



LEGENDA MAPOVÝCH PODKLADŮ

- hranice parcely KN
- vnitřní kresba parcely KN
- parcelské číslo KN

LEGENDA EL. PRVKŮ

- uzemnění
- rozdávací skřín SR
- přípojková skřín
- půdorysný rozměr kabelové skříně SS, SR
- uzemňovací vedení páskou FeZn 30x4
- betonový sloup jednoduchý
- kabelová spojka
- úsekový odpojovač
- svodící přepětí
- výstražná tabulka
- TS kiosková trafostanice VN/NN

LEGENDA EL. VEDENÍ

- projektované zemní kabelové vedení NN
- projektované zemní kabelové vedení VN+HDPE40
- demontované zemní kabel NN
- ochranné pásmo zemního vedení NN
- ochranné pásmo zemního vedení VN+telekomunikačního vedení, kioskové TS

Navržené zařízení VN je značeno červenou barvou.
 Navržené zařízení NN je značeno zelenou barvou.
 Demontované zařízení NN je značeno fialovou barvou.

Proudová soustava : VN - 3-50Hz, 22 000 V
 NN - 3PEN-50Hz, 230/400 V, TN-C

Ochrana při poruše v rozvodných el. zařízeních v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:
 do 1000 V (NN): izolací dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.1
 dopřekrovu izolací dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.2
 pospojováním dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.3
 automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji dle PNE 33 0000, ed. 6, čl. 3.3.2.5

nad 1000 V (VN): ochrana zeměním v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje dle PNE 33 0000-1 ed. 6, čl.3.4.3.1

Ochrana před přímým dotykem v rozvodných el. zařízeních v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:
 do 1 nad 1000 V: polohou dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.1
 zábranou dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.2
 přepážkami nebo kryty dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.3
 izolací dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.3.2.4

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy stanovuje PNE 33 0000-2.
 Prostory: V, VI - dle PNE 33 0000-2

Větrová odlat: II dle PNE 33 3301 (ed. 4) čl. 4.3.1. a dle PNE 33 3302 (ed. 4) čl. 4.3.1
 Námrázová oblast: I-1 dle PNE 33 3301 (ed. 4) čl. 4.5.1 a dle PNE 33 3302 (ed. 4) čl. 4.5.

VYPRACOVAL	Bc. Marek Gerec	ZOD. PROJEKTANT	Bc. Marek Gerec	
ZHOTOVITEL PD	ENERGY PROJECT, s. r. o., Vrahovická 4251/118, 796 01 Prostějov			
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OKRES	VYŠKOV	
KATASTR. ÚZEMÍ	OTNICE [716570]			
MÍSTO STAVBY	OTNICE			
STAVEBNÍK	EG.D, a. s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO			
NÁZEV STAVBY	Otnice, lokalita 28 RD rch architects s. r. o. IO 02 - Přípojka VN, kiosková TRST a kabelové rozvody NN			Č. STAVBY: 1030055010 DATUM: 05-2021 FORMÁT: 2x5x4 STUPĚŇ PD: ÚR
NÁZEV VÝKRESU	Katastrální situační výkres			Č. VÝKRESU: 1:500 C.2