

| OBSAH | LIST ČÍSLO |
|---|------------|
| PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PŘENOSU, UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČE | 2 |
| rT144, POLE č.1 | 3 |
| rT144, POLE č.2, č.3, č.4 | 4 |
| rT144, POLE č.5 | 5 |
| rT144, POLE č.6–1.část | 6 |
| rT144, POLE č.6–2.část | 7 |
| rT144, POLE č.7 | 8 |

POZNÁMKA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN~50Hz, 400V/TN–C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

OCHRANA ZÁKLADNÍ – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ (PŘÍLOHA A), ZÁBRANY NEBO KRYTY (PŘÍLOHA B)

OCHRANA PŘI PORUŠE – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (čl. 411.4)–OCHRANA V SÍTÍCH TN

ROZVÁDĚČ rT144 JE SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ TVOŘENÝ:

POLE č.1, č.2 – ŠÍŘKA 1000mm, HLOUBKA 1000mm, VÝŠKA 2100mm

POLE č.3, č.4 – ŠÍŘKA 800mm, HLOUBKA 600mm, VÝŠKA 2100mm

POLE č.5 – ŠÍŘKA 1000mm, HLOUBKA 600mm, VÝŠKA 2100mm

POLE č.6, č.7 – ŠÍŘKA 800mm, HLOUBKA 600mm, VÝŠKA 2100mm

POLE č.2 ROZVÁDĚČŮ rT143÷rT146 JSOU PROPOJENY PROPOJOVACÍM MOSTEM.


KRYTÍ: min. IP40/20

TYP:

PŘÍVOD PŘÍPOJNICOVÝM SYSTÉMEM 5000A PODLAHOU, VÝVODY VRCHEM SKŘÍŇÍ

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

| a) | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------|----------|
| OZN. | ZMĚNA | DATUM | PROVEDL | KONTROLA |
| VYPRACOVAL | ING. JAROSLAV RICHTÁR | <i>Richtár</i> | | |
| PROJEKTANT | ING. JAROSLAV RICHTÁR | <i>Richtár</i> | | |
| SCHVÁLIL | ING. JAROSLAV RICHTÁR | <i>Richtár</i> | | |
| KONTROLOVAL | IVETA KUŘAVOVÁ | <i>Kučerová</i> | | |
| INVESTOR | AL INVEST Břidličná, a.s. | | | |
| MÍSTO STAVBY | AL INVEST BŘIDLICHNÁ | | | |
| STAVBA | ALFAGEN | | | |
| PŘÍPOJKA VN, TRANSFORMOVNY A ROZVODNY | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ROZVÁDĚČ RT144 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

