

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERIŤ A VYTÝČIŤ EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE. PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE. KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.

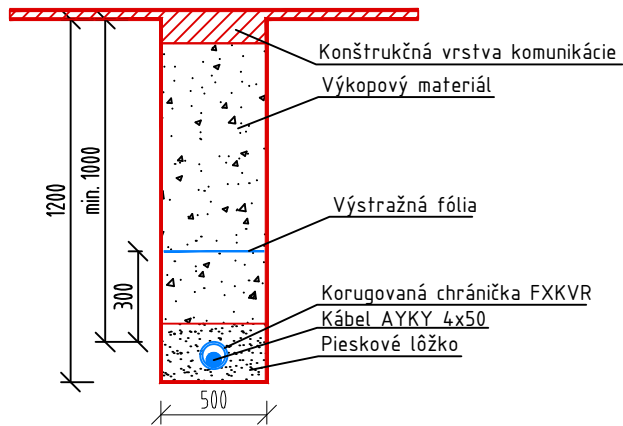
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA  
3+PEN AC 50HZ 230V/400V/TN-C

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI - OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41

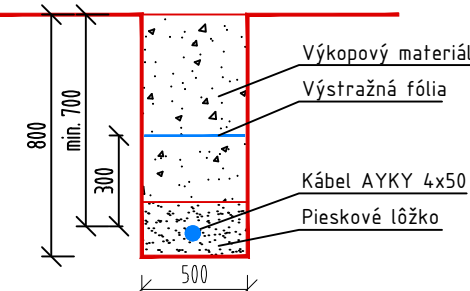
Poznámka:

1. NN Rozvádzač RNS slúži na pripojenie elektro nabíjajúcich staníc bude inštalovaný v blízkosti elektromerového rozvádzača RE.
2. V PD je uvažované so skriňou RNS vybavenou DIN lištami, 2x káblový priestor + zemný diel.
3. Pripojenie skrine RNS bude riešené z areálu objektu DCA Therm samostatnou projektovou dokumentáciou.
4. Napájacie káble od skrine RNS budú uložené vo výkope v zemi a budú mať zriadené káblové lôžko z preosiatého piesku. Pre hĺbku uloženia pozri jednotlivé rezy.

Rez uloženia káblov v komunikácii



Rez uloženia káblov v teréne



LEGENDA:

- ROZVÁDZAČ NN
- NABÍJACIA STANICA ELEKTROMOBILOV (NS) (Pillar Edge 2x22kw)
- ZDRUŽENÁ KÁBLOVÁ TRASA SILNOPRÚDU
- ZDRUŽENÁ KÁBLOVÁ TRASA SLABOPRÚDU (príprava na smart power managment NS)
- PROTINÁRAZOVÝ STÍPKIK, l=1200, D=80, ŽLTOCIERNY
- PARKOVACIE MIESTO VYHRADENÉ PRE ELEKTROMOBILY
- OCHRANNÉ POSPOJOVANIE/ UZEMNENIE
- EXISTUJÚCE AREÁLOVÉ ROZVODY NN
- EXISTUJÚCE PRIPOJKY VODY

NABÍJACIA STANICA PILLAR EDGE 2x22kW:  
(rovne káble s dĺžkou 5m)

PROTINÁRAZOVÝ STÍPKIK:  
(červeno-biely)

|                               |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov stavby:                 | REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV II. ŽS NA ULICI PARTIZÁNSKEJ V DUBNICI NAD VÁHOM Z PLÁNU OBNOVY I. ETAPA          |                                                                                                    |                                                                                       |
| Stavebný objekt:              | IO-08 ELEKTRONABÍJACJKY                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                       |
| Miesto stavby:                | k.ú. Dubnica nad Váhom<br>p.č.: C- KN 753/3, 753/4, 753/5, 800/7, 2300/136, 2300/137, 2300/183, 2300/553 |                                                                                                    |                                                                                       |
| Investor:                     | Mesto Dubnica nad Váhom<br>Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom                                  |                                                                                                    |                                                                                       |
| Stupeň PD: PSP/RP             | Zodp. projektant: Branislav Jakuš                                                                        | Autorizácia:  |  |
| Mierka: 1:250                 | Osvetdenie: C 0501/VTZ E/2021 E2A                                                                        |                                                                                                    |                                                                                       |
| Formát: 8xA4                  | Vypracoval: Branislav Jakuš                                                                              |                                                                                                    |                                                                                       |
| Zákazka č.: 2023-05-102       |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| Dátum: 06/2023                |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| Názov výkresu: ELI - Situácia |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |

4x parkovacie miesto  
vyhradené pre elektromobily

2x NABÍJACIA STANICA  
Pillar Edge 2x22kW  
Existujúce NN podzemné vedenie  
ochranné pásmo 1m od krajného vodiča

Nová združená podzemná káblová trasa  
2x Kábel CYKY-J 5x16 + FXKVR 40  
1x Kábel Bitensor 2x2x0,34 + FXKVR 40  
FeZn 30x4

Existujúce areálové NN vedenie

PRIS RNS  
napojenie nabíjajúcich staníc

NN pripojenie nabíjajúcich staníc bude realizované samostatnou projektovou dokumentáciou