

PS 01, SO 01 - kompaktní TS  
sít' IT 3 stř. 22 kV, 50 Hz  
sít' TN-C 3PEN stř. 400 V, 50 Hz

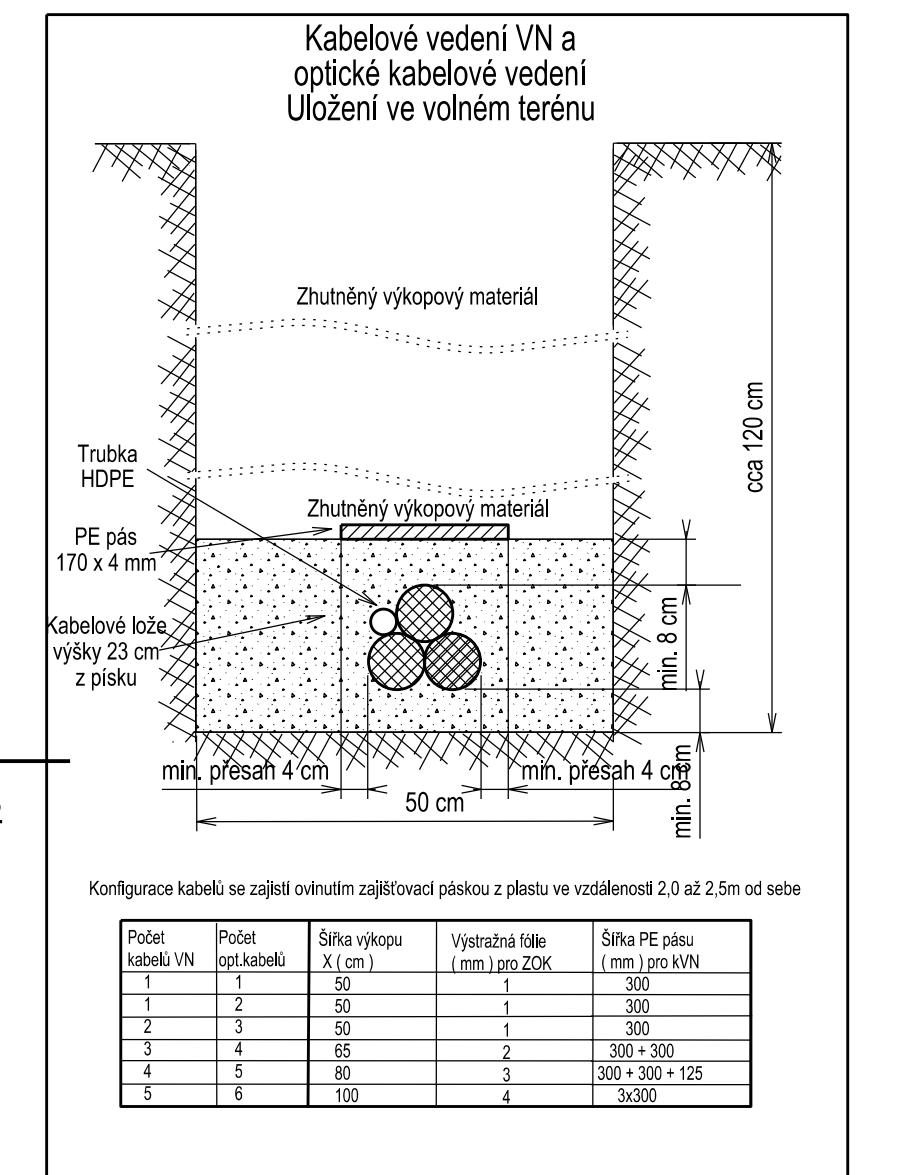
trafostanice:  
Elpro-Energ Mzb2 (1x trafo do 630 kVA)  
PS 05: nový transformátor:  
22/0,4 kV, 400 kVA - 1 ks  
rozvaděč VN:  
KOMPACT 22 kV;  
zapojení KKT (kabel, kabel, trafo)  
rozvaděč NN:  
8 vývodů, roštový  
osazeno 5 vývodů

