

[illegible]

Technical drawing showing the cross-section of a cable tray assembly. The drawing includes the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Overall height: 460
 - Minimum height: min. 350
 - Tray depth: 40
 - Tray width: 350
 - Bottom layer thickness: 80
 - Bottom layer diameter: d (průměr kabelu)
- Components:**
 - zázoh (Cable tray)
 - chodník (Walkway)
 - zákrytová deska (Protective plate)
 - kabel 1kV (1kV cable)
 - pískové lože (Sand bed)

krytí zákrytovými deskami
 M: 1:20

800
min. 700
80
d
80
350
zához
zákrytová deska
kabel 1KV
pískové lože
d = průměr kabelu

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE3, AF2, BA1, BC2, BD1, AQ2, AS2

- stávající označené patkové stožáry VO budou demontovány
- do stávajícího rozvaděče RH bude doplněn jistič FA35 (1x10A, char. B), na který bude připojen kabel KYKY-J 3x2,5 pro napájení el. pohonu brány
- kabel bude instalován v pískovém loži ve výkopu v zemi, min. krytí v uvažované trase je 0,35m (pod chodníkem) a 0,7m (volný terén)
- kabel bude uložen die platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005)
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození) a stávající stav podzemních sítí (zjistěný při výtčeni)

- při křížení a souběhu se stávajícími podzemními sítěmi je třeba dodržet odstupové vzdálenosti (zejména dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005) podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích
- před zahájením zemních prací je třeba provést vtyčení všechkých podzemních sítí
- pokud bude při zemních pracích odhaleno kabelové vedení jeho krytí, případné odstupové vzdálenosti, nebude odpovídat požadavkům ČSN, bude provedeno jeho dodatečné uložení do dělené kabelové chráněčky

3PEN st. 50Hz 400/230V / TN-C-S

FA 35
10/1/B
10A

doplnit jistič

N
PE

3x2.5
CYKY-J

E35
el. pohon
brány
0.5kW

- automatickým odpojením od zdroje - čl. 411

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček	Odpovědný projektant: Ing. Josef Havlíček	Generální projektant: INDESING s.r.o. IČO: 268 76 035 Jezbořice 110, 530 02 email: indesing@email.cz mob: 777 886 889		Ing. Josef Havlíček <i>projektant elektro</i> IČO: 652 06 550 Narudova 1833, 530 02 Pardubice tel.: 466 530 873, mob. 605 832 367 e-mail: jos.havlicek@seznam.cz	
Kraj: Pardubický					
Obec: Žamberk					
Investor: SÚS Pardubického kraje					
Stavba: Autobusový záliv u SUS v Žamberku				Zakázka číslo	24-15
				Formát	4 A4
				Datum	2.2025
				Stupeň	PDPS
Část: SO 402 - ELEKTROPŘÍPOJKA				Měřítko	1:250
Název výkresu: SITUACE				Výkres číslo: ELO2	Vyhotovení: