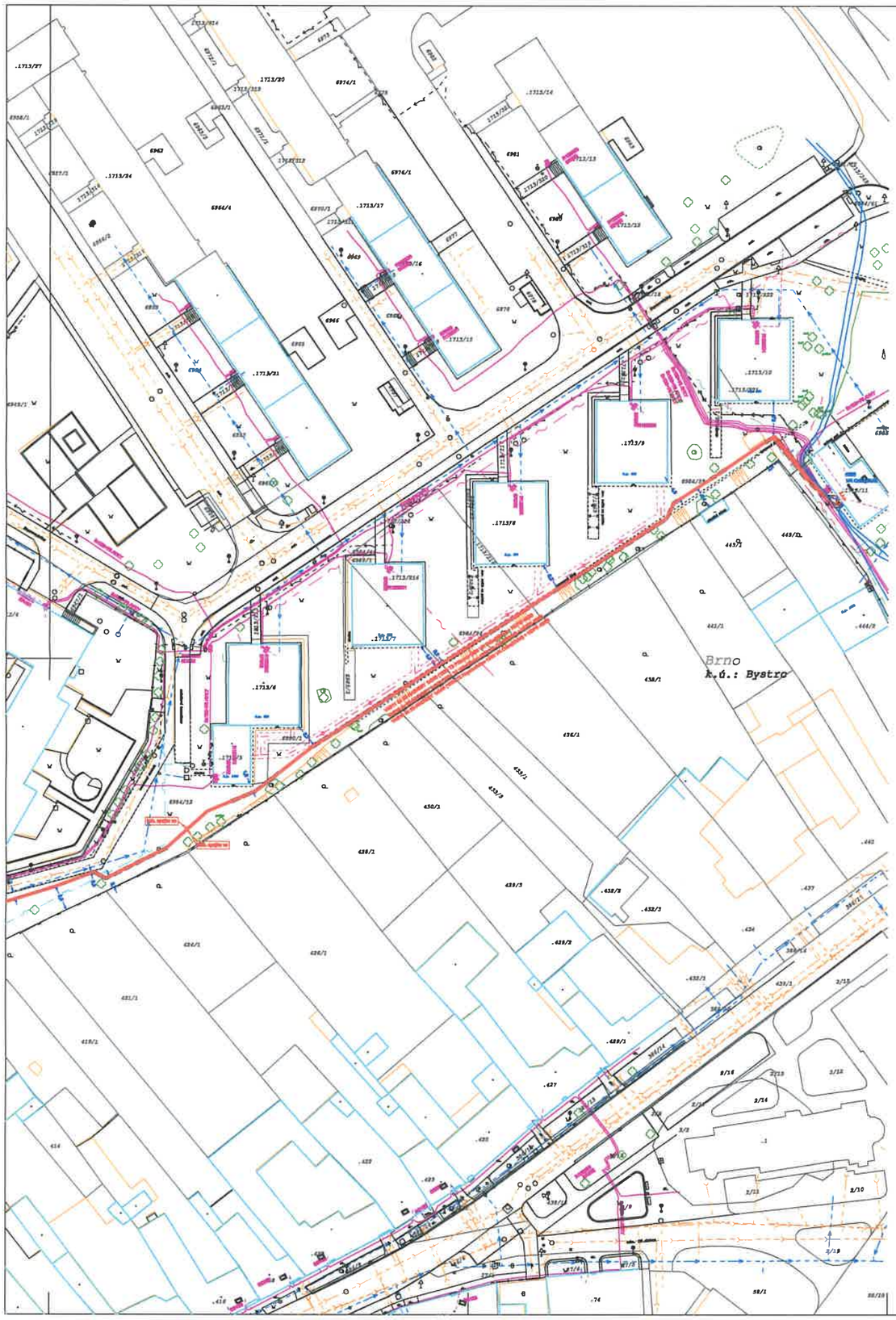

Legenda nového energetického zařízení EG.D, a.s.:

- kabel vn
- kabel nn
- nové HDV - připojení MŠ
- mechanická ochrana kabelu
- podvrt, překop
- kabelová spojka vn
- kabelová spojka nn
- rozpojovací skříň
- uzemnění
- kabelová koncovka vn

Legenda stávajícího energetického zařízení EG.D, a.s.:

- vedení vn - kabel
- vedení nn - kabel
- vedení vn, nn odpojené
- hlavní domovní vedení - HDV
- optická síť
- metalická síť
- kabelová spojka nn, vn
- rozpojovací, přípojková skříň
- uzemnění, svodič přepětí

Legenda stávajících podzemních sítí:

- vedení CETIN
- vodovod BVK
- kanalizace BVK
- plynovod ntl GasNet
- vedení vo TSB
- vedení Teplárny
- vedení sdělovací ostatní VODAFONE, T-MOBILE
- vedení sdělovací Nej.cz

Legenda mapového podkladu:

- hranice parcel KN
- vnitřní hranice parcel KN
- zaměřená část budovy
- nezaměřená část budovy
- oplocení pevné
- oplocení pletivo
- rozhraní ploch
- XXX čísla parcel KN
- lampa, dopravní značka
- kanalizační vpusť
- vodovodní šoupě
- strom, zelená plocha
- živý plot
- neměřená část budovy
- brána - vjezd
- zeleň
- zeleň
- XXX/XX číslo popisné, orient.
- šachta - voda
- zn. kultur - stromy
- plynovod - skříň

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné
Střídavá síť NN: 3+PEN, střid., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3, střid., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: I-0
Větrová oblast: II. - do 25 m/s

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V AC a nad 1000 V AC
- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.2
- ochrana přepážkami nebo kryty, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.3
- ochrana živých částí izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Způsoby ochrany při poruše v rozvodných elektrických zařízení

do 1000V AC
- ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
- ochrana doplňkovou izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.2
- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl.3.3.2.3
- ochrana automatickým odpojením od zdroje proudovými chrániči, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.4
- ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.5

Způsoby ochrany při poruše v rozvodných elektrických zařízení

nad 1000V AC
- ochrana zeměním v sítích, kde není přímo uzeměný střed zdroje (uzel) - kompenzovaná síť, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.2
- ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.5
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.6

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy:
Viz PROTOKOL o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení.

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	Marek Tomáš	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther
ZHOTOVITEL PD	PROXISO, a.s., Hviezdoslavova 1309 / 69, 62700 Brno		
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno-město
KATASTR. ÚZEMÍ	Bystrc (okres Brno-město)[611779]		
MÍSTO STAVBY	Brno, ul. Přístavní, Hayrovo náměstí		
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., Lidická 167/35b, 602 00 Brno		
NÁZEV STAVBY	Brno,Hayrovo náměstí,stanice NN,VN21VN,VN211		
NÁZEV VÝKRESU	SITUAČNÍ VÝKRES PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ VN A NN	MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU: D1.1

PROXISO
Č.ZAKÁZKY: E.22.036
eg·d
Č. STAVBY: 104000225
DATUM: 10/2023
FORMÁT: 2x5xA4
STUPEŇ PD: DPS