DATUM 09/2025

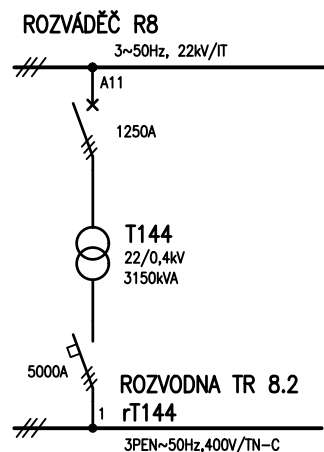
ÚČEL ZADÁVACÍ
DOKUMENTACE

Č. ZAK. 11542-003-002

ARCHIVNÍ ČÍSLO
HP4-4-102343

| | |
|----------------|--------------------|
| LISTŮ 8 | POČET A4 8 |
| MĚŘÍTKO | POŘADOVÉ Č. |
| - | 10 |

PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PŘENOSU

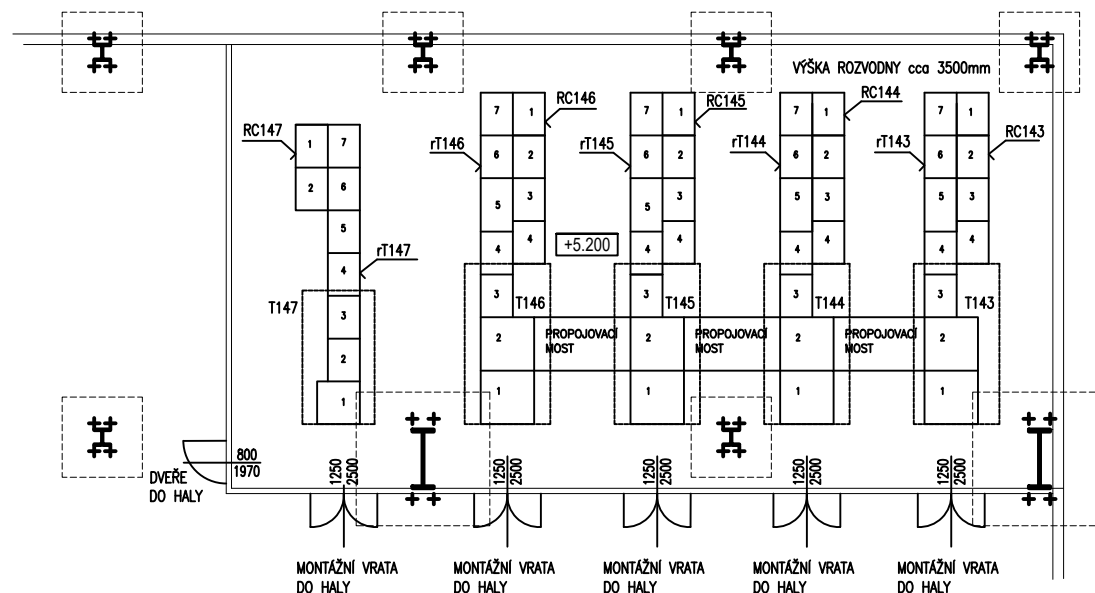


| | |
|--------------------------|--------------------|
| $I_k'' = 120 \text{ kA}$ | $P_i = \text{ kW}$ |
| $I_p = 187 \text{ kA}$ | $P_p = \text{ kW}$ |

UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČE

M. 1:100

ROZVODNA TR 8.2 (2.np)



