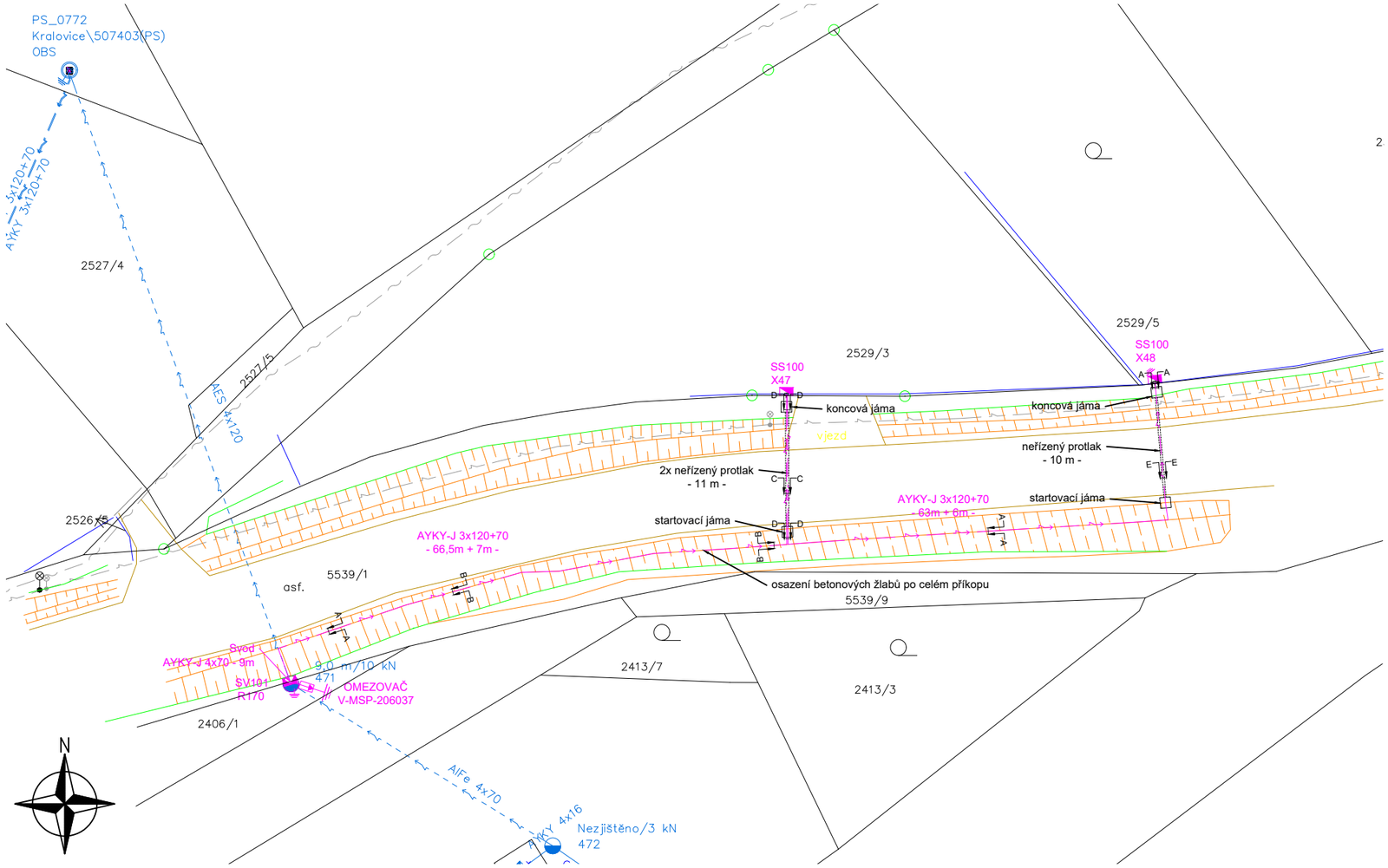
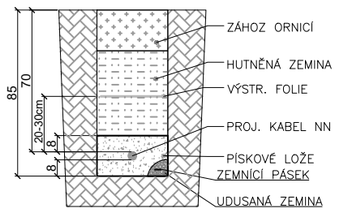