SO 07 - kabelové vedení NN  
sít' TN-C 3PEN stř. 400 V, 50 Hz

kabel 1-AYKY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup>  
celková délka kabelu: 625 m  
kabel 1-AYKY-J 3x120+70 mm<sup>2</sup>  
celková délka kabelu: 50 m

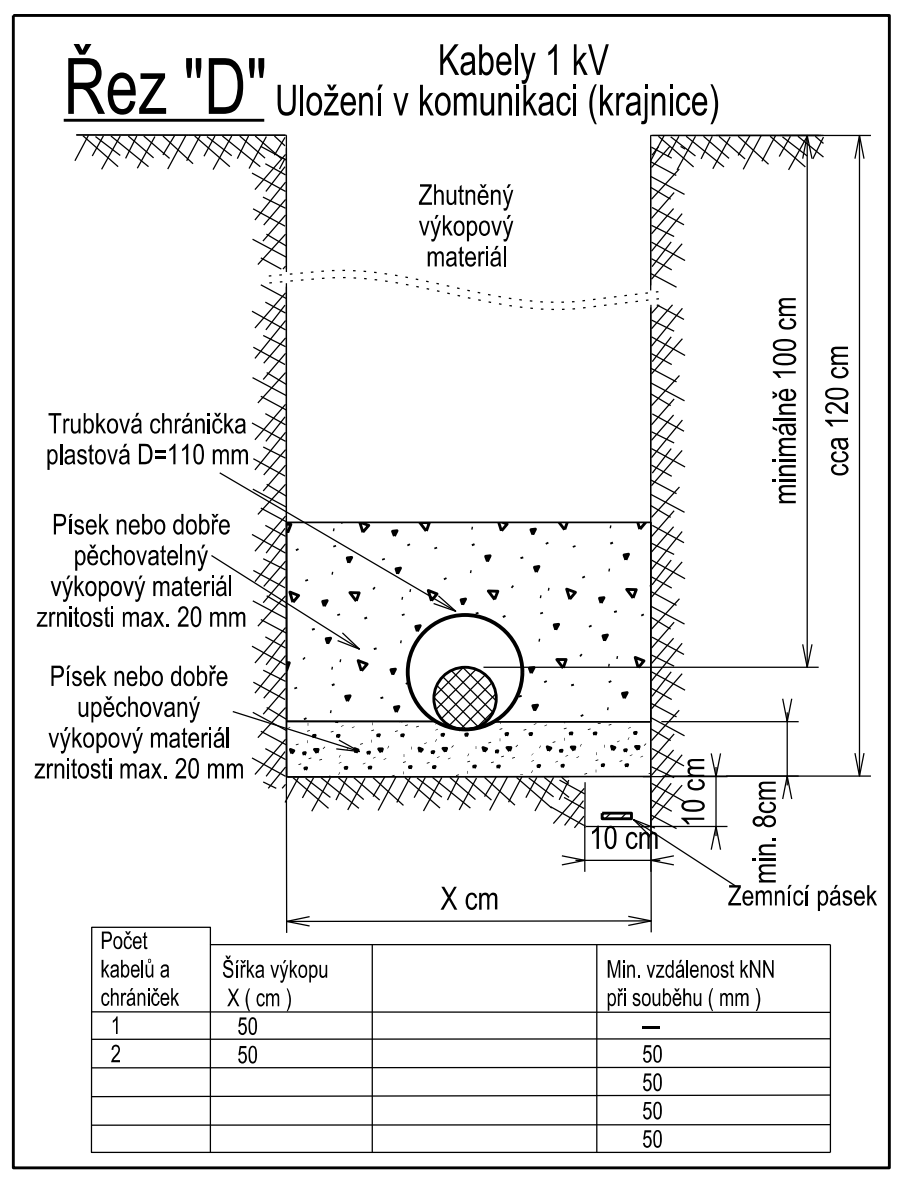
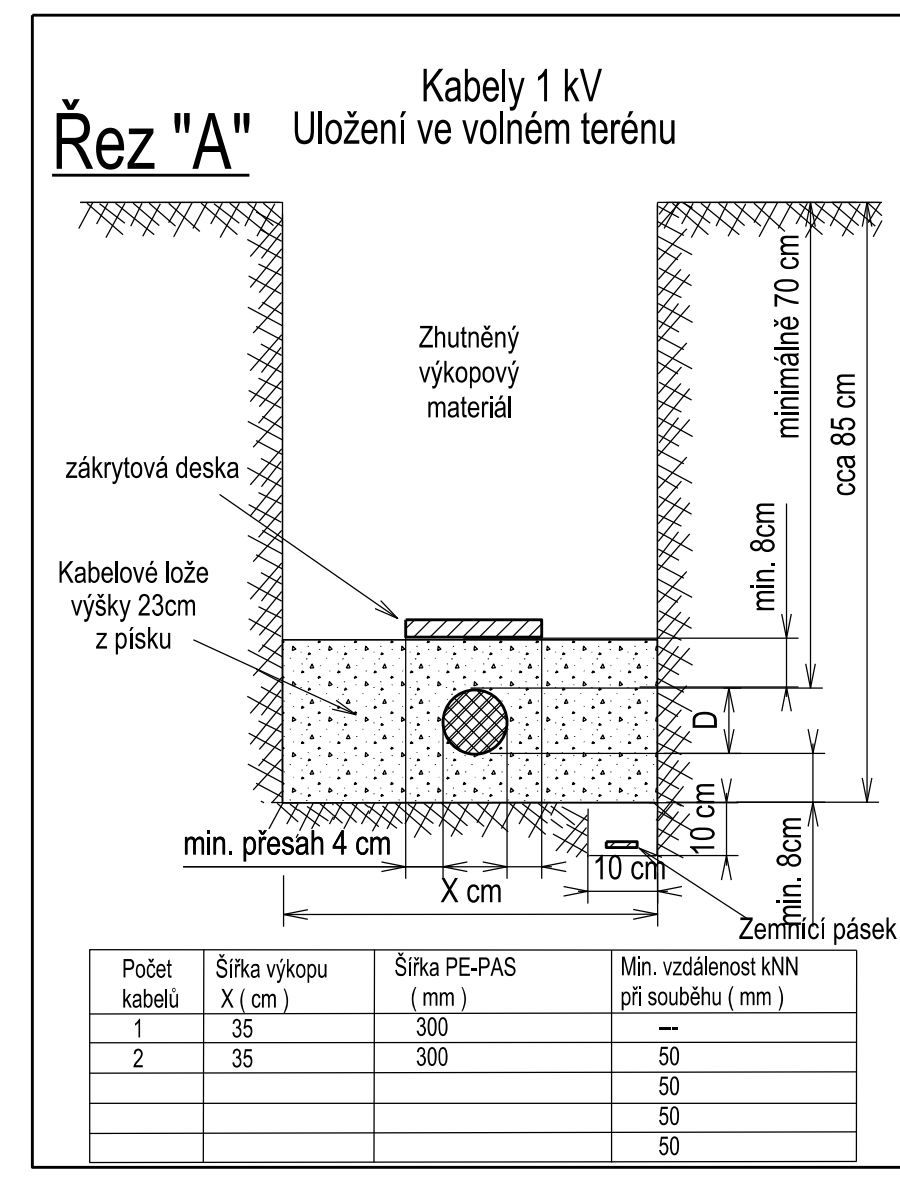
celková délka trasy: 290 m

