



410152 Bělov
T5 SUŠICKÁ
Stávající příhradová
venkovní trafostanice VN/NN

Nové kabelové vedení VN
v nové trase
3x (NA2XS(F)2Y 1x150mm)
a HDP chránička
(telekomunikační zařízení)
Ve výkopu 50x120cm trasa : 450 m

Nový JB
Výměna JB
Kabel VN :
napojen na stávající venkovní
vedení VN
na kabelosvodu VN - stožáru č.13

Prostory z Meziúská Oranu el. proudem
Nebezpečná
VI - venkovní dle PNE 33 0000-2
stanovje PNE 33 0000-2, tabulka 6

Upozornění
Před zahájením výkopových prací nutno nechat výtýčt všechna stávající podzemní
vedení, která by mohla být výkopy poškozena.
Polohu podzemních vedení nelze vytyčovat odměřováním vzdáleností na výkres.
Přesné vyznačení všech podzemních vedení na povrchu zajistí dodavatel
před zahájením stavby.

VN 3x22KV, 50Hz, / IT
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí
rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V
části rozvodných elektrických
zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných
elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V
části rozvodných elektrických
zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

podle PNE 33 0000 - 1, čl. 3.3.3.1
části, dle PNE 33 0000 - 1, čl. 3.3.3.4

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných
elektrických zařízení v distribuční soustavě dodavatele
elektřiny:
nad 1000 V (TN), ochrana samostatně v síťích, jako nainst
přimo uzemněný střed napětí (uzem) - ochrana v síťích IT
dle PNE 33 0000 - 1, čl. 3.4.3.4

NN 3 PEN AC, 50Hz, 400/230V / TN-C
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných
elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V
části rozvodných elektrických
zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

ochrany částí (n) : samostatně odměřováním, v síťi TN-C do 1000V
- dle čl.3.3.3. PNE 33 0000-1

živých částí (n) : zkrany, krty nebo přepálení, izolací
- dle čl.3.2.2, čl.3.2.3 a čl.3.2.4 PNE 33 0000-1

izolací - v nově budovaných částech síťi (n) dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
části - v nově budovaných částech síťi (n) a kabelových síťích
dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3

Námrazová oblast :
N0 - (B)4z námrazy do 0,5kg Ck ČSN EN 50 423

Větrná oblast :
L - 22,5 m/s



Vypracoval :	Polách Martin	Zodp. projektant :	Polách Martin		MP Projekt s.r.o. Sokolovská 702, 763 62 Třebouzov 1300, CZ22734609 Pracoviště: Náměstí 158, 260 01 Písek Pracoviště: Náměstí 158, 260 01 Písek
Místo stavby :	Bělov	Kraj :	Zlíneý	Číslo projektu	1030029395
Stavebník :	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, České Budejovice			Název souboru	NOVE_VN.dgn
Název akce :	Bělov, 1.Kroměřická investiční, 33RD			Datum	10.12.2018
				Formát	3xA4
				Měřítko	Výkres číslo
Situace projektovaného vedení VN				1 : 500	C.03-1