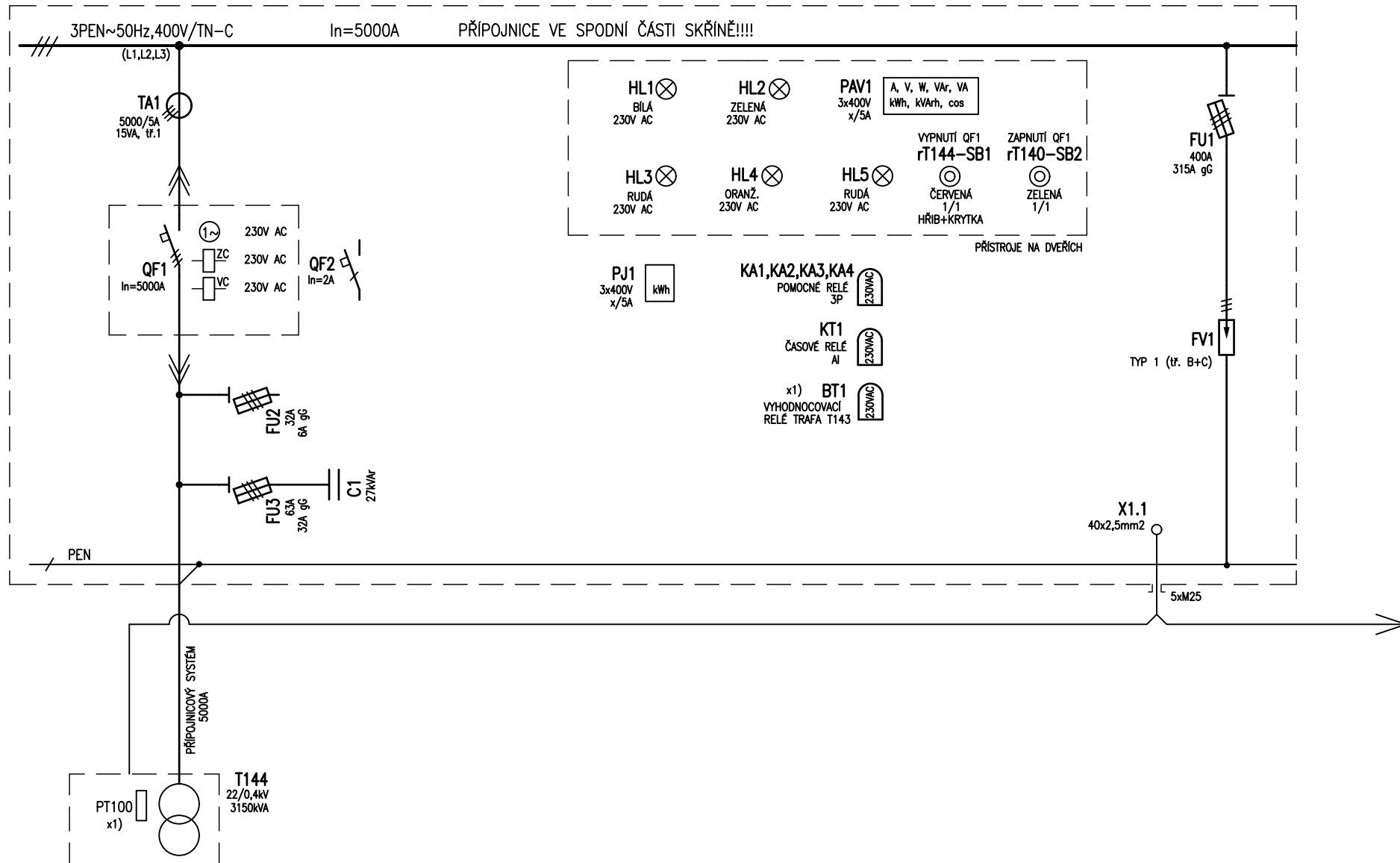
NÁZEV
OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PŘENOSU
UMÍSTĚNÍ ROZVÁDĚČE rT144

