

HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ:

- zemnicí pásek FeZn 30x4mm v zemi, hloubka 0,8m
- jímač přesahující objekt o minimálně 1m, jímačí hrot 15m se svorkou, 2x úchyt na sloupek, 2x izol. tyč pro oddělení 0,3m od konstrukce FVE panelů, svodový vodič AlMgSi Ø8mm veden na třech izolačních tyčích 430mm oddáleně od nosné konstrukce panelů, 3x úchyt na sloupek
- uzemnění (všeobecná značka)
- připojovací a propojovací svorky, provedení FeZn, nerez (SS,SR,SP,SU,SUA,SK,SR)
- vývod ze zemnice pro zkušební svorku pro připojení nosné konstrukce panelů vodičem FeZn Ø10mm izol. PVC, vodič vyveden nad povrch s rezervou 1m
- vývod ze zemnice pro zkušební svorku pro připojení jímače vodičem FeZn Ø10mm izol. PVC, vodič vyveden nad povrch s rezervou 1m
- vývod ze zemnice pro připojení potenciálového vyrovnání vodičem FeZn Ø10mm izol. PVC, vodič vyveden nad povrch s rezervou 1m

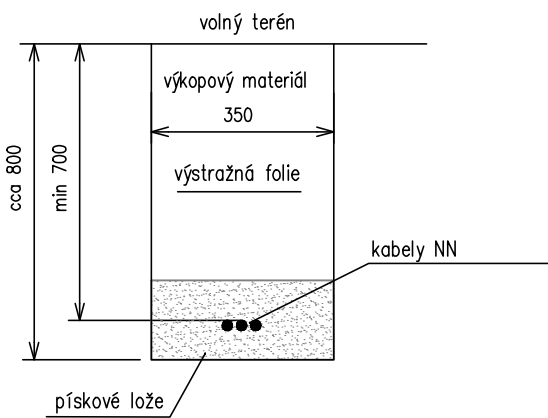
POZNÁMKY:

- Veškeré vodivé konstrukce a zařízení budou v ochranném prostoru jímačí soustavy, bude dodržena minimální dostatečná vzdálenost všech vodivých prvků a jímačí soustavy
- Propoj mezi zkušební svorkou a zemnicím bude proveden drátem FeZn Ø10mm izol. PVC
- Základový zemnič (pásek FeZn 30x4) bude uložen ve výkopu v nezámrzné hloubce 0,8m
- Vývody ve styku se zeminou je nutné důkladně chránit proti korozi (např. asfaltovou zálivkou, tlící pryskyřicí) v souladu s ČSN 33 2000-5-54, čl. 542.N6.5
- Vývody ze zemnice budou provedeny s dostatečnou rezervou
- Hodnota zemního odporu musí být menší než 2Ω

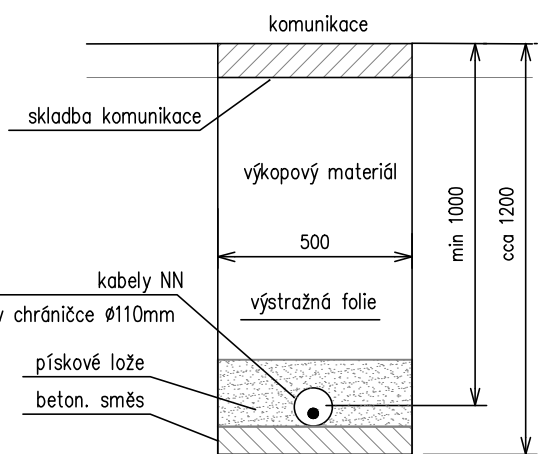
LEGENDA:

- rozvaděč (všeobecná značka)
- rozvaděč, který není součástí této proj. dokumentace (všeobecná značka)
- kabelová trasa vedena v zemi, v ohebné plastové trubce, v min. hloubce 70cm, případně uveden počet/průměr trubek
- kabely pro propojení panelů vedeny po hliníkové konstrukci panelů přichyceny na konstrukci pomocí plastových vázacích pásek

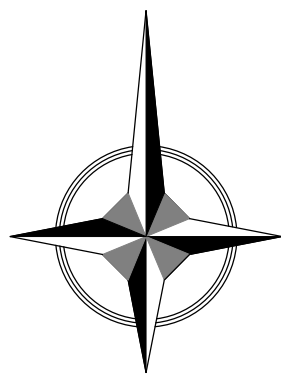
TYPOVÝ ŘEZ
ULOŽENÍ KABELU NN
VE VOLNÉM TERÉNU



TYPOVÝ ŘEZ
ULOŽENÍ KABELU NN
V KOMUNIKACI



Konstrukce pro FVE panely na volné ploše



| | | | |
|--------|--------|--------|-------------|
| Rev. C | | | |
| Rev. B | | | |
| Rev. A | | | |
| Index: | Datum: | Změny: | Vypracoval: |

k.ú. Vinoř [782378] Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv, ±0,000 = 223,050