### ŘEZY KABELOVÝCH RÝH



### celkový pohled

### ŘEZY KABELOVÝCH RÝH NN

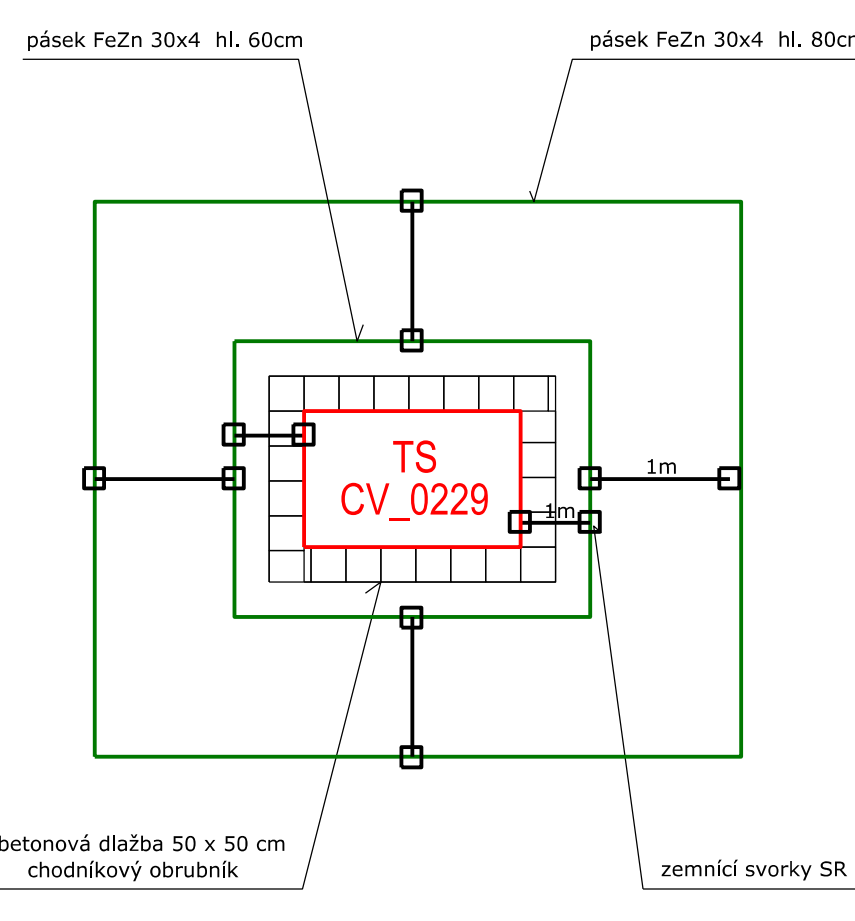


- ### LEGENDA
- projektovaná kompaktní TS Elpro-Energ pro 1 trafo do 630 kVA
  - uzemnění kolem TS (viz návrh uzemnění DTS)
  - přímá spojka 22 kV POLJ 24/1x95 -240
  - projektovaný kabel 22 kV AXEKVCE 3x 1x240/25 mm<sup>2</sup>
  - projektovaný kabel AYKY 3x240+120 mm<sup>2</sup>
  - projektovaný kabel AYKY 3x120+70 mm<sup>2</sup>
  - projektovaný kabel VN uložený v trubkách PVC
  - projektovaný kabel NN uložený v trubkách PVC
  - projektovaná rozpojovací pojistková skříň (fy DCK Holoubkov Bohemia)
  - spojka NN 1kV SSU4 AL 3x240+120
  - spojka NN 1kV SSU3 AL 3x120+70
  - uzemnění VN (ekvip.prahy) a NN (páska)
  - projektovaný chodník 50 x 50 cm
  - projektovaná trubka 2x HDPE (SO 10)
  - BALL MARKER
  - stávající rozpojovací a pojistková skříň
  - demontovaná skříň
  - demontovaný kabel NN

- sdělovací vedení - CETIN Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- plynovodní řád NTL - GasNet Služby, s.r.o.
- sdělovací vedení - ČEZ Teplárenská, a.s.
- vodovodní řád - Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
- kanalizace - Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
- sdělovací vedení - CC INTERNET s.r.o.

