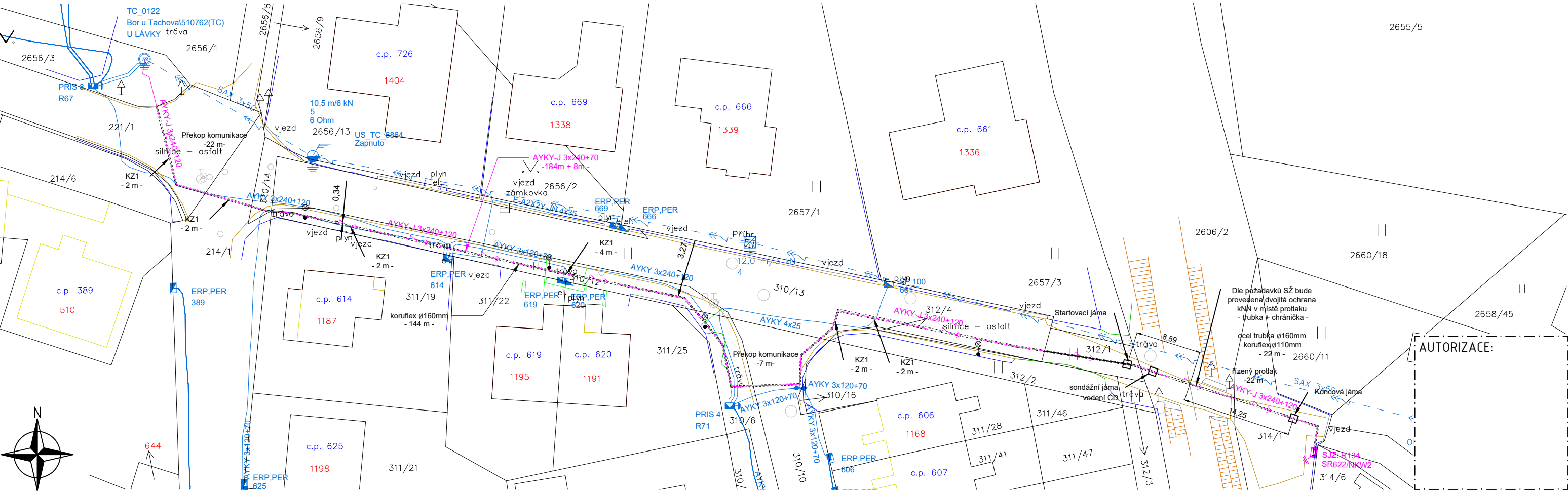




Technické řešení:
Předmětem stavby je vybudování nového odběrného místa pro pozemek p.č. 2658/15 a p.č. 2658/11 (2 x 1x16A). Z rozvaděče trafostanice NN DTS TC_0122 (Bor u Tachova/510762 TC U lávky), která se nachází na pozemku parc. č. 2656/3, bude vyveden kabel typu AYKY-J 3x240+120, v délce 184 m, a to z volného vývodu VO3. Kabel bude veden výkopem přes místní komunikaci, dále se využije trvalý travní porost směrem k železniči, která bude překonána řízeným protlakem. Kabelové vedení bude ukončeno v uzemněné rozpojovací skříni SJZ:R134 typu SR622/NKW2. Tato skříň bude umístěna v plastovém pilíři na hranici pozemku parc. č. 314/1, přičemž bude přístupná z veřejného prostranství.

Kabelové vedení bude uloženo v místní komunikaci v minimální hloubce 1 m v kabelové chráničce Koruflex Ø160. V zeleném pásu mimo místní komunikaci bude kabelové vedení NN uloženo v minimální hloubce 0,7 m.

Délka nové kabelové trasy NN AYKY-J 3x240+120 je cca 184 m.

Chránička Koruflex Ø160 - 144 m

Chránička Koruflex Ø110 - 22 m

Kabelové žlaby KZ1 - 14 m

Číslo evidenčního celku NN: NN 510762-0001

Poznámky:
Napěťová hladina NN: 3 x 400/230 V, 50 Hz, TN-C. Ochrana před úrazem elektrickým proudem automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 (v aktuál. znění) a PNE 33 0000-1 (v aktuál. znění).