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO
HP4-4-102343

LISTŮ 8 LIST 2

ROZVÁDĚČ rT144
POLE č.1



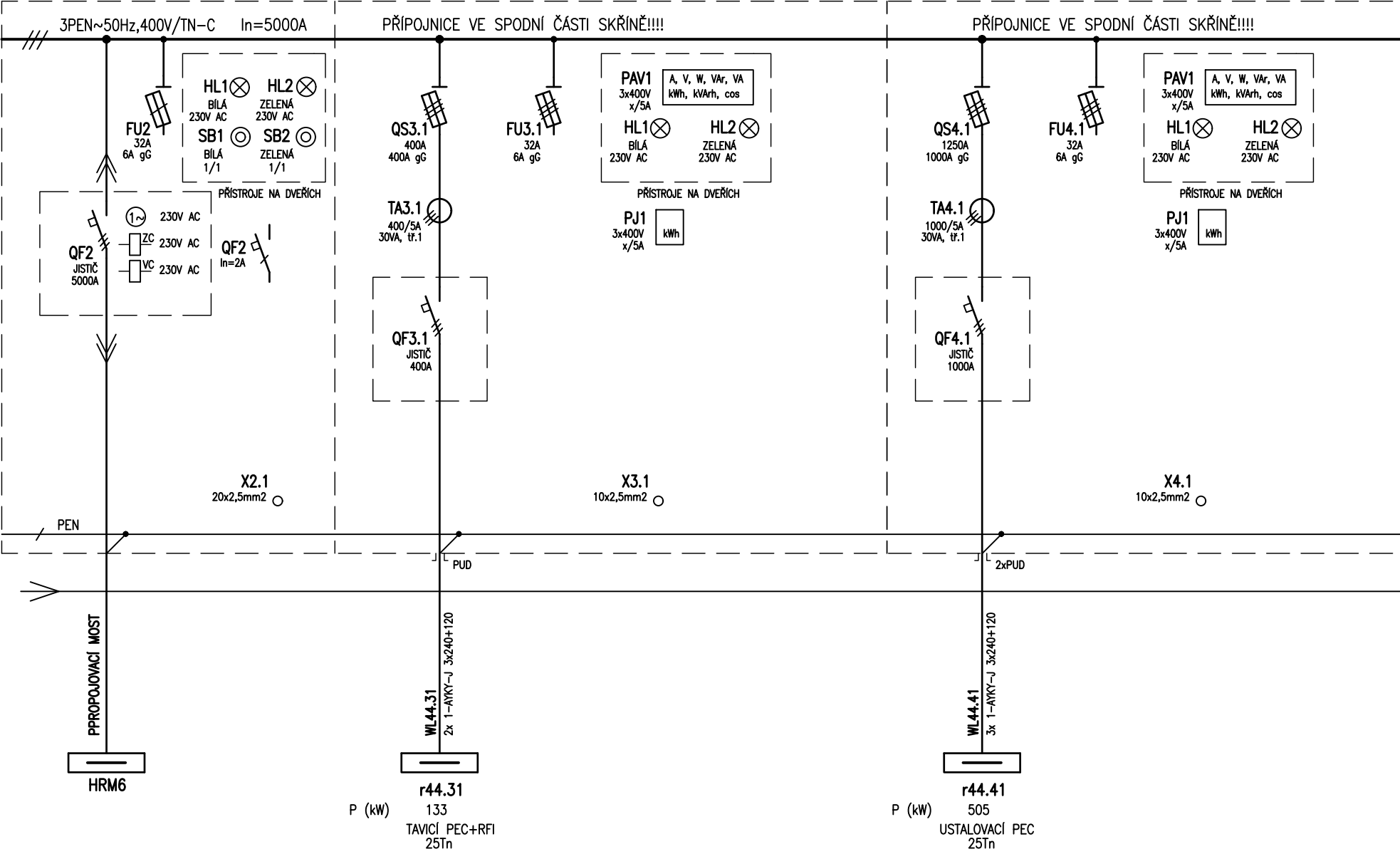
x1) .. VYHODNOCOVACÍ ZAŘÍZENÍ SOUČÁST DODÁVKY TRANSFORMÁTORU

| | | | |
|--|--|--|--------|
| NÁZEV OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ | | HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK | |
| ROZVÁDĚČ rT144 POLE č.1 | | ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102343 | |
| | | LISTŮ 8 | LIST 3 |

