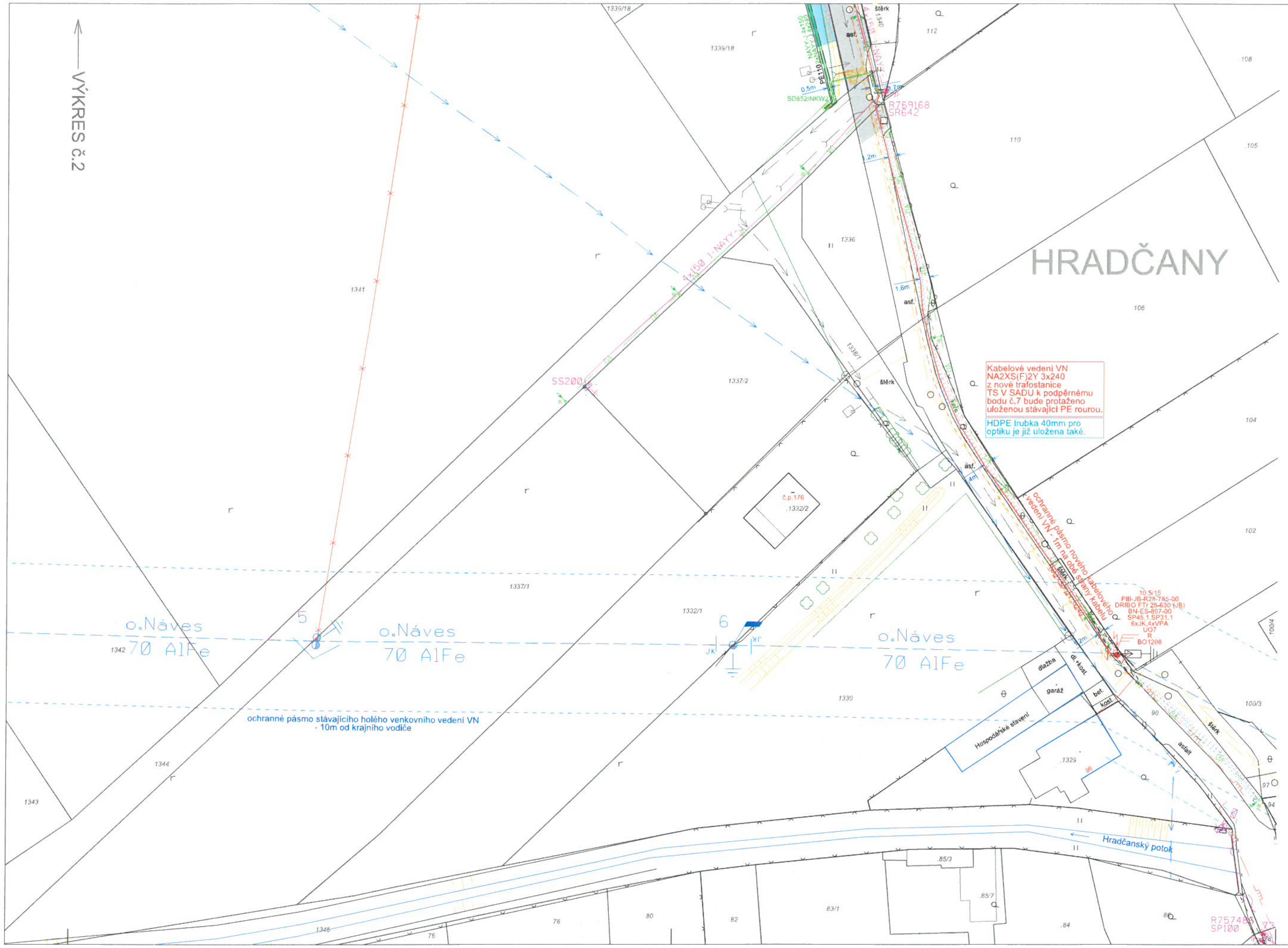

LEGENDA EL.VEDENÍ:

- 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
- zemnící 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 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

S

HRADČANY

KLAD VÝKRESŮ:

4
3
2
1

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.zařízeních 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!

LEGENDA VÝKOPŮ:

strojní výkop / strojní zához	ruční výkop / strojní zához	popis
5	5	volný terén
5	5	asfalt,beton
5	5	dlažba
5	5	stěrk

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			Č. STAVBY:	1030000000
NÁZEV STAVBY	Hradčany,VNk,TS,NNk,22xRD Gregor,pč.1339			DATUM:	10-2022
				FORMÁT:	3xA4
				STUPEŇ PD:	DPS
NÁZEV VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUACE			MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU: C.3.1

MĚSTSKÝ ÚŘAD TIŠNOV
odbor stavebního řádu
nám. Míru 1, 666 01 Tišnov

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