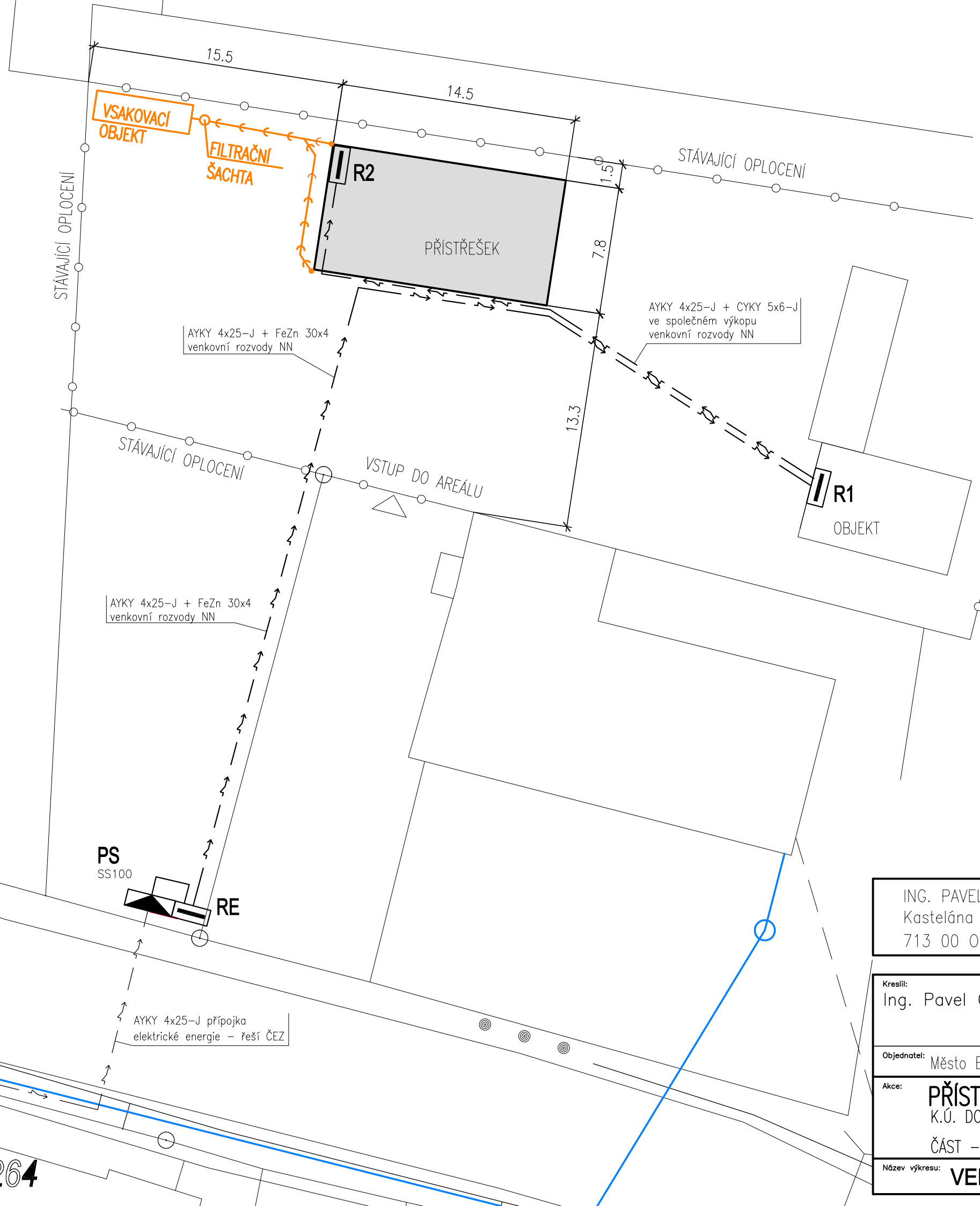
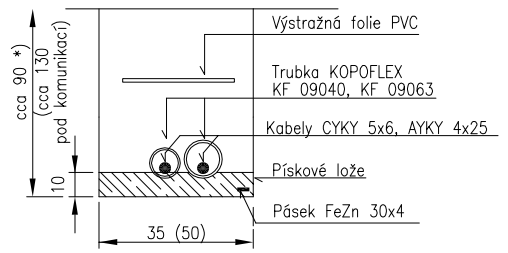


Řez kabelovou trasou v rostlém terénu (i pod cestou)

(Typový)

(Náčrt – kótováno v cm)



(*) Hloubku výkopu je nutno upřesnit na stavbě tak, aby při křížení kabelů s jinými podzemními sítěmi byla dodržena ustanovení dle ČSN 73 6005.

Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů

křížení s vodovodním potrubím:	40 cm, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně i v chráničce
křížení s plynovodním potrubím:	10 cm
souběh s plynovodním potrubím:	40 cm
křížení s kanalizačním potrubím:	30 cm
souběh s kanalizačním potrubím:	50 cm
křížení se sdělovacím kabelem:	30 cm, 10 cm pro uložení v chráničkách
souběh se sdělovacím kabelem:	30 cm, 10 cm pro uložení v chráničkách

Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potrubí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.
Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Nákres sítí je pouze orientační, před započetím výkopových prací v souvislosti s venkovním osvětlením je nutno nechat všechny sítě technického vybavení v dotčeném prostoru zaměřit a vytyčit, a při provádění výkopových a kladečských pracích pak dbát podmínek správců těchto sítí a také všeobecné normy o uspořádání sítí technického vybavení ČSN 73 6005. Výkopy v exponovaných místech je nutno provádět ručně.

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C–S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování.
Přípojka, kterou řeší ČEZ, je ukončena v jejich pojistkové skříni SS100.

S

ING. PAVEL ČESLÍK
Kastelána Heřmana 832/8
713 00 Ostrava Heřmanice

IČO: 12128465
č. autorizace ČKAIT: 1100647

Kreslil: Ing. Pavel Češlík	Projektant: Ing. Pavel Češlík		
Objednatel: Město Bohumín, Masarykova 158, 73581 Bohumín		Datum: 09/2020	Formát: A3
Akce: PŘÍSTŘEŠEK BOHUMÍN–NOVÁ VES K.Ú. DOLNÍ LUTYNĚ 629731, P.Č. 3957/1 ČÁST – ELEKTROINSTALACE		Stupeň: DPS	Měřítko: 1:250
		Zakázkové číslo: -	Část dokumentace podle vyhlášky: D.1.4.1.
Název výkresu: VENKOVNÍ ROZVODY NN		Revize: -	Číslo výkresu: D.1.4.1-02