ROZVÁDEČ rT144
POLE č.2

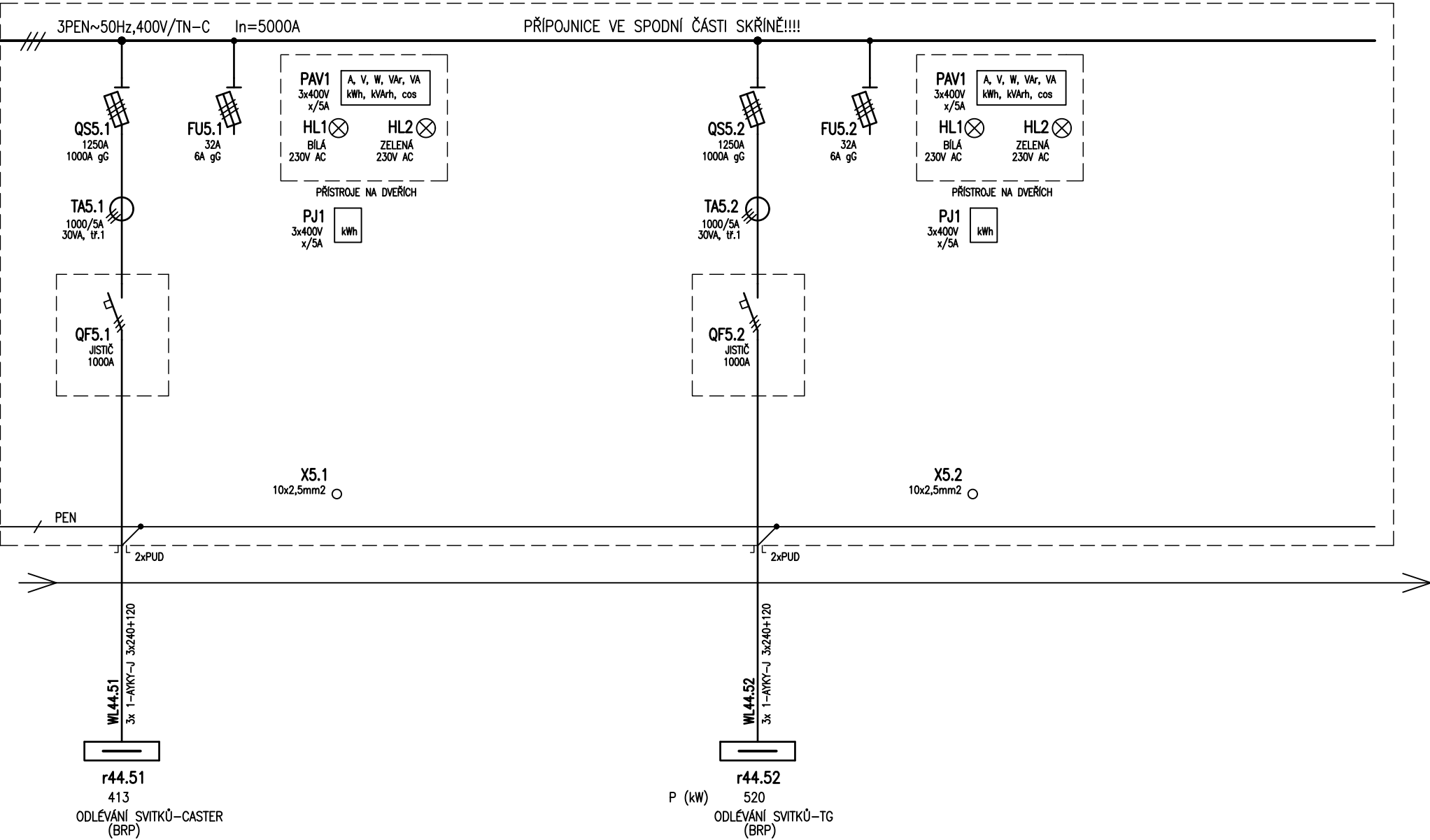
ROZVÁDEČ rT144
POLE č.3

ROZVÁDEČ rT144
POLE č.4



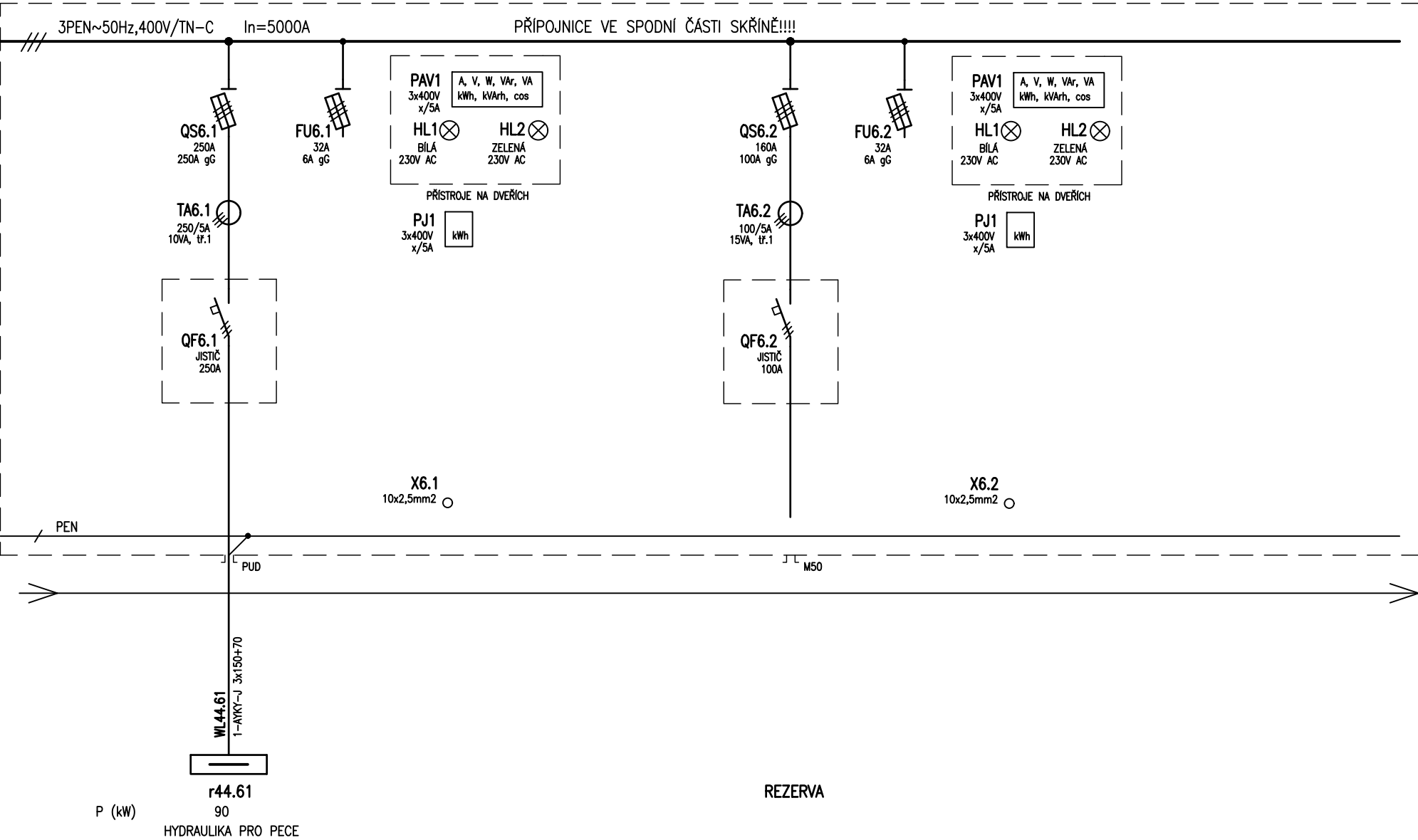
| | | | |
|--|--|--|--------|
| NÁZEV OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ | | HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK | |
| ROZVÁDEČ rT144 POLE č.2, č.3, č.4 | | ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102343 | |
| | | LISTŮ 8 | LIST 4 |

ROZVÁDĚČ rT144
POLE č.5



| | | | |
|--|--|--|--------|
| NÁZEV OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ | | HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK | |
| ROZVÁDĚČ rT144 POLE č.5 | | ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102343 | |
| | | LISTŮ 8 | LIST 5 |

