TS SPORTOVNÍ 708280

NOVÁ KIOSKOVÁ TRAFOSTANICE
GRITEC UF2538, K2
TR 400kVA
UZEMNĚNÍ FeZn

NAPOJENÍ Z JB č 55
NOVÝ KABEL 3x(22- NA2XS2Y 1x150mm)
TRASA - 193 m
PŘÍPOLOŽ TELEKOMUN. SÍŤ (HDPE TRUBKA)

2xNAYY 4x240
1xNAYY 4x150
TRASA 192m
V CHRÁNIČCE D110mm

Odkup pozemku pod TS
nové GP - 1929/1134, 1922/23

3x(22- NA2XS2Y 1x150mm)
+TELEKOMUNIKAČNÍ SÍŤ
2xNAYY 4x240
1xNAYY 4x150

VÝMĚNA SLOUPU
DB 12/15
KONZOLA PAŘÁT III JB-R
9X PLAST. KOT. IZOLÁTOR
ŽEBŘÍK

ODPÍNANÝ KABELOSVOD
SVISLÝ UO, OMEZ. PŘEP.
UZEMNĚNÍ EK. KRUHY
VÝSTRAŽNÁ TABULKA
TABULKA US

DEMONTÁŽ NADZEMNÍHO VEDENÍ VČ. SLOUPŮ
2x(3x50+35 AlFe)
TRASA 268m

PŘEPOJENÍ HDV

PILÍŘ SS200
PROTLAK - 7m
POZOR - orientačně zakreslená přípojka kanalizace

KAB. TRASA 45m

PILÍŘ SS100
PROTLAK - 6m

přepojení HDV - RD 1464

JINÁ PD (SNK)

nebude dotčeno výkopem

pilíř SS200 zarovnat čelně se sdělovacím pilířem.

dotčené panely nahradit betonem

PILÍŘ SD832

LEGENDA:

- nová kiosková trafostanice
- nové kabelové vedení VN + telekom. síť
- nové kabelové vedení NN
- demontáž nadzemní vedení NN
- stávající nadzemní vedení NN
- stávající nadzemní přípojka NN
- stávající kabelové vedení NN
- přípojková skříň – stávající, demont., nová
- rozpojovací skříň – stávající, demont., nová
- betonový stožár – stávající, demont., nový
- dřevěný sloup s patkou – stávající, demont., nový
- úsekový odpínač – stávající, demont, nový
- svodiče přepětí – stávající, demontované, nové
- uzemnění – stávající, odpojené, nové
- kabelová spojka – stávající, nová
- PLYNOVOD – distribuční síť
- VODOVOD – distribuční síť
- KANALIZACE – distribuční síť
- Kabelové vedení CETIN – telekomunikační síť
- NADZEMNÍ VEDENÍ VO
- Kabelové vedení ELCOMT – telekomunikační síť
- PARCELNÍ ČÍSLO
- HRANICE PARCEL
- uložení v nové ochranné trubce
- trasa uzemnění – nové
- stávající nadzemní vedení VN

VN 3x22KV, 50Hz, / IT
NN 3 PEN AC, 50Hz, 400/230V / TN-C

Ochrana před přímým dotykem v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000V v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

polohou - dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.2.2.1
izolací - dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.2.2.4

Ochrana při poruše rozvodných elektrických zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

nad 1000 V (vn), ochrana zemněním v sítích,
kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích IT
dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.4.3.1

do 1000 V (nn), kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C
- automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji,
dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.3.2.5
- izolací - v nově budovaných částech sítě nn a kabel. sítích
dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.3.2.1

Námrazová oblast :

I0 bez námrazy Dle ČSN EN 50 423

Větrná oblast :

II. 25 m/s Dle ČSN EN 50 423

Upozornění

Polohu podzemních vedení nelze vytyčovat odměřováním vzdáleností na výkrese.
Před zahájením výkopových prací nutno nechat vytýčit všechna stávající podzemní vedení, která by mohla být výkopy poškozena.

Prostory z hlediska vlivu el. proudům	Nebezpečné
Prostory	VI. - venkovní dle PNE 33 0000-2
Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy	stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka 6 a protokol vnějších vlivů

Digitálně podepsal Ing. Bořivoj Smaženka
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ou=Elektronické autorizační razítko, ou=1006093, cn=Ing. Bořivoj Smaženka, sn=Smaženka, givenName=Bořivoj, serialNumber=P839296, title=TT00
Datum: 2025.09.12 14:19:33 +02'00'

Vypracoval:	Ing. Smaženka Bořivoj	Zodp. projektant:	Ing. Smaženka Bořivoj	MP PROJEKT Jiřího z Poděbrad 978, 696 62 Strážnice IČ: 277 34 609, www.mpprojekt.cz ID: etenvky	Projektant: Tel: 730 157 782 smazenka@mpprojekt.cz
Místo stavby:	Bzenec, Sportovní	Kraj:	Jihomoravský	Číslo projektu:	1030085242
Stavebník:	EG.D Distribuce, s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno, IČ: 210 55 050			Název souboru:	C.3.dgn
Název akce:	Bzenec,rozš.VN,NN,TS, myco,s.r.o. K/1963			Datum:	02/2024
				Formát:	A3
Název výkresu:	Koordinační situační výkres projektovaného vedení			Měřítko: 1 : 500	Výkres číslo: C.3.1