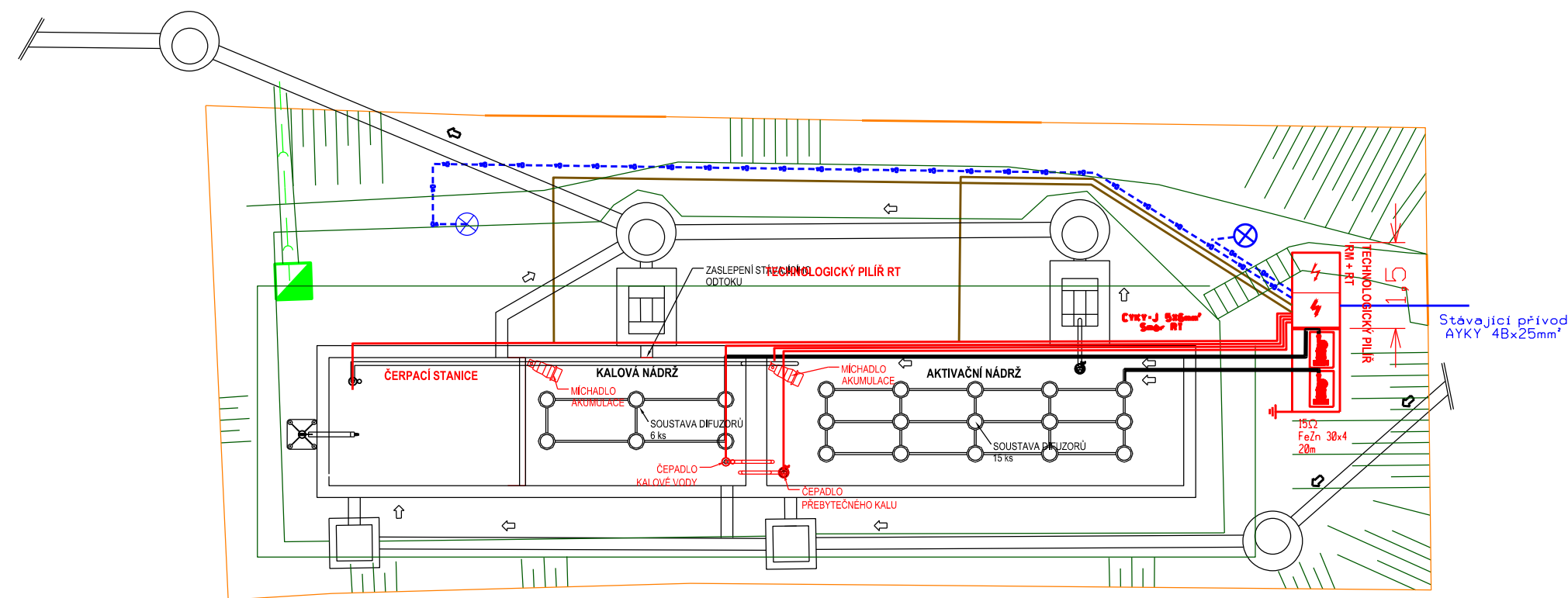


D3.4. Výkres Montáž



LEGENDA:

ČERVENÁ - nové zařízení

- MONTÁŽ kabelu AYKY 3x120+70mm²
- MONTÁŽ Uzemnění FeZn 30x4mm

HNEDÁ - demontáž

- DEMONTÁŽ kabelové vedení

MODRÁ - Stávající zařízení

- STÁVAJÍCÍ Kabelové vedení
- STÁVAJÍCÍ Lampa V0
- STÁVAJÍCÍ Vedení V0

ZELENÁ - ostatní sítě

- Kanalizace

OSTATNÍ:

- PLOT/BRÁNA
- TERÉNNÍ ZLOMY

Pokud dovolí hloubka uložení, budou vodiče uloženy dle typového řezu "F".
V opačném případě doporučujeme použít žlaby KZ, pro zvýšení mechanického namáhání.

Při styku se stávajícími podzemními zařízeními provádět práce opatrně a ručně.

Řez "F" Kably 1 kV Uložení v chodníku / ve volném terénu

The diagram shows the cross-section of a 1 kV cable installation in a trench. The layers from top to bottom are:

- Výstražná folie tloušťky 0,6 mm (Warning foil 0.6 mm thick)
- Zhutněný vykopový materiál (Compacted excavation material)
- Trubková chránička plastová D=110 mm (Plastic pipe protector D=110 mm)
- Písek nebo dobře pěchovatelný vykopový materiál zrnitosti max. 20 mm (Sand or well-compacted excavation material with max. 20 mm grain size)
- Písek nebo dobře upěchovaný vykopový materiál zrnitosti max. 20 mm min. přesah 4 cm (Sand or well-compacted excavation material with max. 20 mm grain size, min. 4 cm overhang)
- Zemnicí páspek (Grounding strip)

Dimensions: Minimum depth 70 cm, minimum width 8 cm, minimum spacing 4 cm, minimum overhang 4 cm.

Počet kabelů a chrániček	Šířka výkopu X (cm)	Šířka folie 0,6 mm (mm)	Min. vzdálenost k NN při souběhu (mm)
1	35	330	---
2	35	330	50
3	50	330 + 330	50
4	65	330 + 330	50
5	80	330 + 330 + 330	50

3f+PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C/S

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem ČSN 33 2000-4-41
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem ČSN EN 50341-1
 - Ochrana před úrazem v dis. soustavě dle PNE 33 0000-1
 - Stanovení základních charakteristik podle vnějších vlivů PNE 33 0000-2, 5 vydání v platném znění.

Datum: 08/2025	Číslo VÝKRESU: D3.4.	Místo stavby: Rekreační středisko Radost ve Vřesovicích u Kyjova
VYPRACOVAL: Petr Taláček		
D3.4. výkres ELEKTROINSTALACE: Výkres Montáž		