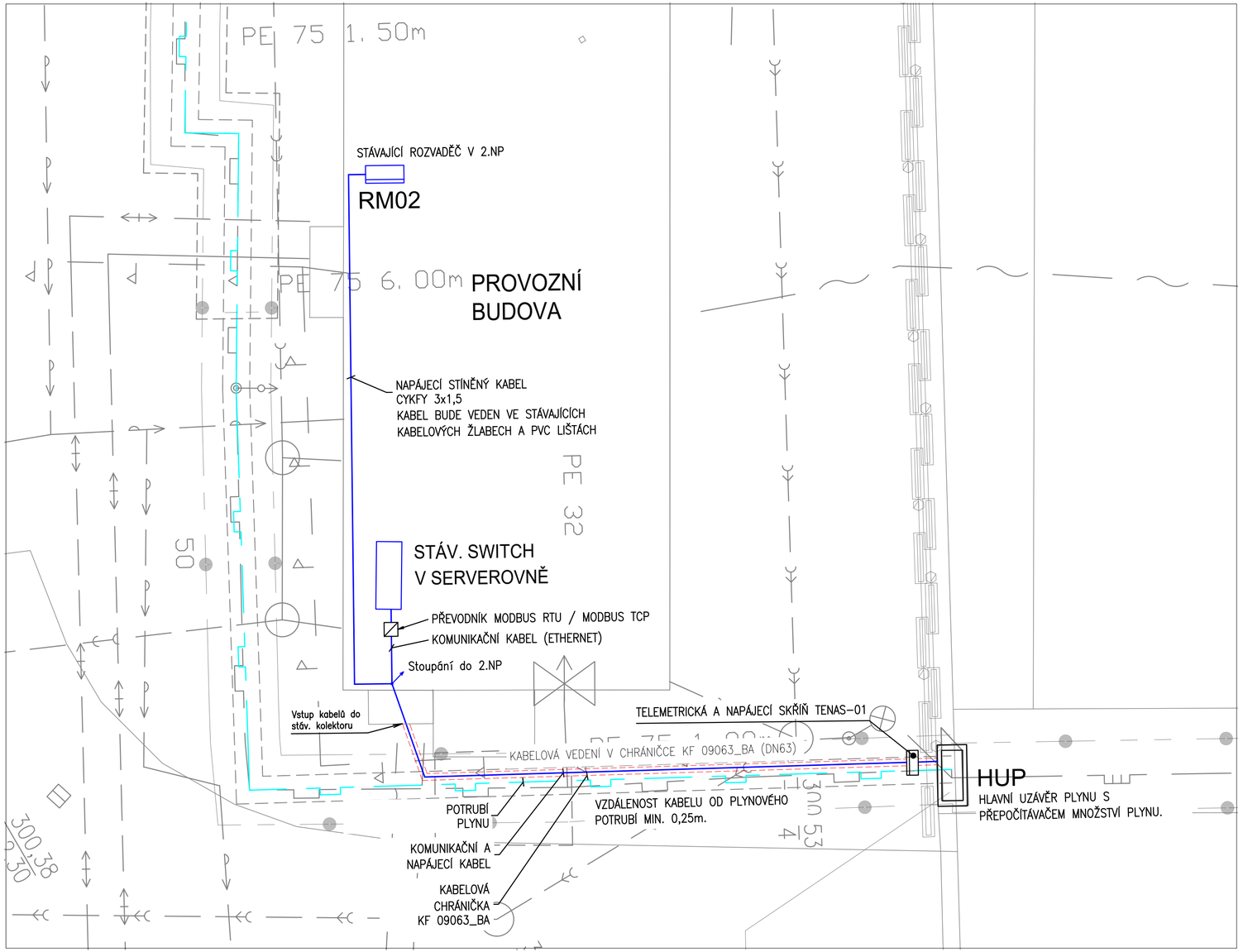


# LEGENDA ELEKTRO

**NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:**
3NPE AC, 50HZ, 400V/TN-C-S

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EKTRICKÝM PROUDEM**
ZÁKLADNÍ OCHRANA - OCHRANA ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM)
411.2 ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE - OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
OCHRANA ZVÝŠENÁ - ZAJIŠŤUJE JAK OCHRANU ZÁKLADNÍ, TAK I PŘI PORUŠE
412 DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

**ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ:**
KABELY BUDOU ULOŽENY V ZEMI KORUGOVANÝCH CHRÁNIČKÁCH. UVNITŘ BUDOVY BUDOU KABELY VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH PVC LIŠTÁCH A KABELOVÝCH ROŠTĚCH.

**PROSTORY:**
VNĚJŠÍ VLIVY BYLY URČENY V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2:2022 A PNE 33 0000-2 ED.5 2016.
VNĚJŠÍ VLIVY, KTERÉ JSOU DLE ČSN 33 2000-5-51 ED. 3+Z1+Z2:2022 POVAŽOVÁNY ZA ABNORMÁLNÍ:
**AB8 - VENKOVNÍ PROSTORY V PROJEKTU S OMEZENÍM TEPLOTY OD -25°C DO +40°**
PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ ODOLÁVAJÍCÍ URČENÉ PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ A ODOLÁVAJÍCÍ TEPLOTÁM -25 AŽ +35°C.
**AD3 - VODNÍ TŘÍŠŤ** - PŘEDEPSANÉ KRYTÍ ROZVADĚČŮ A EL. PŘÍSTROJŮ IPX3 NEBO VYŠŠÍ. VODA MŮŽE NA ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ STŘÍKAT VŠEMI SMĚRY, NEJEN VE FORMĚ VOLNĚ PADAJÍCÍCH KAPEK (DEŠTĚ).
**AF2 - VÝSKYT KOROZIVNÍCH LÁTEK - ATMOSFÉRICKÝ** - ZAŘÍZENÍ ODOLNÉ PROTI KOROZIVNÍM VLIVŮM MATERIÁLEM NEBO POVRCHOVOU ÚPRAVOU.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

| REVIZE | POPIS | DATUM | SCHVÁLIL |
|---|---|---|---|
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |

**Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava**
Hudcova 487/76a, 612 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz

SWECO
Sustainable engineering and design

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL | JAROSLAV DOSTÁL | HIP | ING. R.MENŠÍK | T. KONTROLA | ING. T.MACHAČ |
| PROJEKTANT | JAROSLAV DOSTÁL | ŘEDITEL DIVIZE | ING. M.STOJASPAL | DATUM | 15.9.2023 |
| OBJEDNATEL PD | Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., Jílová 6, Šumperk | | | OKRES | ŠUMPERK |
| AKCE: 21.03 ČOV ŠUMPERK SUŠÁRNA ČISTÍRENSKÝCH KALŮ- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE HALY | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 22-1154-0100 |
| | | | | STUPEŇ | DSPS |
| | | | | FORMÁT | 3 A4 |
| | | | | MĚŘÍTKO | |
| | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 001154/22/03 |
| ČÁST STAVBY | TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB -ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDé ELEKTROTECHNIKY | | | SO/PS | SO 08 |
| PŘÍLOHA: SITUACE PŘIPOJENÍ PŘEPOČÍTÁVAČE MNOŽSTVÍ PLYNU | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY | D.1.4.4.14.2 0. 0. |

Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).