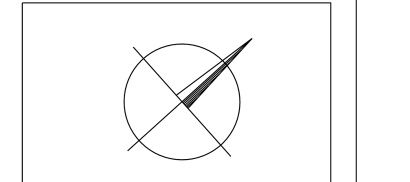

Legenda:

- hranice parcel
- hranice rozdělení vnitřní parcely
- hranice komunikace, oplocení, zpevněných ploch
- hranice budov

Koordinovaná výstavba:

- nový navržený chodník (Turnov)

Legenda VO:

- stávající stožár se svítidlem
- nové zemní kabelové vedení VO
- nová zemnící páska
- nové uzemnění
- nový stožár se svítidlem
- nový rozpojovací rozvaděč
- nový svodič přepětí
- nový překop komunikace

Stavba je v koordinaci s výstavbou chodníku "Chodník Károvsko, Turnov" a s obnovou distribuční sítě NN ČEZ s názvem: "SM-Turnov, Károvsko-obnova vNN za kNN"
Povrchy v místě výstavby nového chodníku budou opraveny provizorně.
Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chráničkách KOPOFLEX Ø50. Zemnící páska FeZn bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry, ke stožáru bude vyvedena kulatina.

Klad listů:

1
2

Základní údaje

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné

Střídavá síť nn: 3+PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
polohou, 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 neživých částí v prostorách nebezpečných:
na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, 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: hlinitopísčitá, třetí a čtvrtá

Projektant:	Project Manager:	Autorizovaný ing.		LEGRANT SERVICE S.R.O. CZ, Karlov 2223, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 037 85 530	
Ing. Bernát J.	Dvořák P.	Ing. Lipovský V.			
Kraj: Liberecký		Místo: Turnov		Datum	11 / 2021
Investor: Město Turnov, IČ: 00276227				Zakázka č.	
Název projektu: Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov				Stupeň PD	DUR + RDS
				Souř. sys.	S-JTSK
				Formát	8x A4
Obsah výkresu: Nový stav				Měřítko 1:500	Číslo výkresu 6.1