

HRADČANY
k.ú. Hradčany u Tišnova

LEGENDA EL. VEDENÍ:

- nové kabelové vedení nn NAYY-J 4x150,240
- nové kabelové vedení vn NA2XS(F)2Y 3x240
- nové HDPE roury
- končení vodičů vn
- ochranné pásmo nového kabelového vedení vn
- demontované venkovní vedení vn
- stávající kabelové vedení nn
- stávající venkovní vedení vn
- zemní pásek FeZn 4x30
- PE roury ve výkopu
- překop komunikace
- stávající PE roury (VN, NN, HDPE)
- startovací, cílová jáma pro protlak
- protlak vodního toku

LEGENDA INŽ. SÍTÍ:

- plánované veřejné osvětlení
- stávající vodovod
- stávající kanalizace
- stávající sít plynovod INNOGY
- stávající podzemní vedení CETIN
- plánované IS (není součástí PD)
- hranice parcel KN

LEGENDA EL. PRVKŮ:

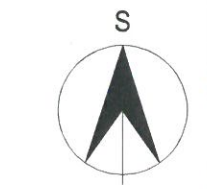
- nová prefabrikovaná trafostanice BETONBAU UF2536
- stávající zděná trafostanice
- stávající betonový stožár vn JB, DB
- nový betonový stožár vn JB, DB
- nový úsekový odpínač
- nová výstražná tabulka
- nová rozpojovací skříň SR
- nová přípojková skříň SS
- stávající rozpojovací skříň
- stávající přípojková skříň
- svodiče přepětí
- uzemnění

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
 Námrazová oblast: I-1, lehká (do 1kg)
 Větrová oblast: II, (do 25m/s)
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvod. el. zařízení 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 - automatickým 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 vytýčení!

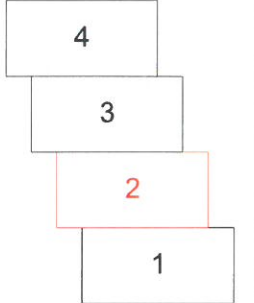
VYPRACOVAL	JIŘÍ DVOŘÁK	ZOD. PROJEKTANT	JIŘÍ DVOŘÁK
E-MAIL/MOBIL	dvorak@pk-elektro.cz	+420603959332	dvorak@pk-elektro.cz
ZHOTOVITEL PD	PK Elektro s.r.o., Hádecká 180/21, 614 00 Brno, www.pk-elektro.cz		

KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OKRES	BRNO-VENKOV
KATASTR. ÚZEMÍ	HRADČANY U TIŠNOVA, [646687]		
MÍSTO STAVBY	HRADČANY		
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY	Hradčany, VNk, TS, NNk, 22xRD Gregor, pč. 1339		
NÁZEV VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUACE		



HRADČANY

KLAD VÝKRESŮ:



LEGENDA VÝKOPŮ:

strojní výkop	ruční výkop	popis
		volný terén
		asfalt, beton
		diažba
		stěrk



Č. STAVBY:	103000000
DATUM:	10-2022
FORMÁT:	3xA4
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
1:500	C.3.2

MĚSTSKÝ ÚŘAD TIŠNOV
odbor stavebního řádu
nám. Míru 34, 666 01 Tišnov

Stavební úřad v Tišnově ověřil
S-MUTI/40150/2023/OSŘ/H
ze dne 03.01.2024