ROZVÁDĚČ rT144
POLE č.6–1.část



NÁZEV
OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ

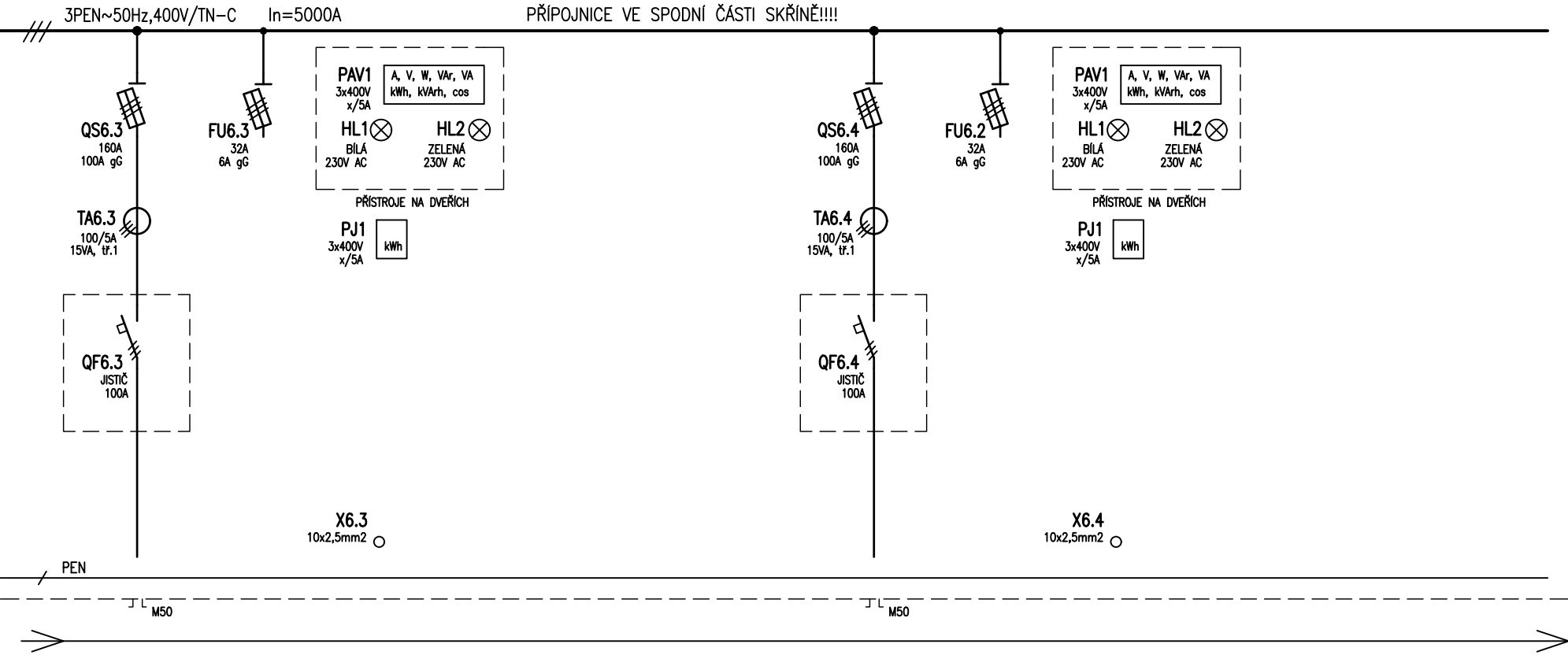
ROZVÁDĚČ rT144
POLE č.6–1.část

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK

ARCHIVNÍ ČÍSLO
HP4–4–102343

LISTŮ 8 LIST 6

ROZVÁDĚČ rT144
POLE č.6-2.část



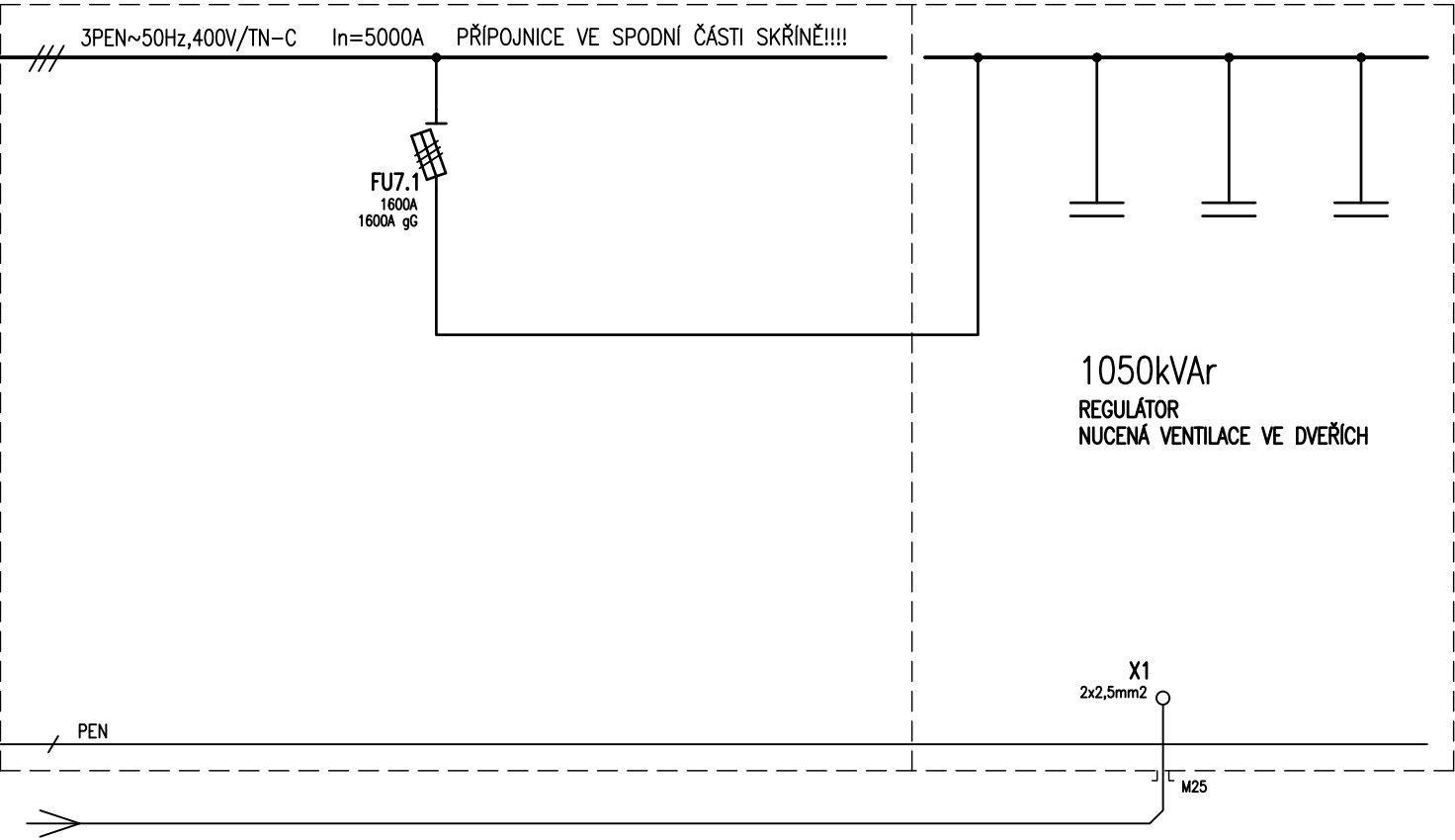
REZERVA

REZERVA

| | | |
|---|--|---|
| NÁZEV OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ ROZVÁDĚČ rT144 POLE č.6-2.část | HUTNÍ PROJEKT <small>FRÝDEK-MÍSTEK</small> | |
| | ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102343 | |
| | LISTŮ | 8 |
| | LIST | 7 |

ROZVÁDEČ rT144
POLE č.7

ROZVÁDEČ RC144
POLE č.1÷č.4



NÁZEV
OBVODOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH OBVODŮ

ROZVÁDEČ rT144
POLE č.7

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK
ARCHIVNÍ ČÍSLO
HP4-4-102343
LISTŮ 8 LIST 8