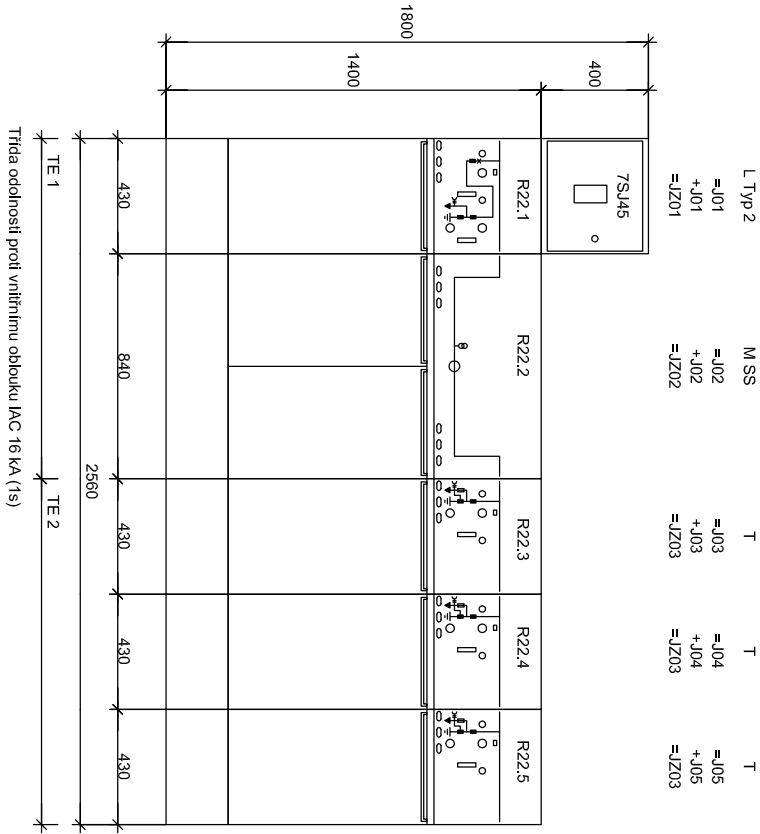


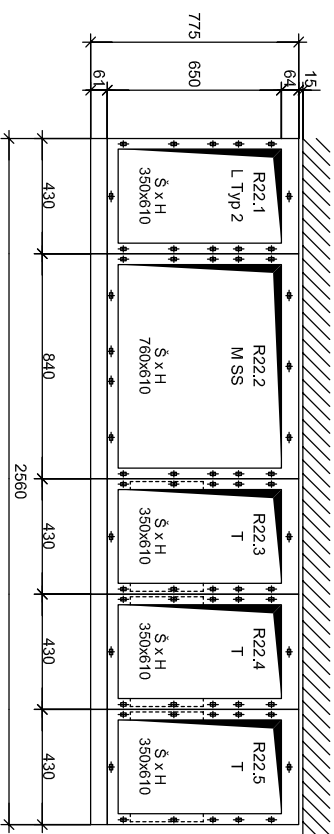
ČELNÍ POHLED  
Řazení polí



PUĎORYS

Stavební údaje

|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| =J01<br>+J01<br>=JZ01 | =J02<br>+J02<br>=JZ02 | =J03<br>+J03<br>=JZ03 | =J04<br>+J04<br>=JZ03 | =J05<br>+J05<br>=JZ03 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|



Odstupy od stěn:

|             |          |
|-------------|----------|
| vzadu       | ≥ 15 mm  |
| vpravo      | ≥ 50 mm  |
| vlevo       | ≥ 50 mm  |
| u rozšíření | ≥ 200 mm |

Výšky stropu

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| výška rozvaděče | ≥ 2000 mm |
| 1400 mm*        | ≥ 2400 mm |
| 2000 mm         | ≥ 2400 mm |
| 2300 mm         | ≥ 2400 mm |

