

SITUACE
MĚŘÍTKO 1 : 250

Schéma napájení

Legenda vedení:

- stávající nadzemní vodiče pro napájení VO
- X---X--- stávající nadzemní vodiče pro napájení VO - DEMONTOVANÉ
- vo --- kabel AYKY-J 4x25 pro napájení VO v pískovém loži ve výkopu v zemi pod chodníkem (min. krytí 0,35m) a volném terénu (min. krytí 0,7m)
- komunikace kabel AYKY-J 4x25 pro napájení VO v plastové kabelové dvouplášťové korugované chráničce (110/94mm) v překopu pod komunikací (min. krytí 1,2m)
- chodník chránička kabel AYKY-J 4x25 pro napájení VO v plastové kabelové dvouplášťové korugované chráničce (75/61mm) pod chodníkem v souběhu s vodovodem (min. krytí 0,35m)
- vjezd chránička kabel AYKY-J 4x25 pro napájení VO v plastové kabelové dvouplášťové korugované chráničce (75/61mm) pod vjezdem (min. krytí 0,7m)
- mostek chránička kabel AYKY-J 4x25 pro napájení VO v ocelové trubce 6042 ZN (54/51mm) na boční konstrukci mostku
- PS - pojistková skříň SP127/NSP1P (3xE27) na stožár

Napěťová soustava:

1 PEN AC 50Hz, 230V, síť TN-C

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

základní:

živých částí:

- izolací - čl. A.1
- kryty nebo přepážkami - čl. A.2

neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje - čl. 411

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček	Odpovědný projektant: Ing. Josef Havlíček	Generální projektant: MDS PROJEKT s.r.o. Forsterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto tel.: +420 465 322 451 email: MDS@MDSPROJEKT.CZ	Ing. Josef Havlíček projektant elektro iČO : 652 06 550 Nerudova 1833, 530 02 Pardubice tel.: 466 530 873, mob: 605 832 367 e-mail: jos.havlicek@seznam.cz	
Kraj: KRÁLOVEHRADECKÝ	Obec: LANŽOV	Investor: KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	Zakázka číslo 17-15	
Stavba: II/325 Chlum - Velký Vřeštov - Mostek - část I			Formát 4 A4	Datum 09/2018
Část: D.9. SO 451 - ÚPRAVA VO LANŽOV			Stupeň DSP+PDPS	Měřítko 1:250
Název výkresu: SITUACE - VO			Výkres číslo: D.9.2	Vyhotovení:

Vnější vlivy :

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

Poznámky :

- označené stávající sloupce (S2, S3) s nadzemním vedením VO budou demontovány (včetně nadzemního vedení VO)
- mezi stávajícími stožáry S1 a S4 bude instalováno nové kabelové vedení AYKY-J 4x25, kabel instalován v pancéřové trubce na stožáru a ve výkopu v zemi (pod chodníkem, volném terénu, chráničce pod vjezdem, chráničce na konstrukci mostku a překopu pod komunikací)
- přechod z nadzemního do kabelového vedení bude proveden přes pojistkové skříně SP, instalované na stávajících sloupech (ve výšce cca 4 m nad terénem)

!!! POZOR !!!

- při křížování a souběhu se stávajícími podzemními sítěmi je třeba dodržet odstupové vzdálenosti (zejména dle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005) podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- pokud bude při zemních pracích odhaleno kabelové vedení jehož krytí, případně odstupové vzdálenosti, nebude odpovídat požadavkům ČSN, bude provedeno jeho dodatečné uložení do dělené kabelové chráničky