Ochranné pásmo:
Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV (dle Energetického zákona 458/2000 Sb. č. 314/2009, §46 Ochranná pásma),tzn. 1 m po obou stranách krajního kabelu. Bude respektována min. vzdálenost od ostatních objektů a zařízení infrastruktury dle ČSN 73 6005. Zákras sítí podzemní a nadzemní infrastruktury je pouze orientační, přesné určení polohy nového vedení NN bude provedeno při realizaci po vytyčení stávajících sítí. Před započítím vlastních montážních (výkopových) prací je nutné dodržet podmínky stanovisek jednotlivých správců stávajících podzemních zařízení,

Souřadnice k vytyčení skříně SJZ: R134:

celkem 4 body k vytyčení		
X	Y	
1. 865332.9685	1067201.2095	roh skříně
2. 865332.7213	1067201.2467	roh skříně
3. 865332.8373	1067202.018	roh skříně
4. 865333.0846	1067201.9808	roh skříně

Legenda
ú. znovu ověřit existenci stávajícího podzemního zařízení.
stávající zařízení ČEZ VN:

- nadzemní vedení
- uzemnění
- úsekový odpínač
- betonový sloup
- transformační stanice VN/NN
- příhradový stožár

Stávající zařízení ČEZ NN:

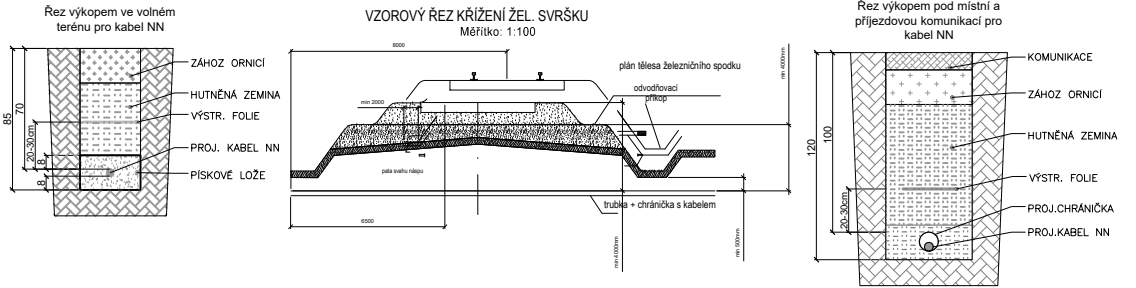
- kabelové zemní vedení
- pojistková skříň
- rozpojovací skříň
- uzemnění

Montáž zařízení ČEZ NN:

- kabelové zemní vedení
- rozpojovací skříň
- uzemnění
- chránička

Ostatní značky:

- silnice
- vjezdy, vstupy
- výškopis
- ploty
- opěrné zdi
- hrany budov
- rozhraní ploch
- stromy, porost
- lampa VO
- dopravní značka
- hranice KN stavu
- slučky
- číslo KN stavu



Napěťová hladina:	Zatřídění oblasti:	Umístění, identifikace lokality stavby:	Zastavěné/nezastavěné území:
NN: 3x400/230 V	II, (SNO, TNO) II,(25 m/s)	Kraj: Plzeňský, Okres: Tachov, k.ú. Bor u Tachova	Zastavěné území

Vypracoval: Jakub Palma	Akce: Bor, TC, p.č. 2658/15 - kNN číslo stavby: IV-12-0024453	Číslo výkresu: D2.1.
Přezkoumal: Ing. Kateřina Kováčová		
Schválil: Ing. K. Kováčová / 0202349		
 OMEXOM GA Energo s.r.o. Na Střílně 1929/8 CZ - 323 00 Plzeň - Bolevec tel. +420 373 303 111	Investor: ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8 405 02 Děčín IV	Číslo zakázky: P.0769887.6.20
	Název dokumentace: Situační výkres montáže	Stupeň PD: DPS
		Datum: 10 / 2025
		Formát: 1 x A3
		Měřítko: 1 : 500
	Archivní číslo: GA-P.0769887.6.20-D2.1.	