BE-OSOV
kNN lokalita - č.parc. 255/2

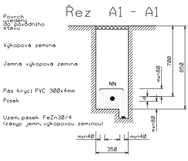
KATEGORIE TERÉNU II.
VĚTROVÁ OBLAST II.
NÁMRAZOVÁ OBLAST I3

kNN - 1-AYKY-J 3x240+120 — kabel: 371,0m
kNN - 1-AYKY-J 3x120+70 — kabel: 72,0m

výkopové trasy - distribučního vedení: 335,0m

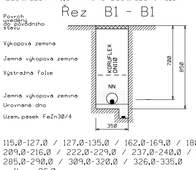
ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ:

Řez A1 - A1



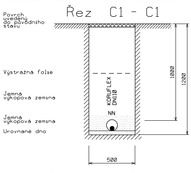
56,0-88,0 / 111,0-115,0 / 135,0-162,0 / 169,0-172,0
172,0-188,0 / 192,0-196,0 / 196,0-209,0 / 216,0-222,0
229,0-237,0 / 254,0-260,0 / 277,0-285,0 / 298,0-303,0
303,0-309,0 / 320,0-326,0 celkem 144,0m
(zast. území 71,0 / mimo zast. území 73,0)

Řez B1 - B1



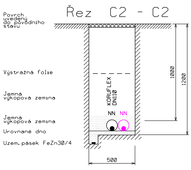
115,0-127,0 / 127,0-135,0 / 162,0-169,0 / 180,0-192,0
209,0-216,0 / 222,0-229,0 / 237,0-240,0 / 240,0-245,0
285,0-298,0 / 309,0-320,0 / 326,0-335,0
celkem 86,0m
(zast. území 25,0 / mimo zast. území 61,0)

Řez C1 - C1



53,0-56,0 / 88,0-111,0 / 245,0-254,0 / 260,0-265,0
celkem 40,0m
(zast. území 11,0 / mimo zast. území 29,0)

Řez C2 - C2

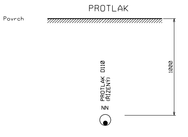


10,0-53,0 celkem 43,0m
(zast. území 43,0 / mimo zast. území 0,0)

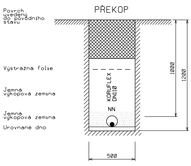
Řez D1 - D1

PŘEDNOSTNÍ PROTLAK ALT. PŘEKOP
(POUZE V PŘÍPADĚ NEPROVEDITELNOSTI PO
PŘEDCHOZÍM PROJEDNÁNÍ S OBCÍ OSOV)

PROTLAK

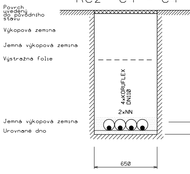


PŘEKOP



265,0-277,0 celkem 12,0m
(zast. území 12,0 / mimo zast. území 0,0)

Řez C4 - C4



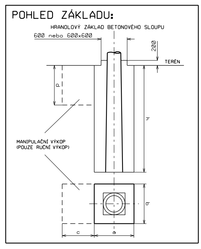
0,0-10,0 celkem 10,0m
(zast. území 10,0 / mimo zast. území 0,0)

MONTÁŽ VEDENÍ NN:

58
KABEL (odrazit a nasadit 8x!)
5x svorka paloprapich.
8x svorka univerzální
1x sada omez.prap.+ sv.na AlFe
1x sada omez.prap.+ sv.na AlFe
1x trubka svorek ze studene
2x trubka svorek ze studene
2x svod 1-AYKY-J 3x120+70 - 22,0m
4x svorka propojovací SPI
jano FeZn50 - 5,0m
FeZn30/4 - 5,0m (1 paprsek)
ochrana přechodu země
- vzduch.pásky FeZn30/4
1x tab.US2Z

