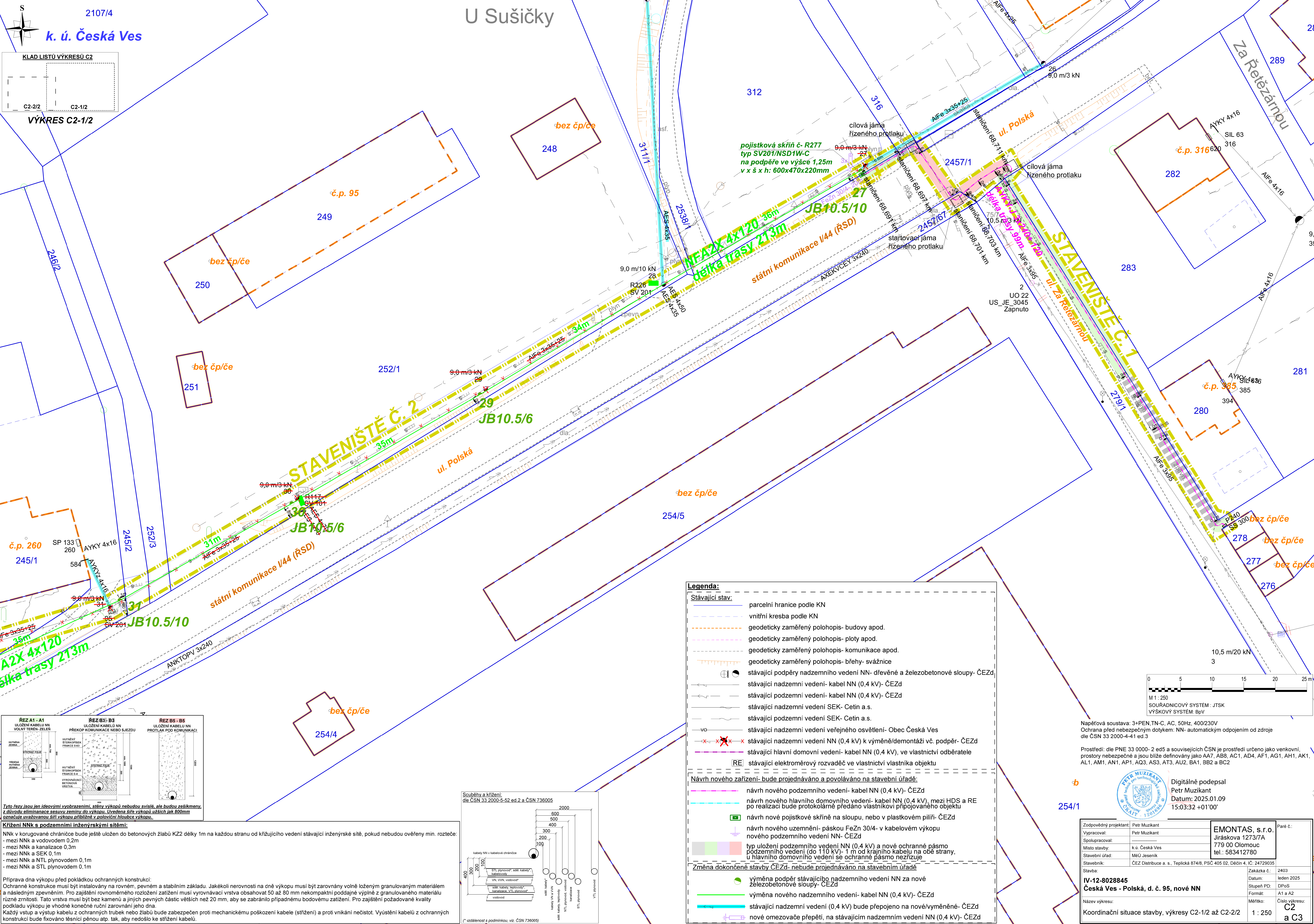
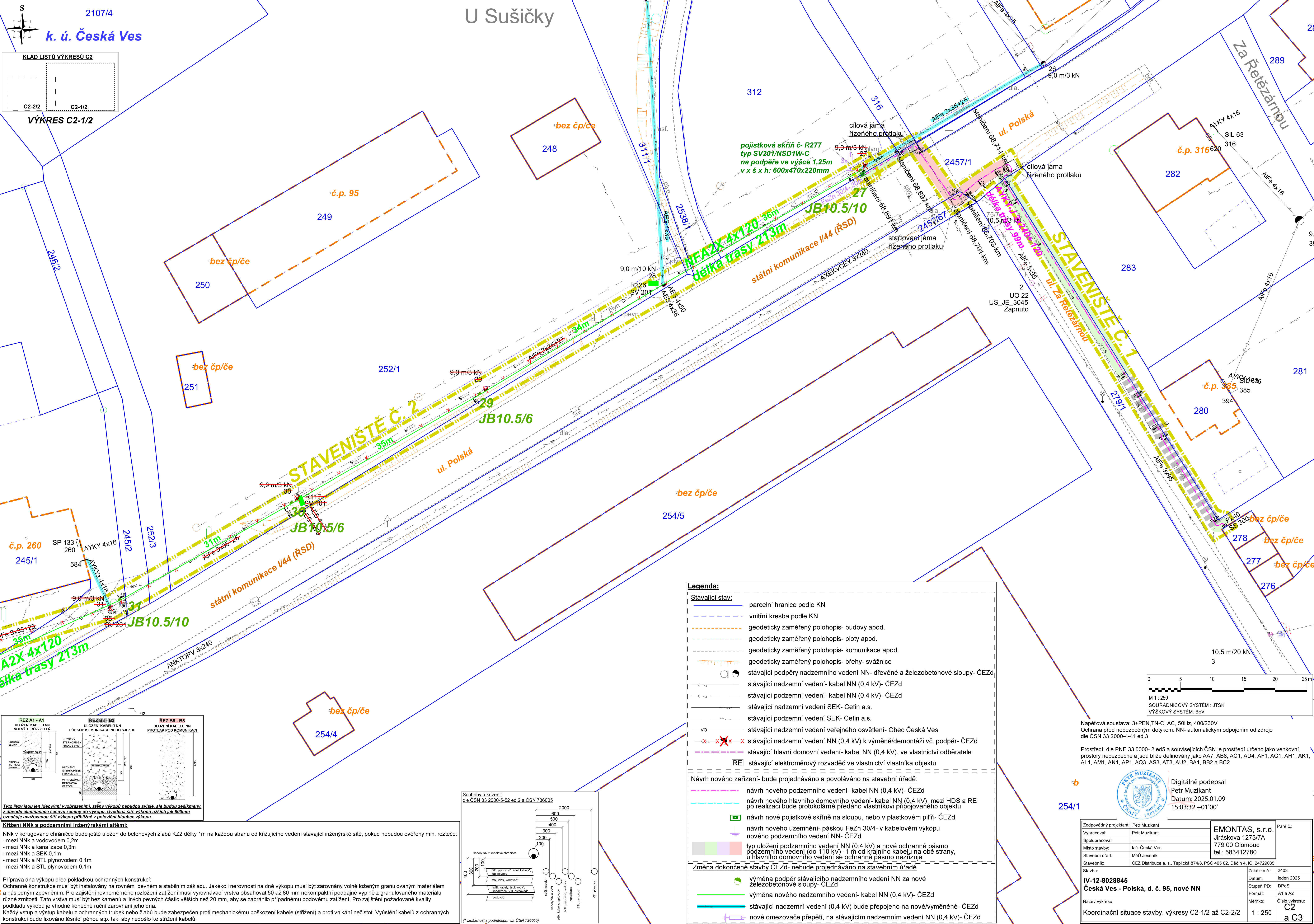