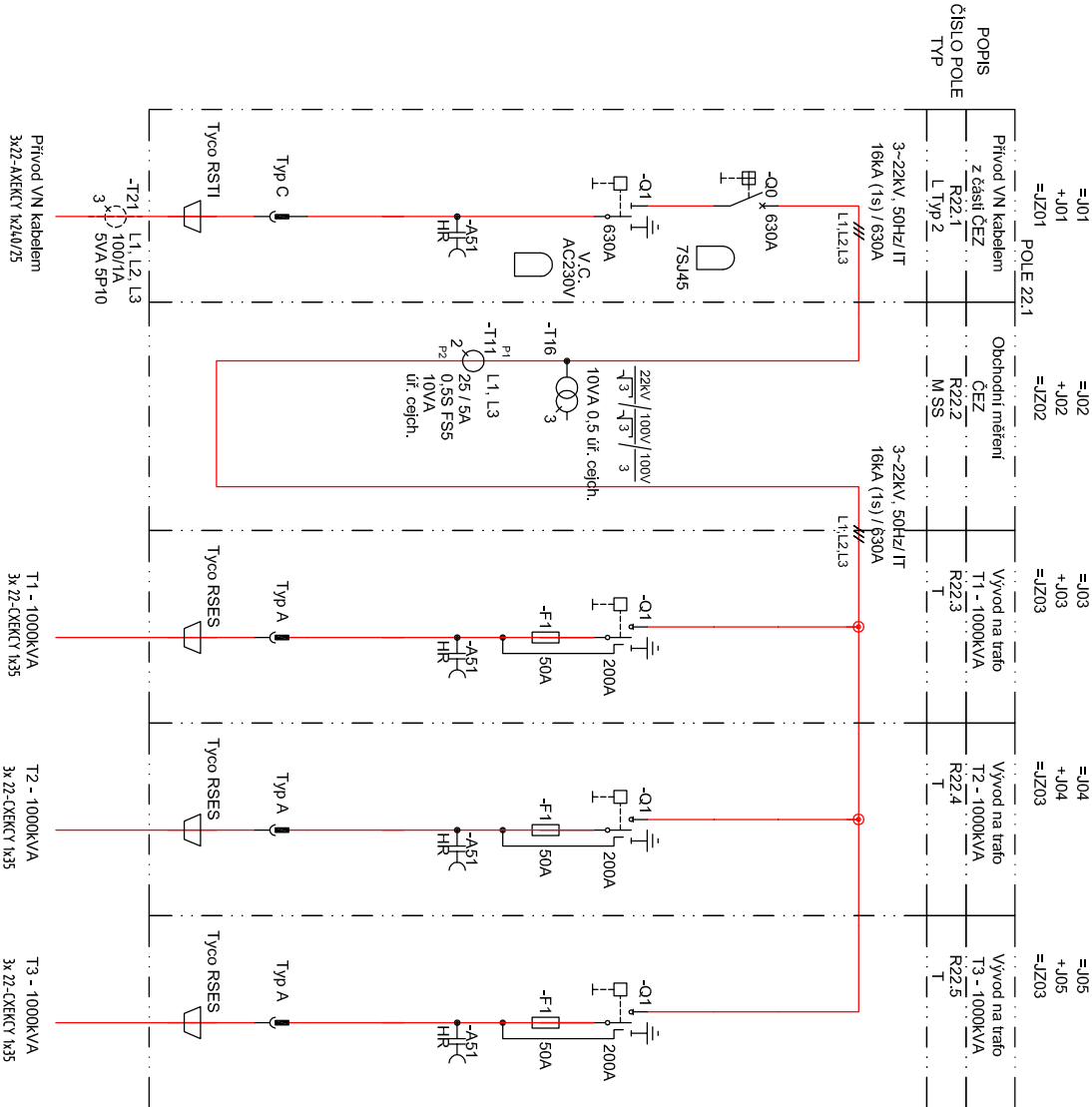
Minimální šířka transportního prostupu

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Hloubka rozvaděče | Výška Světla šířka dveří Š x V [mm] |
| 775 až 1075 mm    | do 1700 mm*                         |
|                   | 2000 mm                             |
|                   | 2300 mm                             |

\* bez nasazeného kabelového žlabu a bez m skříňe

| Trvalá zátěž      | Šířka pole (samostatné pole / blok spínacích polí) | Typ pole / provedení   | Vertikální jednočtové zátěžení |
|-------------------|--|------------------------|--------------------------------|
|                   | 310 mm   | s odpínačem            | Fv = 1,8 kN                    |
|                   | 430 mm   | s odpínačem            | Fv = 2,2 kN                    |
|                   | 430 mm   | s vypínačem            | Fv = 3,0 kN                    |
|                   | 500 mm   | s odpínačem            | Fv = 3,0 kN                    |
|                   | 500 mm   | s vypínačem            | Fv = 4,0 kN                    |
| Dočasná zátěž     | 840 mm   | Pole obchodního měření | Fv = 3,5 kN                    |
| Transportní zátěž |  |                        | Pa = 6 kN/m²                   |

JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA




Specifikace:

|  |                 |
|--|-----------------|
| Rozvaděč VN název                      | R22kV           |
| Výrobce/Typ                            | Siemens BDJH    |
| Rozměry                                | 5 polí dle výk. |
| Sestava polí                           | L2+M+T+T+T      |
| Jmenovité napětí                       | 25 kV           |
| Jmen. proud kabelové odbočky           | 630 A           |
| Jmen. proud vývodu pro trať            | 200 A           |
| Jmen. krátkodobý zkrat. proud          | 16 kA/1sec      |
| Teplota okolí                          | -25 až +40°C    |
| Krátkodobé výdržné střídavé napětí     | 50 kV           |
| Výdržné napětí pň atm. impulsu         | 125 kV          |
| Třída odolnosti proti vnířnímu oblouku | IAC 16 kA (1s)  |
| Standard                               | ČEZ             |

Popis :

Kovové kryty, bezúdržbový, plněm izokovány vn rozvaděč Siemens typu BDJH s neprodávěně uzavřenou tlakovou soustavou, lované výrobeny dle CSN EN 62 271-200 s klasifikací P1u, LSC 2B (pole s vn polskami LSC 2A), IAC A FL 16kA/1s (k umístění ke stěně stanice), jmenovitých parametru 25kV, 16kA/1s, 630A, 50Hz. Rozvaděč je nerozšířitelný ze stran a je v modulárním provedení se samostatnými plynovými nadobami. Standard ČEZ. Sestava polí rozvaděče BDJH: 5 polí (L2+M+T+T+T)

|   |   |   |
|---|---|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT   | Ing. Zdeněk Novák                                       | ZHOTOVITEL<br> |
| VYPRACOVAL  | Ing. Zdeněk Novák                                       |   |
| KONTROLOVAL   | Ing. Dalibor Jakšík                                     |   |
| MÍSTO STAVBY  | Zimní stadion Ivana Hlinky, S.K. Neumann 1598, Litvínov |   |
| INVESTOR  | Město Litvínov, Náměstí míru 11, 436 01 Litvínov        |   |
| AKCE/ NÁZEV :<br><b>ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ</b> |   |   |
| DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY                                  |   |   |
| OBJEKT/ ČÁST :<br><b>D.2.1 TRANSFORMAČNÍ STANICE 22/0,4kV</b>     |   |   |
| OBSAH :   |   |   |
| ROZVADĚČ R22kV - ODBĚRATELSKÁ ČÁST                                |   | MĚŘÍTKO<br>-  |
|   |   | PŘÍLOHA č.<br><b>06</b>   |