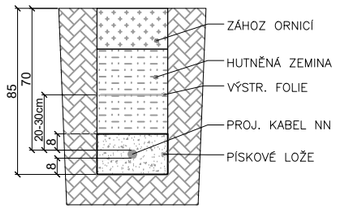
A - A

Řez výkopem ve volném terénu pro kabel NN



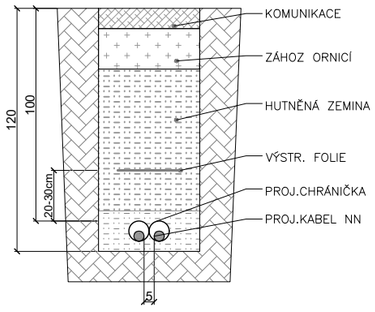
B - B

Řez výkopem ve volném terénu pro kabel NN



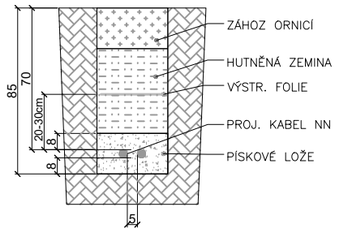
C - C

Řez výkopem pod místní a příjezdovou komunikací pro kabely NN



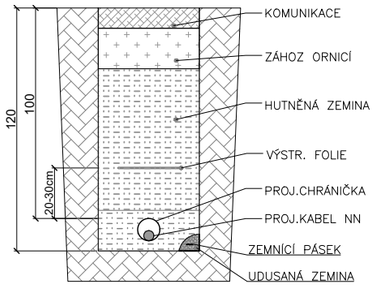
D - D

Řez výkopem ve volném terénu pro kabely NN

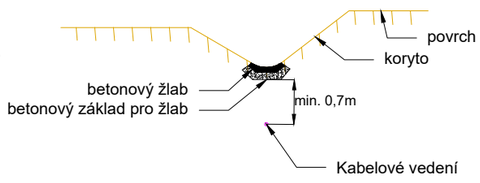


E - E

Řez výkopem pod místní a příjezdovou komunikací pro kabel NN



řez uložení kNN do příkopu



Technické řešení:

Předmětem tohoto zadání je připojení nových odběrných míst č.parc. 2529/5 a 2529/3 (2x3x25A).

Na stávajícím podpěrném bodě č. 471 na hranici pozemku č.2406/1 bude proveden kabelový svod AYKY 4x70 mm2 do nové rozpojovací skříně SV101 umístěné na stejném PB. Ze skříně bude vyveden kabel AYKY 3x120+70 mm2, který bude zasmyčkován přes kabelovou skříň SS100 (umístěna na č.parc. 2529/3) a ukončen v nové kabelové skříni SS100, která bude umístěná v plastovém pilíři na hranici pozemku č.2529/5 tak, aby byla přístupná z veřejného prostranství.

Kabelové vedení bude uloženo v místní komunikaci v minimální hloubce 1 m v kabelové chráničce Koruflex Ø110. V zeleném pásu mimo místní komunikaci bude kabelové vedení NN uloženo v minimální hloubce 0,7 m.

Délka nové kabelové trasy NN AYKY-J 3x120+70 je cca 115,5 m.

Číslo evidenčního celku NN: NN 507403-0001

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.

Zákres sítí podzemní a nadzemní infrastruktury je pouze orientační, přesné určení polohy nového vedení NN bude provedeno při realizaci po vytyčení stávajících sítí.

Před započetím vlastních montážních (výkopových) prací je nutné dodržet podmínky

stanovisek jednotlivých správců stávajících podzemních zařízení, tj. znovu ověřit

existenci stávajícího podzemního zařízení.

Legenda

Stávající zařízení ČEZ NN:
- kabelové zemní vedení
- nadzemní vedení
- betonový sloup
- pojistková skříň

Montáž zařízení ČEZ NN:
- kabelové zemní vedení
- pojistková skříň
- rozpojovací skříň
- uzemnění
- svodič přepětí

Ostatní značky:
- silnice
- vjezdy, vstupy
- výškopis
- ploty
- rozhraní ploch
- lampa VO
- hranice KN stavu
- 890/14 číslo KN stavu

Stávající sítě:
- sdělovací vedení podzemní
- VO podzemní

AUTORIZACE:

Napěťová hladina:	Zatřídění oblasti:	Umístění, identifikace lokality stavby:	Zastavěné/nezastavěné území:
NN: 3x400/230 V	I2, (SNO, TNO) II.(25 m/s)	Kraj: Plzeňský, Okres: Plzeň – sever, k.ú. Kralovice u Rakovníka	Zastavěné území

Vypracoval: David Němec Přezkoumal: Ing. Kateřina Kováčová Schválil: Ing. K. Kováčová / 0202349	Akce: K_Kralovice, PS, c.parc. 2529/3, kNN číslo stavby: IV-12-0025160	Číslo výkresu: C.3
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.0832476.6.28 Stupeň PD: DPS
	Název dokumentace: Koordinační situační výkres	Datum: 06 / 2026 Formát: 1 x A3 Měřítko: 1 : 500 Archivní číslo: GA-P.0832476.6.28-C.3