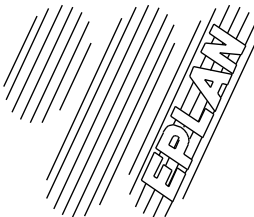


PROSPECT spol. s r.o.  
Výstavní 2224/8, 709 00  
Ostrava - Mar. Hory  
Tel. 596 616 606  
prospect@prospect.cz



# Dokumentace pro provádění stavby

STAVBA	Vyvedení výkonu z kogenerační jednotky
STAVEBNÍK	Nemocnice Havířov
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	24011
ČÁST PROJEKTU	PS02 PRS A SŘTP
NÁZEV PŘÍLOHY	ÚPRAVY RVN, USM
ČÍSLO PŘÍLOHY	24011-02-08
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Záškodný
KONTROLOVAL	Ing. Petr Saj
SCHVÁLIL	Ing. Vladimír Saj
DATUM 09.04.2024	
POČET STRAN 7	

VERZE 2022.0.3 ZDROJ Z:\Eplan27\Projekty\Prospect\2024\11  
PŮVODNĚ



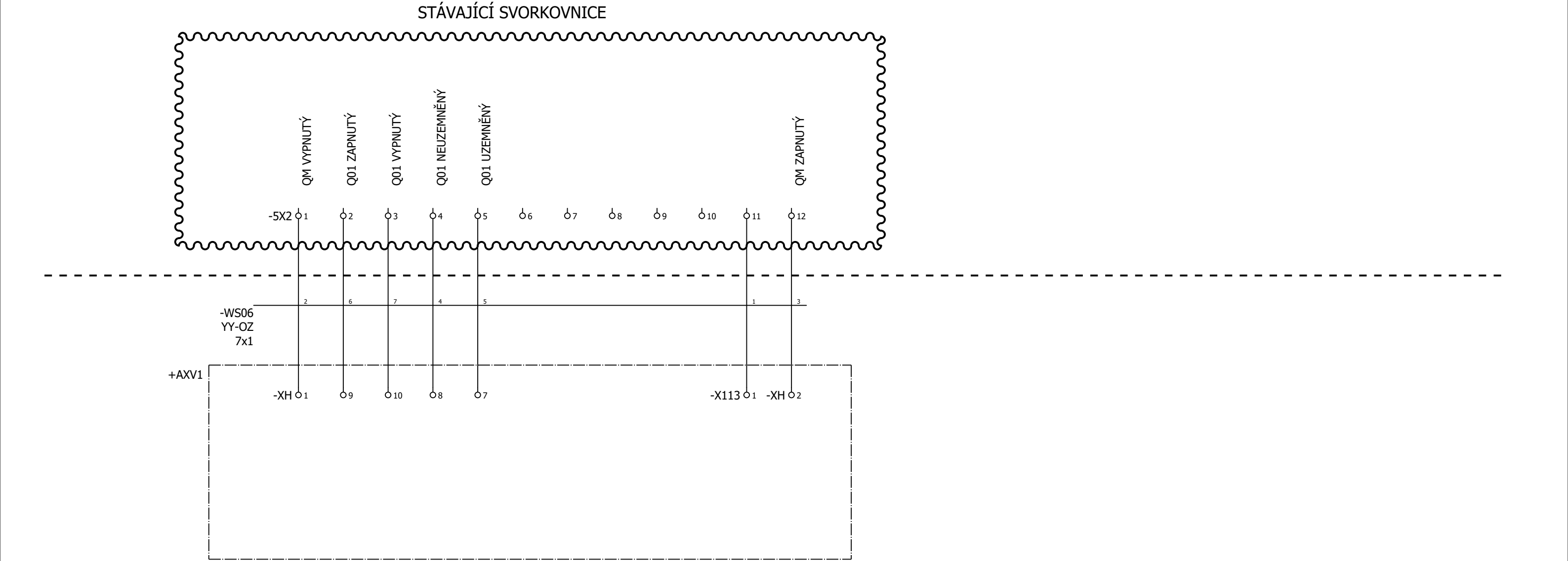


Diagram showing three electrical schematics for different parts of a power system, labeled JÁDRO Č.1, JÁDRO Č.2, and JÁDRO Č.3.

**JÁDRO Č.1 - SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM**  
22/√3 // 0,1/√3 kV  
10VA CL. 0,5, ÚŘEDNĚ OVĚŘENO

**JÁDRO Č.2 - SKŘÍŇ DISPEČERSKÉHO ŘÍZENÍ AXV1**  
22/√3 // 0,1/√3 kV  
10VA CL. 0,5

**JÁDRO Č.3 - OCHRANA SIPROTEC V POLI Č.5**  
22/√3 // 0,1/3 kV  
30VA 6P

**POZNÁMKA:**  
NEOZNAČENÉ SVORKOVNICE SE NACHÁZEJÍ V PLOMBOVANÉ ČÁSTI.  
V RÁMCI REALIZACE JE NUTNÉ PO DOMLUVĚ S PDS ODPLOMBOVAT A OVĚŘIT ZNAČENÍ SVORKOVNIC.

The diagrams illustrate the internal wiring and components of these three units, including transformers, switches, and terminal blocks, connected to a 3 AC 50Hz 22kV / IT system.