Křížení NNk s podzemními inženýrskými sítěmi:

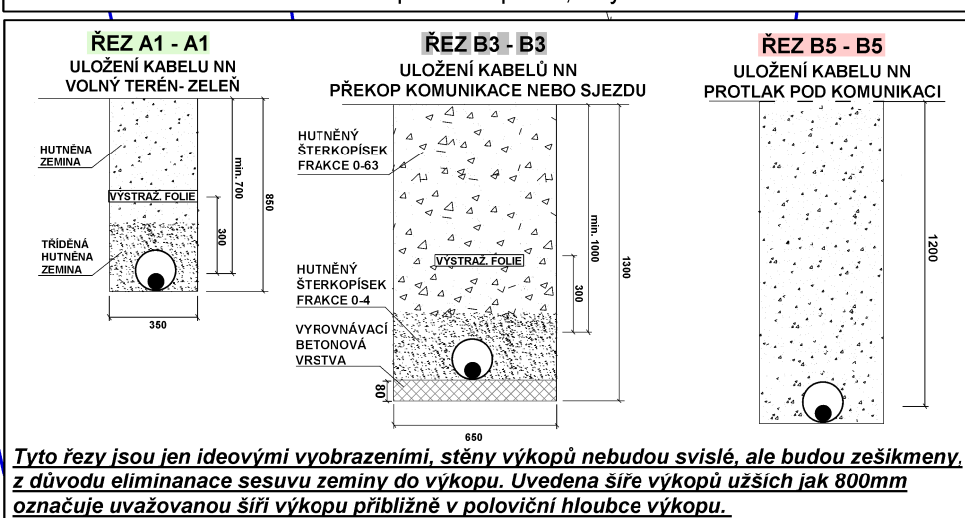
NNk v korugované chráničce bude ještě uložen do betonových žlabů KZ2 délky 1m na každou stranu od křižujícího vedení stávající inženýrské sítě, pokud nebudou ověřeny min. rozteče:

- mezi NNk a vodovodem 0,2m
- mezi NNk a kanalizací 0,3m
- mezi NNk a SEK 0,1m
- mezi NNk a NTL plynovodem 0,1m
- mezi NNk a STL plynovodem 0,1m

Příprava dna výkopu před pokládkou ochranných konstrukcí:

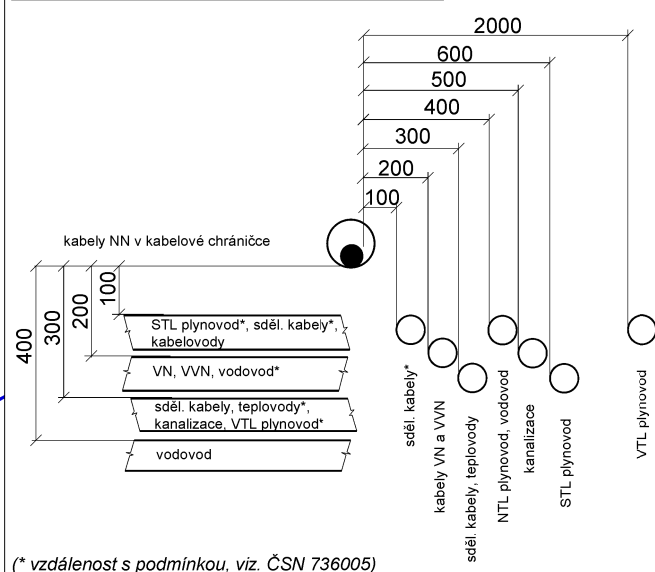
Ochranné konstrukce musí být instalovány na rovném, pevném a stabilním základu. Jakékoli nerovnosti na dně výkopu musí být zarovnány volně loženým granulovaným materiálem a následným zpevněním. Pro zajištění rovnoměrného rozložení zatížení musí vyrovnávací vrstva obsahovat 50 až 80 mm nekompatní poddajné výplně z granulovaného materiálu různé zrnitosti. Tato vrstva musí být bez kamenů a jiných pevných částic větších než 20 mm, aby se zabránilo případnému bodovému zatížení. Pro zajištění požadované kvality podkladu výkopu je vhodné konečné ruční zarovnání jeho dna.

Každý vstup a výstup kabelu z ochranných trubek nebo žlabů bude zabezpečen proti mechanickému poškození kabelu (střížení) a proti vnikání nečistot. Vyústění kabelů z ochranných konstrukcí bude fixováno těsnicí pěnou atp. tak, aby nedošlo ke střížení kabelů.

