



LEGENDA VO :

- 1) Projekt elektro zpracovává venkovní osvětlení prostoru před silážním žlabem
- 2) Nová svítidla VO budou napojena z rozvaděče RS.
- 3) Svítidla E1-E2 budou spínána časovým spínačem a vypínačem na RS.
- 4) Typ svítidel
E1,E2.....Světlomet GREY-LED-S-19500-4K
206W, 27450lm,230V,50hz
stožár 9m nad terénem
- 5) Uložení kabelů
Kabel CYKY 3C*4 ke svítidlům E1,E2 bude uložen v zemi dle ČSN 332000-5-52 a ČSN 736005 v kabelové rýze v chrániče.
- 6) Do společného výkopu s kabelem pro E1-E2 bude na dno výkopu uložen zemnicí drát FeZn 10. Všechny kovové části svítidel budou připojeny k takto vytvořené zemnicí soustavě.

LEGENDA

- 1) Projekt elektro zpracovává napojení objektu krytého žlabu na rozvody nízkého napětí elektrické energie v areálu společnosti.
- 2) Objekt krytého žlabu bude napojen zemním kabelovým vedením z rozvaděče RJ2 u skladovací jímky.
- 3) Elektrická přípojka bude provedena kabelem CYKY 5C*10 uloženým v zemi a bude ukončena v rozvaděči žlabu RS.
- 4) Uložení venkovních kabelů
Kabely budou uloženy v zemi dle ČSN 332000-5-52 a ČSN 736005
Kabelové vedení bude uloženo v kabelové rýze hloubce min 100 cm v celé svojí délce v chániče

Vysvětlivky :

RJ2 - silový rozvaděč skladovací jímky
RS - silový rozvaděč silážního žlabu
MET - hlavní chranná přípojnice
XC - zásuvková skříň

Tabulka sítí:

- Kabelové vedení NN - CYKY 5C*10
- Kabelové vedení VO ke svítidlům E1,E2 - CYKY 3C*4

Upozornění:

Před zahájením stavebních prací požádá dodavatelská organizace dotčené orgány o vytyčení a označení všech podzemních sítí podle platných předpisů.

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT. KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZANO.

Hlavní projektant	Odpovědný zástupce	Zodpovědný projektant	Projektant elektro Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO <small>537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556</small>
AG Komplet s.r.o.	Ing. J. Žirovnický	ing.R.Lorenc	
Místo stavby: kraj JIHOMORAVSKÝ, obec DOMAŠOV			
Investor: ZEMĚDĚLSKÁ SPOLEČNOST DEVĚT KŘÍŽŮ a.s. 664 83 Domašov, Zemědělská 202, IČO 63492482			
AKCE: DOMAŠOV NOVOSTAVBA SKLADOVACÍHO ŽLABU			
Část: D 1.8 - ELEKTROINSTALACE			
Výkres: SITUAČNÍ PLÁN ELEKTRO			
DATUM: 11/2022			PARÉ:
Č. ZAKÁZKY : -			
STUPEŇ PD: DSP			
MĚŘÍTKO : 1:500			
ČÁST VÝKRESU:			
ČÍSLO VÝKRESU:			EL 01

Domašov SIT.mkd