28
JBV/15
1x kl200, 4x VZK na KP
5x svorka univerzální
1x sada omez.prap.+ sv.na AlFe
1x trubka svod.PVC D75/0,8m
1x trubka svorek ze studene
1x svod 1-AYKY-J 3x120+70 - 14,0m
jano FeZn50 - 2,0m
1x svorka SPR3
ochr.uzemění FeZn30/4 - 8,0m
FeZn30/4 - 20,0m (1 paprsek)
ochrana přechodu země
- vzduch.pásky FeZn30/4
1x tab.US2Z

POHLED ZÁKLADU:



Základy betonových sloupů (strojní výkop)

Typ stožáru	Zemina	rozměry základu [m] h	a	b	c	d	výkop [m³]	beton [m³]	zához [m³]	odvoz [m³]
JB 9/15	Hlinitopísčitá	1,8	1,1	1,1			2,178	1,985		2,178

LEGENDA:

- stožár dl
- stožár JB
- pojistková skříň
- elektroměrový rozvaděč
- uzemnění
- svodič přepětí
- ochranné jiskriště
- kabelové vedení NN 0,4 kV
- kabelové vedení VN 22 kV (stávající)
- kab. vedení VN 22 kV (stávající)
- trubka HDPE 40/33
- ochranná roura KORUFLEX, žlab
- kab. vedení NN 0,4 kV (stávající)
- uzemnění
- stromy
- nové
- stávající
- demontož
- výměna venkovního vedení NN dle §79 SZ
- navazující investice odběratele
- venkovní vedení NN 0,4 kV
- venkovní vedení VN 22 kV
- veřejné osvětlení (budoucí)
- veřejné osvětlení (stávající)
- podzemní telefonní vedení
- nadzemní telefonní vedení
- vodovod (budoucí)
- vodovod (stávající)
- splašk. kanalizace (budoucí)
- splašk. kanalizace (stávající)
- dešťová kanalizace
- plynovod
- pozemky dle KN
- povrchy
- oplocení, vjezdy
- zastavěné území
- komunikace
- stožár VO (navrhovaný)

Poznámka č.1
Stávající podzemní sítě jsou zakresleny pouze orientačně a před zahájením stavby musí být provedeno jejich vytýčení.

Poznámka č.2
Po provedení výkopů provést přeměření délky kabelového vedení.

Poznámka č.3
Při souběhu a křížení s ostatními podzemními sítěmi je nutno dodržet ČSN 73 6005, ČSN 33-2000-5-52 ed2 a směrnice ČEZ Distribuce,a.s.

Poznámka č.4
Nové zařízení bude značeno systémem jednotného značení SJZ podle metodiky CEZd.ME.0048-01.V pojistkových skříních a TS bude osazeno zalaminované jednopólové schéma zapojení.

Poznámka č.5
Pozor na dodržení stávajícího sledu fází na straně VN a NN.

Poznámka č.6
Zděné pilíře budou opatřeny hladkou omítkou.

SOUSTAVA :VN - IT,3~, 50s⁻¹, 22kV, Iz 30A
NN - TN-C, 3+PEN~, 50s⁻¹, 230/400V
OCHRANA :VN - Zemněním dle ČSN 33 2000-4-41 ed3 a PNE 33 0000-1 ed6
NN - Automat. odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed3 a PNE 33 0000-1 ed6
PROSTŘEDÍ :Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2 ed5

S

Vypracoval:	David Trachta	Zodp. projektant:	Ing. Zdeněk Trachta
Stupeň PD:	DPS		
Místo stavby:	Osov	Kraj:	Středočeský
Investor:	ČEZ distribuce, a.s.		
Název stavby:	BE-OSOV kNN lokalita - č.parc. 255/2		
Obsah výkresu:	Situace NN - nový stav		

KHE
KRÁSNOHORSKÁ ELEKTRO S.R.O.
262 56 Krásná Hora nad Vlt./Z tel.:38 862 462
projektová kancelář www.krasnohorsko.cz

Číslo stavby:	IV-12-6032716
Název souboru:	003_2023.dgn
Datum:	2/2024
Formát výkresu:	A2+
Měřítko:	M 1:500
Číslo výkresu:	DI_r-OI-003/2023