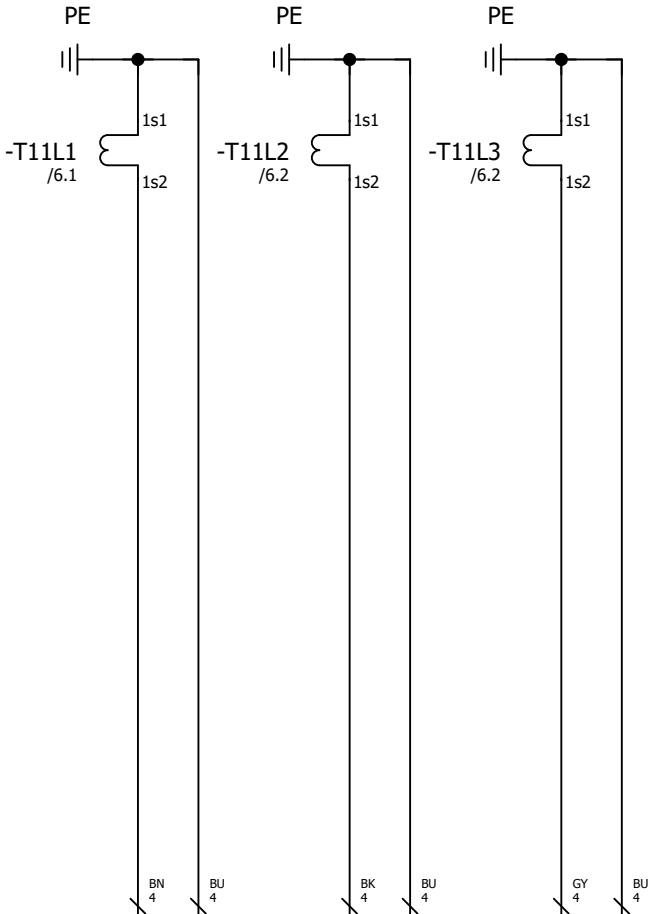
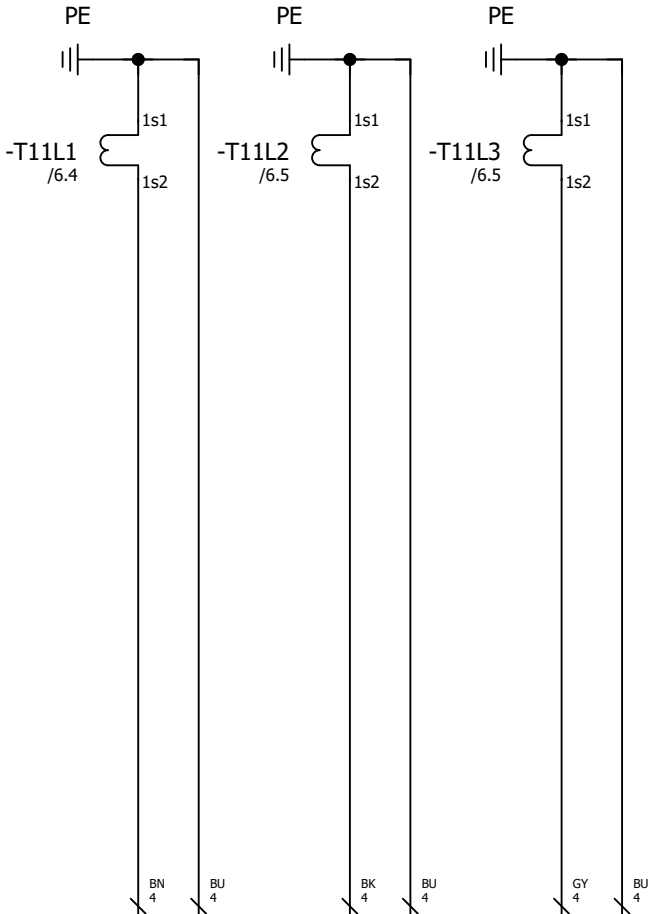
**JÁDRO Č.1:** Shows three phases (L1, L2, L3) connected to three transformers (-T16L1, -T16L2, -T16L3). The secondary windings are connected to a common neutral point (0) and then to three terminal blocks (-WS3, -WS4, -WS5) labeled STÁVAJÍCÍ. The primary windings are connected to a 22kV source.

**JÁDRO Č.2:** Shows three phases (L1, L2, L3) connected to three transformers (-T16L1, -T16L2, -T16L3). The secondary windings are connected to a common neutral point (0) and then to three terminal blocks (-WM02, -WM03, -WM04) labeled STÁVAJÍCÍ. The primary windings are connected to a 22kV source.

**JÁDRO Č.3:** Shows three phases (L1, L2, L3) connected to three transformers (-T16L1, -T16L2, -T16L3). The secondary windings are connected to a common neutral point (0) and then to three terminal blocks (-X22, -X23, -X24) labeled STÁVAJÍCÍ. The primary windings are connected to a 22kV source.

JÁDRO Č.1 - SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM  
25/5  
10VA 0,5FS5, ÚŘEDNĚ OVĚŘENO

JÁDRO Č.2 - SKŘÍŇ MĚŘENÍ DISPEČERSKÉHO MĚŘENÍ AXV1  
25/5  
10VA 0,5FS5



POZNÁMKA:  
NEOZNAČENÉ SVORKOVNICE SE NACHÁZEJÍ V PLOMBOVANÉ ČÁSTI.  
V RÁMCI REALIZACE JE NUTNÉ PO DOMLUVĚ S PDS  
ODPLOMBOVAT A OVĚŘIT ZNAČENÍ SVORKOVNIC.

