

Legenda:

- hrani ce parcel
- hrani ce rozděl ení, vnitřní parcel y
- hrani ce komuni kace, opl oení, zpevněných plo ch
- hrani ce budov

Koordinovaná výstavba:

- nový navržený chodník (Turnov)

Legenda VO:

- stávající stožár se svítidlem
- nové zemí kabelové vedení VO
- nová zemí cí páska
- nové uzemnění
- nový stožár se svítidlem
- nový rozpojovací rozvaděč
- nový svodič přepětí
- nový překop komuni kace

Stavba je v koordinaci s výstavbou chodníku "Chodník Károvska, Turnov" a s obnovou distribuční sítě MN ČEZ s názvem: "SM-Turnov, Károvska-obnova vNN za kNN"

Povrchy v místě výstavby nového chodníku budou opraveny provizorně.

Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chodních částech KOPOFLEX Ø50. Zemnicí páska FeZn bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry, ke stožáru bude vyvedena kulatina.

Základní údaje

Prostory z hlediska úrazu el. proudem : nebezpečné

Strídavá síť mn: 3•PEN, stříd. d., 50Hz, 400/230V/TN-C

Strídavá síť vn: 3, stříd. d., 50Hz, 22kV/IT


Ochrana před nebezpečným dotykem žíviých částí rozvodných el. zařízení do 1000V i nad 1000V: pol ohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1 izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem nežíviých částí v prostorech nebezpečných: na straně VN - zemněním dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1 na straně NN - samostatným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1 - pol ohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1 - izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy: stanovuje PNE 330000-2, tabulka č.5 a č.6

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytyčení.

Charakteristika a třída zeminy : hlini topis čitá, třetí a čtvrtá

Projektant:	Project Manager:	Autorizovaný ing.	LEGRANT SERVICE S.R.O. 
Ing. Bernát J.	Dvořák P.	Ing. Lipovský V.	Karlo v 2223, 594 01 Velké Meziříčí IČ: 037 85 530
Kraj: Liberecký	Místo: Turnov	Datum	11 / 2021
Investor: Město Turnov, IČ: 00276227	Zakázka č.	Stupeň PD	DUR + RDS
Název projektu:	Veřejné osvětlení chodník Károvska, Turnov		
Obsah výkresu:	Nový stav		
Měřítko			1:500
Číslo výkresu			6.2