

Legenda:

hrani ce parcel
hrani ce rozdelení, vnitřní parcely
hrani ce komunika ce, oplacení, zpevněných ploch
hrani ce budov

Koordinovaná výstavba:

nový navržený chodník (Turnov)
nová dešťová kanalizace (Turnov)
nový trativod (Turnov)
nový kabelové vedení NN (ČEZ)
nový rozvaděč (ČEZ)
demontované kabelové vedení NN (ČEZ)
demontované kabelové venkovní vedení NN (ČEZ)
demontované holé venkovní vedení NN (ČEZ)

Legenda VO:

stávající stožár se svítidlem
nové zemní kabelové vedení VO
nová zemní páska
nové uzemnění
nový stožár se svítidlem
nový rozpojovací rozvaděč
nový svodič přepětí
nový překop komunika ce



Stavba je v koordinaci s výstavbou chodníku "Chodník Károvska, Turnov" a s obnovou distribuční sítě NN 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 chodníčcích 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
Střídavá síť mn: 3•PEN, stříd. d., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn: 3, stříd. d., 50Hz, 22kV/IT
Ochrana před nebezpečným dotykem ži vých 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 neži vých 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 : hinitopisčitá, třetí čtvrtá

Projektant:	Project Manager:	Autorizovaný ing.	
Ing. Bernát J.	Dvořák P.	Ing. Lipovský V.	SERVICE S.R.O. 
			Karlovy Vary, 594 01 Velké Meziříčí IČ: 037 85 530
Kraj: Liberecký	Místo: Turnov	Datum	11 / 2021
Investor: Město Turnov, IČ: 00276227	Zakázka č.		
Název projektu:	Stupeň PD	DUR + RDS	
Veřejné osvětlení chodníku Károvska, Turnov	Souř. sys.	S-JTSK	
	Formát	2x A4	
	Měřítko	Číslo výkresu	
Obsah výkresu:	Nový stav - koordinace staveb	1:500	7.2