



Legenda:

Nové budované vedení/uzemnění:

- Nové uzemnění a zemní vodiče
- Nová slaboproudá kabeláž pro dips. řízení
- Nová slaboproudá kabeláž pro dips. řízení
- Stávající uzemnění hromosvodu (v místě svodu)
- Nové zřizované uzemnění pro nové svody a přizemnění nové technologie

Stávající inženýrské sítě:

- Kanalizace dešťová
- Kanalizace jednotná
- Vodovod - průmyslová voda
- Vodovod - pitná voda
- Vedení VN ČEZ distribuce a.s.
- Vedení NN ČEZ Distribuce a.s.



Poznámky:

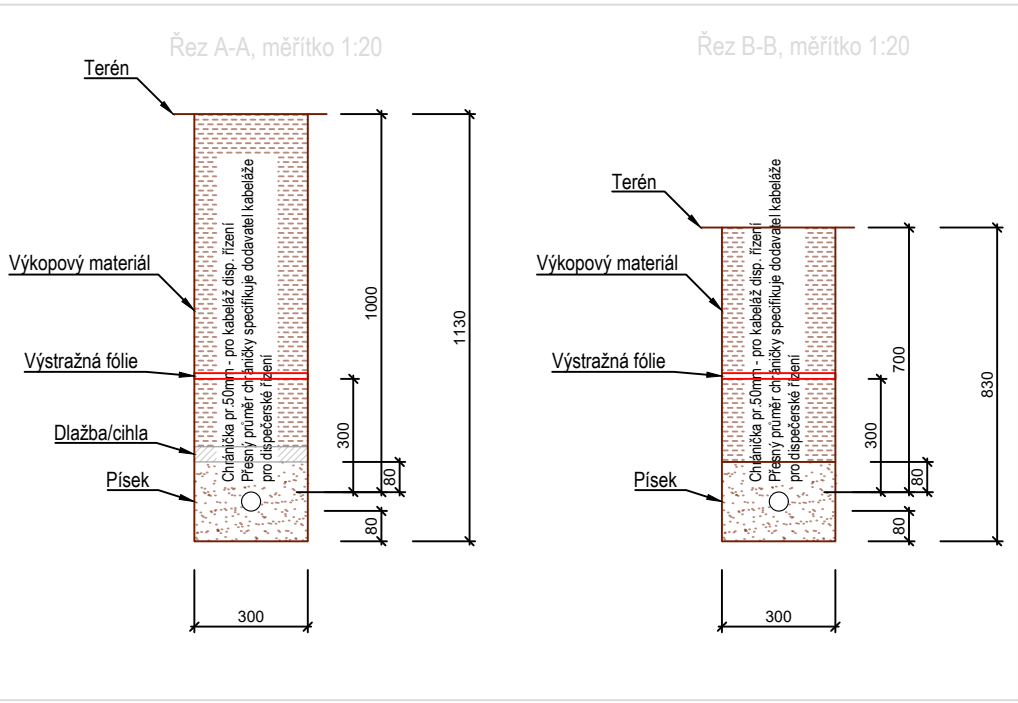
Zde uvedená stávající inženýrská síť jsou zakresleny na základě vyjádření od jejich provozovatelů. Zakreslení stávajících sítí nemusí být úplné. Před započatím zemních prací nutno vytyčit přesnou polohu stávajících inženýrských sítí.

- Kabeláž uložít v souladu s normou ČSN 33 2000-5-52 ed. 2:
- Hloubka uložení H=100 cm ve vozovce a v místech určených pro pojezd či stání vozidel, 70 cm v terénu
 - Pískové lože P=10 cm
 - V místě křížení s asfaltovou komunikací a v místech možného pojezdu těžších vozidel se na pískové lože umístí chýl nebo tvárnice s překrytím kabelů po stranách min. 4cm
 - Po celé délce výkopu bude ve vzdálenosti 30 cm nad uložení kabelů umístěna výstražná fólie v souladu s ČSN 73 6006
 - Vodorovná vzdálenost silových a řídících a signalizačních kabelů min. 20cm
 - Vzdálenost krajního kabelu ve výkopu od stavebních objektů min. 60 cm
 - Šířka výkopu dle obsahu kabelové trasy s ohledem na min. vodorovnou vzdálenost kabelů.

Odstupové vzdálenosti při souběhu a křížení nové kabeláže pro disp. řízení s ostatním vedením v souladu s normou ČSN 73 6006 Tabulka A.1 a Tabulka A.2:

- Křížení s kanalizační přípojkou - vzdálenost 200 mm
- Křížení s vedením VN - vzdálenost 300 mm

- Uzemnění:
- Nové uzemnění realizováno páskou FeZn 30x4 mm, uložené v hloubce min. 50cm v zemině
 - V místě svodu bude z pásky FeZn vyveden drát FeZn pr. 10mm, který bude končen ve zkušební svorce
 - Stávající vyhovující části uzemnění je možné ponechat
 - Veškeré spoje v zemi budou ošleřeny proti korzi



INVESTOR Město Špindlerův Mlýn; IČO: 00278343				
AKCE FVE ČOV Špindlerův Mlýn				
MÍSTO Bedřichov 94, 543 51, Špindlerův Mlýn, k.ú. Bedřichov v Krkonoších [762962]				
VYPRACOVAL Ing. Šimon Szczotka				
OBSAH VÝKRESU FVE - Zemní kabelové trasy a uzemnění		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Šimon Szczotka		
		GENERALNÍ PROJEKTANT Efekton s.r.o. Žehuň 78 Žehuň 289 05		
		DATUM 04/2026	MĚŘÍTKO 1:200	FORMAT A1
		ČÁST D.1.2.2	Č. VÝKRESU D.1.2.2.4	STUPĚN DVZ