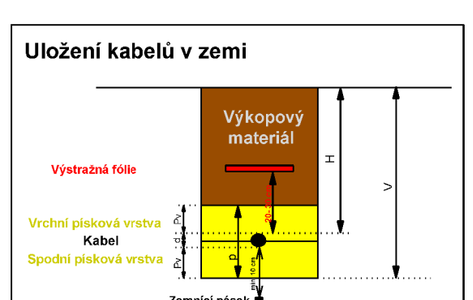
Uložení kabelů v zemi



H - hloubka uložení
V - hloubka výkopu rýhy = H+d+Pv
Pv - písková vrstva (8 cm do 52kV včetně)
p - pískové lože = d + 2*Pv

Hloubkou uložení kabelu v zemi (H) se rozumí svislá vzdálenost horní části vnějšího obvodu kabelu od povrchu terénu trasy kabelového vedení, např. chodníku, cestyjiné komunikace, dále půdní plochy s přihlédnutím ke způsobu jejíhc využití. Půdními plochami se rozumí pole, zahrady, sady a pod.

Veřejné osvětlení nové/stávající

Kabel NN

2* kabel UTP cat. 5e v chráničce

Kamera venk.na sloupu VO

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 1/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
– samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
– ochrana izolováním živých částí
– ochrana zábranami nebo krytím
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

DALŠÍ POPIS

Výše uvedená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými vyhláškami, ČSN, technickými pravidly a předpisy souvisejícími. Při montáži je nutné dodržet veškeré platné ČSN, bezpečnostní předpisy a montážní postupy dle jednotlivých výrobců materiálů, jinak nelze zaručit funkčnost. Předpisy a normy nevystihující ze zákona musí být respektovány, pokud tato dokumentace nestanoví výslovně jinak. V případě odchylky od záměru této projektové dokumentace je nutné kontaktovat projektanta.

Zodp. projektant: Ing. Michal Klimša	Kontroloval: Ing. Michal Klimša	Vypracoval: Zdeněk Mikšaník	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 IČ: 06369201, DIČ: CZ06369201 E: info@amunpro.cz, M: +420 728 463 908
Investor: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná			
Místo stavby: Park B. Němcové, Karviná Fryštát			Formát: 630X420
Akce: „Zámecké konírny-Comunity Hub"			Datum: 11/2022
			Účel: DPS
			Č. zakázky: 11.50/2022
Část: D.1.4.4. Elektroinstalace			Měřítko: 1:50
Obsah výkresu: Situace a veřejné osvětlení			Číslo paré: Č. výkresu: D.1.4.4. 107