- hrance pozemků
- stávající koleje
- vnitřní kresba KM
- pozemky dotčené stavbou
- zaměřená komunikace (asfalt)
- zaměřené oplocení
- zaměřené chodníky asfalt
- zaměřené chodníky zámková dlažba
- zaměřená betonová plocha
- zaměřené domy
- zaměřený štěrť
- svahy
- zeleň

### Návrh uzemnění projektované DTS



### SO 10 - optická infrastruktura

1x trubka HDPE 40/33  
celková délka trubky: 381 m  
1x trubka s jedním pruhem HDPE 40/33  
celková délka trubky: 381 m  
celková délka trasy: 376 m

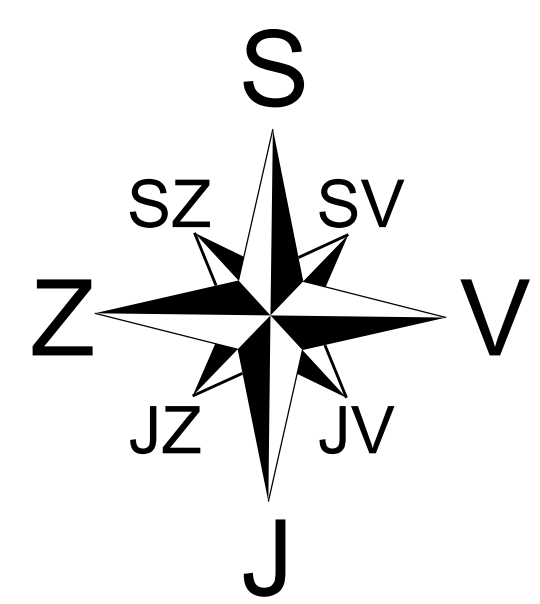
### SO 05 - kabelové vedení VN 22kV sít' IT 3 stř. 22 kV, 50 Hz

kabel AXEKVCE 3x 1x240/25 mm<sup>2</sup>  
celková délka kabelu: 2 250 m  
celková délka trasy: 374 m

VLIVY PROSTŘEDÍ:  
typ prostředí: VI  
nebezpečný die PNE 33 0000-2  
návrhová oblast: NI  
služební znečištění ovzduší: III - silné  
třída zeminy: 3,4  
výskyt: rážní v ochranném pásmu podzemního zařízení

UPŘESNĚNÍ:  
Před začleněním prací nutno provést kontrolu a výhledem v stávající deníku vyřadit všechna podzemní zařízení v trase projektovaného vedení NN / VN.  
V komunikacích, ve výhledě a při křížení podzemních zařízení budou kabely NN / VN ukázněny v chráněných PVC s přesahem 1 m na každou stranu.  
Podzemní zařízení je zakresleno pouze orientačně.  
Přesná trasa kabelového vedení NN / VN bude upřesněna až po vyřízení všech záležitostí.

## CHOMUTOV



Stupeň PD	DPZ	Logo EnergoPro
<b>CV, CHOMUTOV, LIPSKÁ 4705, DTS, KVN, KNN</b>		
Koordinátní síluční výkres PS 01, SO 01 - kompaktní TS SO 05 - kabelové vedení VN SO 07 - kabelové vedení NN		SO 10 - optická infrastruktura PS 30 - řídicí systém APPLIC
Investor	ČEZ Distribuce, a.s.; Teplická 8748, 405 02 Děčín IV-Podmokly	Zakázka číslo IV-12-4024538
Zodpovědný projektant	Ing. L. Bittner	Okres Chomutov
Číslo ČKAIT	0402459	Katastrální území Chomutov II (652636)
Projektant	Ing. D. Schulz	Výkres číslo <b>C.3.</b>
Datum 01 / 2026		Formát 4 x 2 x A4
Měřítko 1 : 500		