

**STAVBA:STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNALNÝ ODPAD  
V MESTE PÚCHOV,NÁM.SLOBODY**

INVESTOR: MESTO PÚCHOV ,ŠTEFANIKOVA 821/21 020 18 PÚCHOV  
6.OCHRANA NN A VN PODZEMNÝCH KABLOVÝCH VEDENÍ

OBSAH DOKUMENTÁCIE : 6.OCHRANA NN A VN PODZEMNÝCH KABLOVÝCH VEDENÍ

TEXTY:

6.1 - TECHNICKÁ SPRÁVA

VÝKRESY:

6.21 - SITUACIA M 1:100

STAVBA: **STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNALNÝ ODPAD  
V MESTE PÚCHOV, NÁM.SLOBODY**

INVESTOR: MESTO PÚCHOV, ŠTEFANIKOVA 821/21 020 18 PÚCHOV  
6.OCHRANA NN A VN PODZEMNÝCH KABLOVÝCH VEDENÍ

**6.1 – TECHNICKÁ SPRÁVA**

**1./ROZSAH PROJEKTU:**

Projekt rieši zabezpečenie ochrany jestvujúcich podzemných kablových vedení, uložením do delených chráničiek v rozsahu PD -pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.

**2./PODKLADY PRE ZPRACOVANIE:**

Projekt bol vypracovaný podľa stavebnej dispozície, požiadavok investora v zmysle platných STN kmeňových a im prislúchajúcich najmä **STN 341050, STN 736005, STN 332000-5-52, STN 33 2000-5-54.**

**3./NAVRHOVANÉ RIEŠENIE**

3.1/V blízkosti plopodzemných kontajnerov na komunálny odpad na Nám.Slobody sa nachádzajú podzemné vedenia -1x kábel VN, 2x kábel NN a telekomunikačný kábel ,ktoré vzhľadom na stavebné úpravy je potrebné chrániť pred mechanickým poškodením – uložiť do delených chráničiek kopohalf 160/136mm. káble sa v celej dotknutej dĺžke ručne odkopú , zabezpečia podložením.

Pred začatím zemných prác je nutné zabezpečiť presné vytýčenie jestvujúcich podz.inž.sietí, práce vykonávať ručne pod odborným dozorom. Pri zemných prácach zhotoviteľ je povinný dodržať ustanovenia STN 73 3050 "Zemné práce" zo dňa 11.8.1986.

-telekomunikačný kábel sa ručne odkope v dĺžke 20m , zabezpečí podložením a uloží do delenej chráničky kopohalf 160/136mm, v ryhe sa uloží výstražná folia a následne sa zasype tak, aby hĺbka uloženia v chráničke bola min. 35cm

- káble NN sa ručne odkope v dĺžke 4 m , zabezpečia podložením a uložia do delenej chráničky kopohalf 160/136mm, v ryhe sa uloží výstražná folia a následne sa zasype tak, aby hĺbka uloženia v chráničke bola min. 35cm

-pri križovaní kábla NN, telekom. vedenia s káblom VN zabezpečiť vzájomnú vzdialenosť káblov: s káblom NN .. 20cm(v chráničke), s telekom.káblom... 30cm(v chráničke), kábel VN bude uložený v chráničke kopohalf 160/136mm červenej farby v dĺžke 4m. Hĺbka uloženia kábla VN v chráničke je 100cm

Pri uložení káblov v odkopanej trase zachovať resp.doplniť lôžko kábla pieskom-10cm pod a nad káblom, doplniť výstražnou foliou š=33cm.

Križovanie podzemných inž.sietí a ich súbeh je v zmysle STN 736005, STN 33 2000-5-52 a nimi stanovené minimálne vzdialenosti, v súlade so **zákonom č.656/2004 Z.z.** Ochranné pásmo kábla podľa zák.č.251/2012 Z.z je od kraja kábla 1m na každú stranu.

**4./BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRACI**

Ochrana pred úrazmi dodržaním technologickej disciplíny, bezpečnostných a hygienických predpisov, STN 34 3100- Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v el.prevádzkach STN EN 61310-1- Bezpečnostné tabuľky a nápisy pre el. zariadenia.

STAVBA: **STOJISKÁ POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNALNÝ ODPAD  
V MESTE PÚCHOV, NÁM. SLOBODY**

INVESTOR: MESTO PÚCHOV, ŠTEFANIKOVA 821/21 020 18 PÚCHOV  
6. OCHRANA NN A VN PODZEMNÝCH KABLOVÝCH VEDENÍ

Z bezpečnostných predpisov je nutné dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej vystavbe. Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. **Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a technických zariadení**

Navrhované el. zariadenia nevykazujú z hľadiska hygieny práce žiadne škodlivé účinky, pri práci na el. zariadeniach musia byť použité pracovné a ochranné pomôcky podľa STN 343100

Trenčín, 04/2022

Vypracoval: Ing. Slušný  
certif. 145/4/2010-EZ-P-E1.0-A,B