

**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 vn
- stávající venkovní vedení vn
- zemní pásek FeZn 4x30
- PE roury ve výkopu
- překop komunikace
- stávající PE roury (VN, NN, HDPE)
- startovací, cílová jáma pro prolak
- překop vodního toku

**LEGENDA INŽ. SÍTÍ:**

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

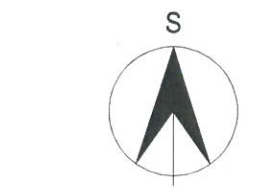
**LEGENDA EL. PRVKŮ:**

- 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:**

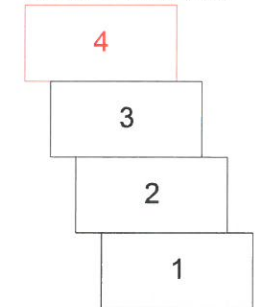
**Prostory z hlediska úrazu el.proudem : nebezpečné**  
 Střídavá síť nn: 3+PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C  
 Střídavá síť vn: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT  
 Námrazová oblast: I-1, lehká (do 1kg)  
 Větrná oblast: II, (do 25m/s)  
**Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvod.el.zařízení do 1000V 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 prostorech 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 vytýčením!

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		



**HRADČANY**

**KLAD VÝKRESŮ:**



**LEGENDA VÝKOPŮ:**

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

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		
Č. STAVBY:	1030000000		
DATUM:	10-2022		
FORMÁT:	3x44		
STUPEŇ PD:	DPS		
MĚŘITKO:	1:500		
Č. VÝKRESU:	C.3.4		



**MĚSTSKÝ ÚŘAD TIŠNOV**  
 odbor stavebního řádu  
 nám. Míru 346, 602 00 Tišnov

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