNÍ BAREV VODIČŮ JE NEPŘÍPUSTNÉ

Rozvodná soustava VN: 3 AC 50Hz, 22kV, síť IT  
Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz 400V/TN-C  
Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (Instalace NN)  
ČSN EN 61936-1 (pro instalace nad 1kV), a PNE 33 0000-1 ed.6.

Část VN: - neživé části: samočinným odpojením od zdroje (ochrana zemněním v síti IT)  
- živé části: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou

Část NN: - živé části: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
- neživé části: samočinným odpojením od zdroje

Odběratelská trafostanice HB\_1456

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>	
ING.LUMÍR MACH	JIŘÍ PROVAZNÍK		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava			
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA – PŘÍPOJKA VN D.1.2 – TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ D.1.2.1 – ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	01/2025
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/5
		VÝKRES:	Č.v.
Schéma zapojení nepřímého měření s výrobnou do 100kWp		— —	D.1.2.1.2