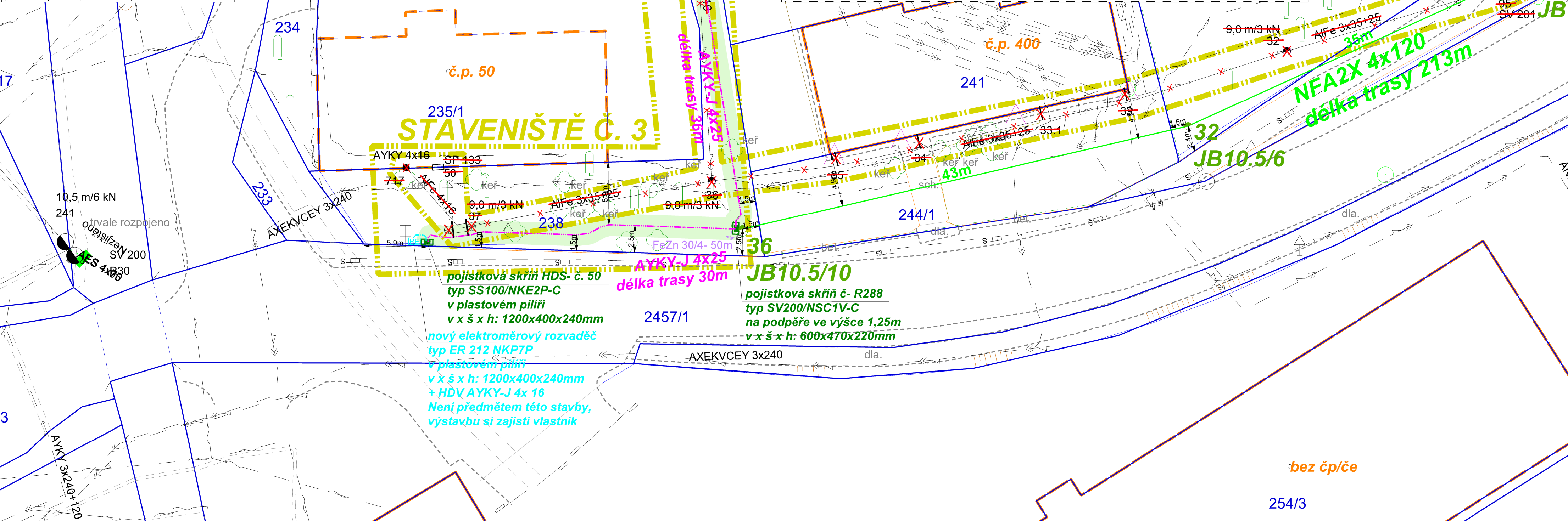


Tyto řezy jsou jen ideovými vyobrazeními, stěny výkopů nebudou vstřískány, ale budou zešímkovány z důvodu eliminace sesuvu zeminy do výkopu. Uvedena šířka výkopů užších jak 800mm označuje uvažovanou šířku výkopu přibližně v poloviční hloubce výkopu.

Souběhy a křížení:
dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 736005



(* vzdálenost s podmínkou, viz. ČSN 736005)



Legenda:

- Stávající stav:**
- parcelní hranice podle KN
 - vnitřní kresba podle KN
 - geodeticky zaměřený polohopis- budovy apod.
 - geodeticky zaměřený polohopis- ploty apod.
 - geodeticky zaměřený polohopis- komunikace apod.
 - geodeticky zaměřený polohopis- břehy- svážnice
 - stávající podpěry nadzemního vedení NN- dřevěné a železobetonové sloupky- ČEZd
 - stávající nadzemní vedení- kabel NN (0,4 kV)- ČEZd
 - stávající podzemní vedení- kabel NN (0,4 kV)- ČEZd
 - stávající nadzemní vedení SEK- Cetin a.s.
 - stávající podzemní vedení SEK- Cetin a.s.
 - stávající nadzemní vedení veřejného osvětlení- Obec Česká Ves
 - stávající nadzemní vedení NN (0,4 kV) k výměně/demontáži vč. podpěr- ČEZd
 - stávající hlavní domovní vedení- kabel NN (0,4 kV), ve vlastnictví odběratele
 - stávající elektroměrový rozvaděč ve vlastnictví vlastníka objektu

Návrh nového zařízení- bude projednáváno a povoláváno na stavební úřadě:

- návrh nového podzemního vedení- kabel NN (0,4 kV)- ČEZd
- návrh nového hlavního domovního vedení- kabel NN (0,4 kV), mezi HDS a RE po realizaci bude protokolárně předáno vlastníkovu připojovaného objektu
- návrh nové pojistkové skříně na sloupu, nebo v plastovém pilíři- ČEZd
- návrh nového uzemnění- páskou FeZn 30/4- v kabelovém výkopu nového podzemního vedení NN- ČEZd
- typ uložení podzemního vedení NN (0,4 kV) a nové ochranné pásmo podzemního vedení (do 110 kV)- 1 m od krajního kabelu na obě strany, u hlavního domovního vedení se ochranné pásmo nezřizuje

Změna dokončené stavby ČEZd- nebude projednáváno na stavebním úřadě

- výměna podpěr stávajícího nadzemního vedení NN za nové železobetonové sloupky- ČEZd
- výměna nového nadzemního vedení- kabel NN (0,4 kV)- ČEZd
- stávající nadzemní vedení (0,4 kV) bude přepojeno na nové/vyměněné- ČEZd
- nové omezovače přepětí, na stávajícím nadzemním vedení NN (0,4 kV)- ČEZd

