



- ### LEGENDA MAPOVÝCH PODKLADŮ
- hranice parcely KN
 - vnitřní kresba parcely KN
 - - - - - hranice parcely KN - návrh nového rozparcelování
 - parcelní číslo KN
 - kresba účelové mapy
 - - - - - kresba účelové mapy
 - obrys stávající budovy
 - - - - - obrys plánované budovy
 - kresba účelové mapy - svah
 - drátěný plot-železné sloupky
 - drátěný plot-dřevěné sloupky
 - zídka
 - - - - - hranice zeleně
 - stávající stromy, keře
- ### LEGENDA EL. VEDENÍ
- projektované zemní kabelové vedení NN
 - projektované zemní kabelové vedení VN-HDPE40
 - - - - - plánované nadzemní vedení VN v rámci související stavby EG.D. (IO 01)
 - - - - - plánované zemní kabelové vedení VN-telekomunikační vedení v rámci související stavby EG.D. (IO 01)
 - - - - - stávající zemní kabel NN
 - stávající holé nadzemní vedení VN
 - - - - - stávající holé nadzemní vedení VN (AIFe)
 - - - - - stávající izolovaná nadzemní přípojka NN (AIKYz)
 - - - - - demontované zemní kabel NN
 - - - - - plánované demontované holé nadzemní vedení VN v rámci související stavby EG.D. (IO 01)
 - - - - - stávající holé nadzemní vedení VVN 110 kV - E.ON
 - - - - - stávající holé nadzemní vedení VVN 220 kV
 - - - - - ochranné pásmo zemního vedení NN
 - - - - - ochranné pásmo zemního vedení VN+telekomunikačního vedení, kódková TS

- ### LEGENDA STÁV. INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- vodovod
 - kanalizace splašková
 - kanalizace dešťová
 - STL plynovod
 - zemní vedení CETIN
- ### LEGENDA PLÁNOVANÝCH INŽ. SÍTÍ
- rch architects s. r. o.
- vodovod
 - kanalizace splašková
 - kanalizace dešťová
 - zemní vedení veřejného osvětlení
 - zemní sdělovací vedení

- ### LEGENDA EL. PRVKŮ
- uzemnění
 - rozpojovací skříně SR
 - přípojková skříně
 - půdorysný rozměr kabelové skříně SS, SR
 - uzemňovací vedení páskou FeZn 3014
 - betonový sloup jednoduchý
 - betonový stožár dvojitý
 - příhradový stožár
 - středník
 - zední konzola
 - kabelová spojka
 - úsekový odpojovač
 - bezpečnostní závěs nadzemních vodičů
 - jednoduché ukončení nadzemních vodičů
 - svodič přepětí
 - trafostanice sloupové
 - výstražná tabulka
 - TS kiosková trafostanice VVN
- Návržené zařízení VN je znášeno červenou barvou.**
Návržené zařízení NN je znášeno zelenou barvou.
Stávající zařízení VN je znášeno modrou barvou.
Stávající a demontované zařízení NN je znášeno fialovou barvou.
Plánované zařízení VN-telekomunikační vedení v rámci související stavby EG.D (IO 01) je znášeno tmavě červenou barvou.
Plánované demontované zařízení VN v rámci související stavby EG.D (IO 01) je znášeno tmavě modrou 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 doplňkovou 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 zemněním v sítích, kde není přímo uzemnění střed zdroje dle PNE 33 0000-1 ed. 6, čl. 3.3.4.3

Ochrana před přímým dotykem v rozvodných el. zařízeních v distribuční soustavě dodavatele elektřiny: do i nad 1000 V: položení dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.2.2.1 zabráněním dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.2.2.2 přešlápnutím nebo krytím dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.2.2.3 izolací dle PNE 33 0000-1, edice 6, čl. 3.2.2.4

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

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

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientovaně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit výhledy. Při stavbě bude dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

VYPRACOVAL	Bc. Marek Gerec	ZOD. PROJEKTANT	Bc. Marek Gerec
ZHOTOVITEL PD	ENERGY PROJECT, s. r. o., Vrahovická 4251/118, 796 01 Prostějov		
KRAJ	JIHOHMORAVSKÝ	OKRES	VÝŠKOV
KATASTR. ÚZEMÍ	OTNICE [716570]		
MÍSTO STAVBY	OTNICE		
STAVEBNÍK	EG.D. a. s., LUDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY	Otnice, lokalita 28 RD rch architects s. r. o.		
NÁZEV VÝKRESU	IO 02 - Přípojka VN, kiosková TRST a kabelové rozvody NN		
Koordináční situační výkres			
			Č. STAVBY: 1030055010 DATUM: 05-2021 FORMÁT: 2x5x4 STUPĚŇ PD: UR MĚRITKO: Č. VÝKRESU: 1:500 C.3

AUTORIZACE:

