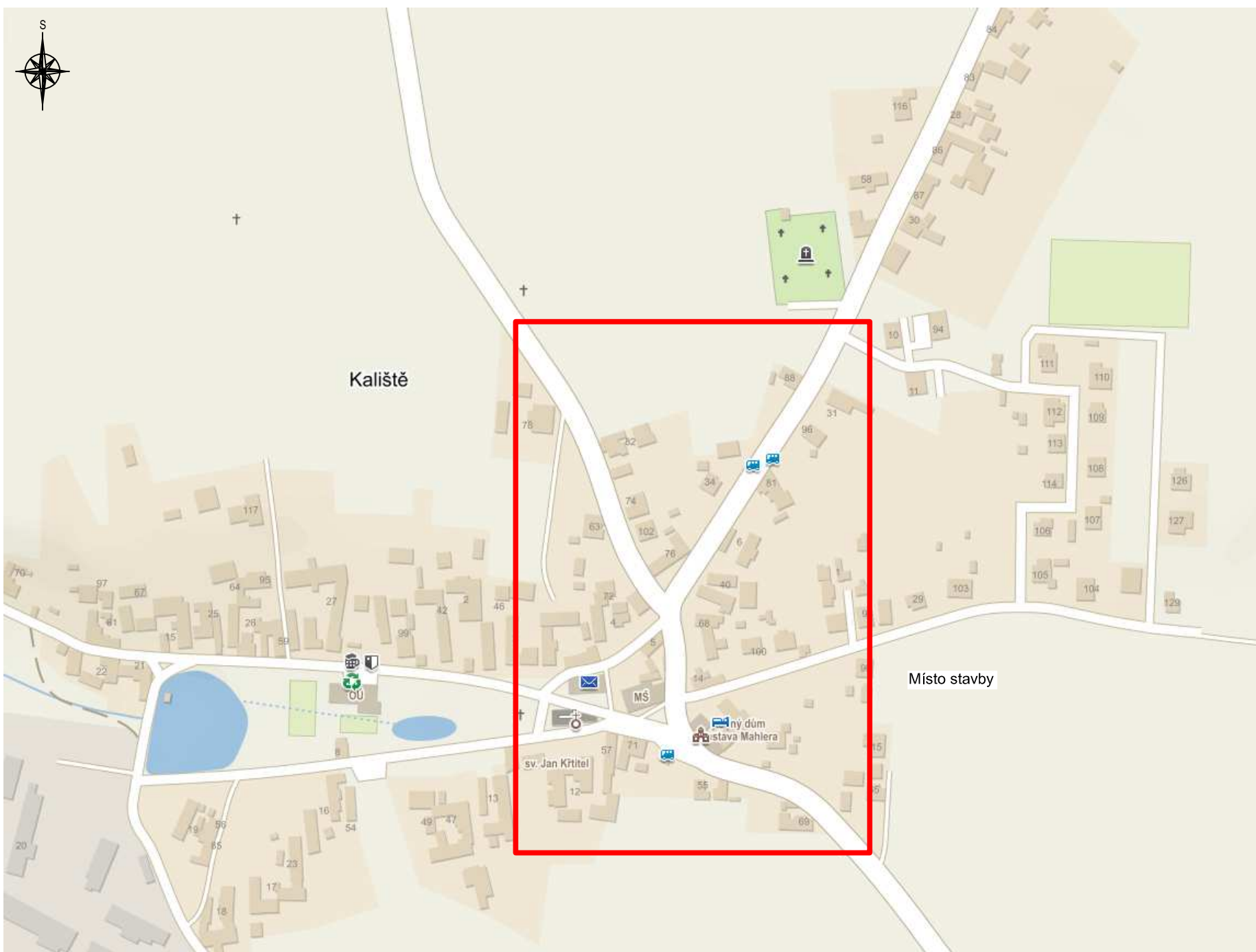
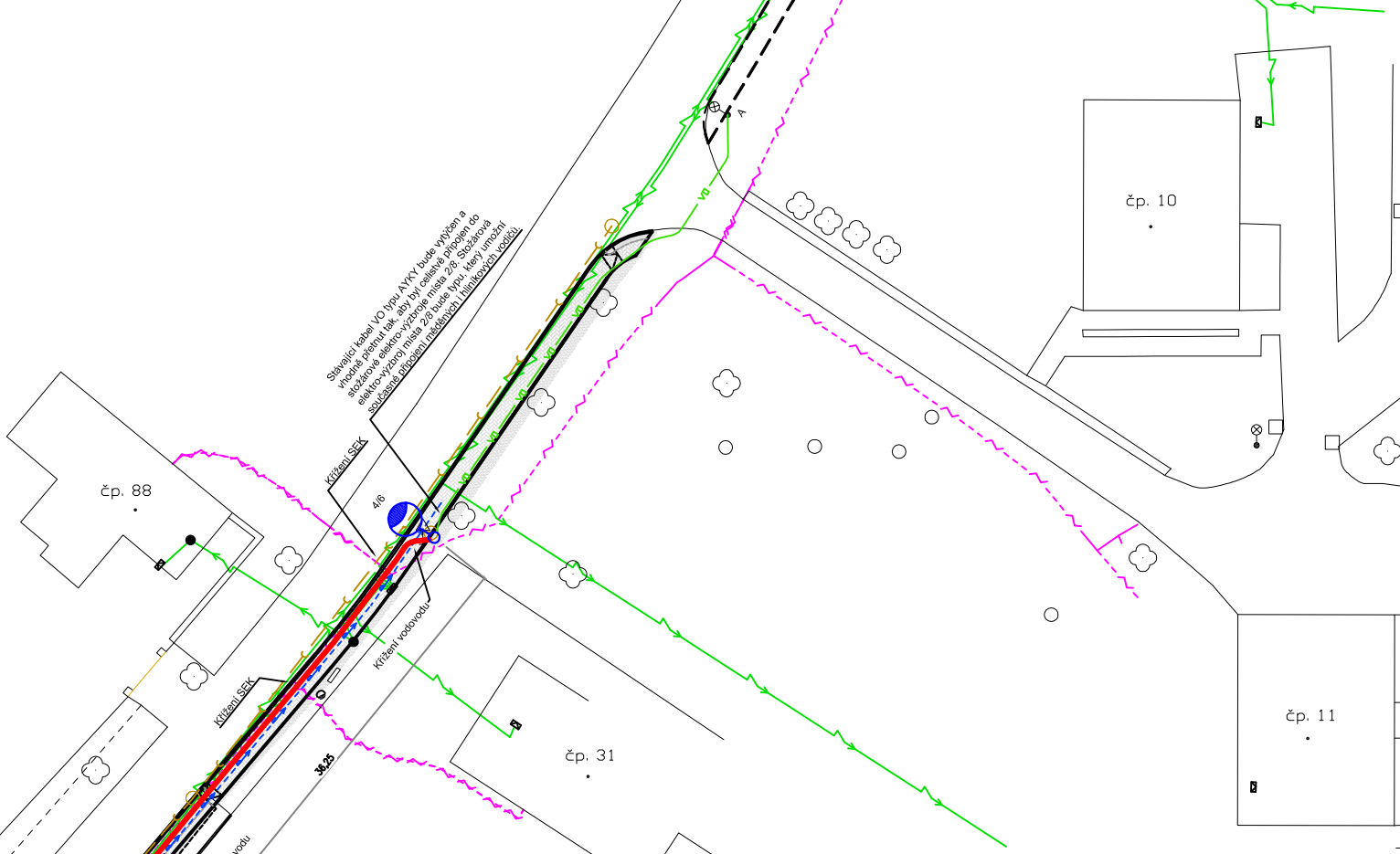
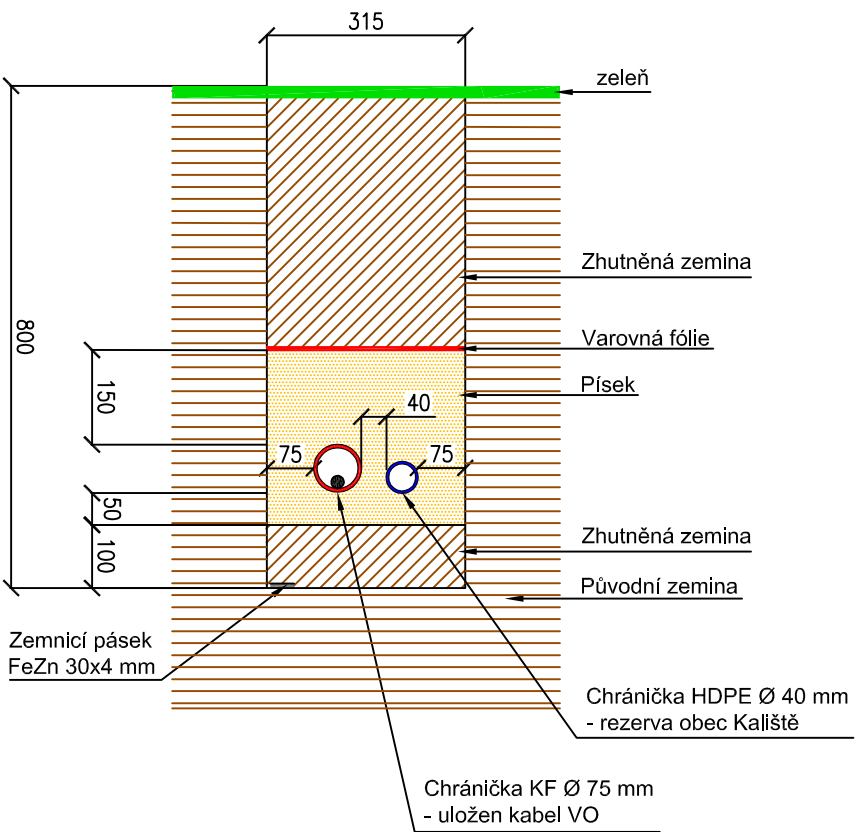


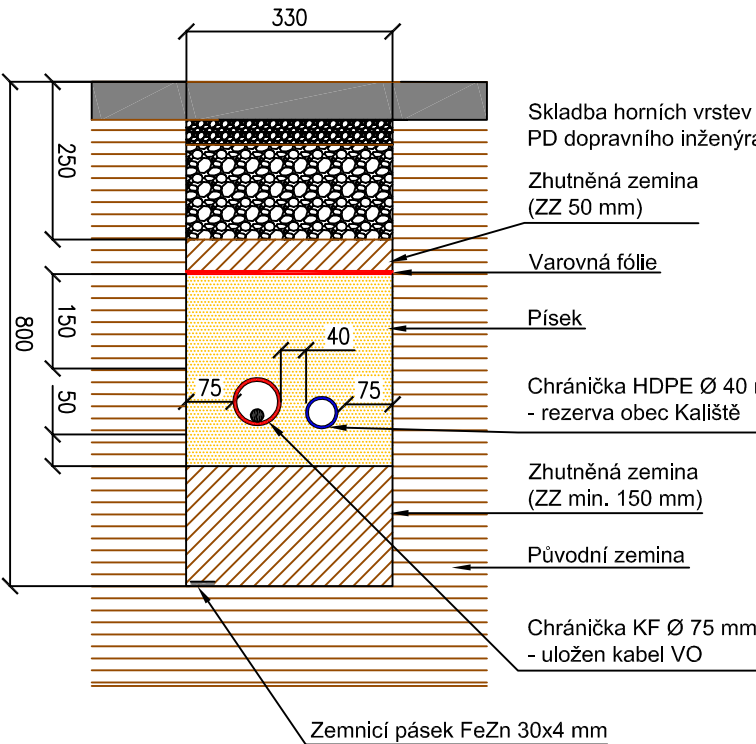
Situace širších vztahů:



Řez výkopem pod zelení



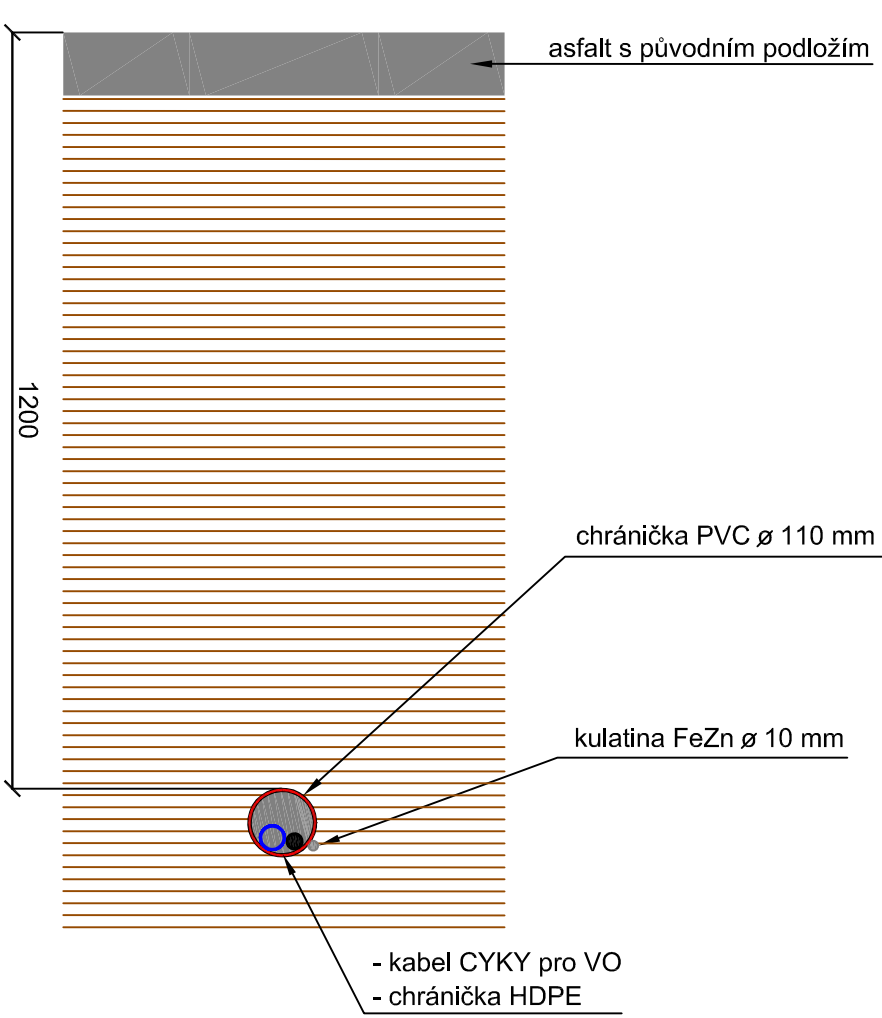
Řez výkopem pod chodníkem



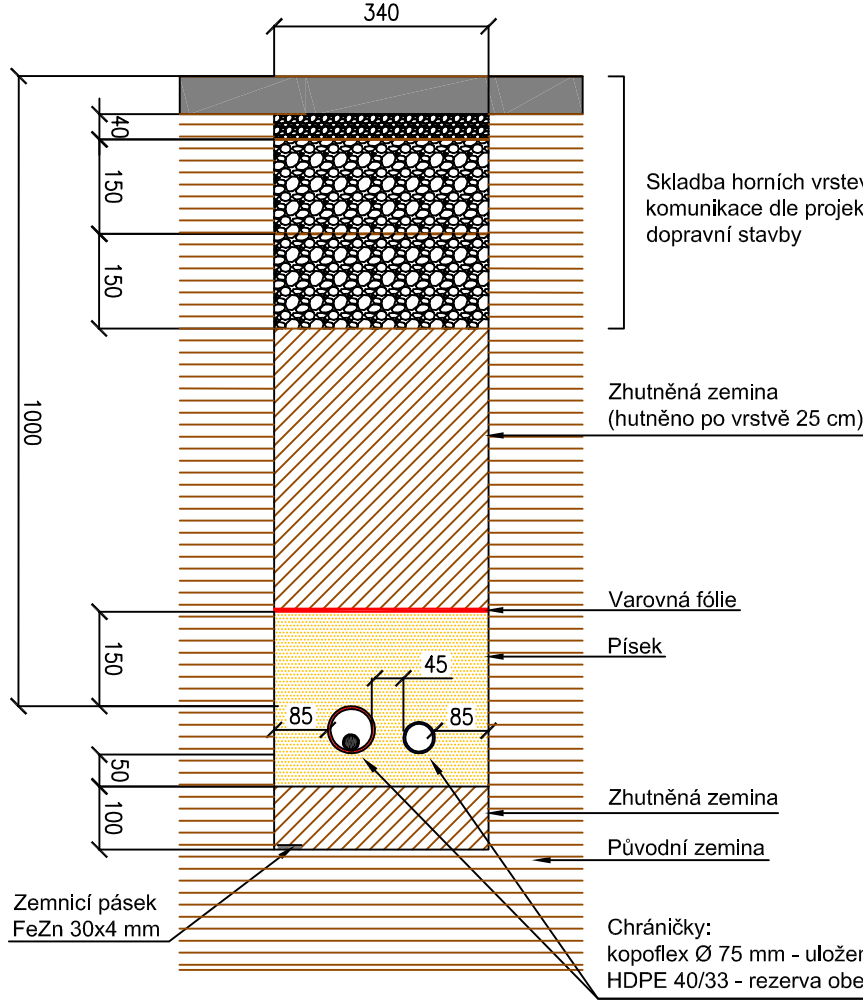
LEGENDA OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- kanalizace (obec Kaliště)
- vodovod (obec Kaliště)
- vedení NN (E.ON)
- SEK (CETIN)
- kabel VO (obec Kaliště)
- venkovní vedení VO (obec Kaliště)

Řez protlakem pod komunikací

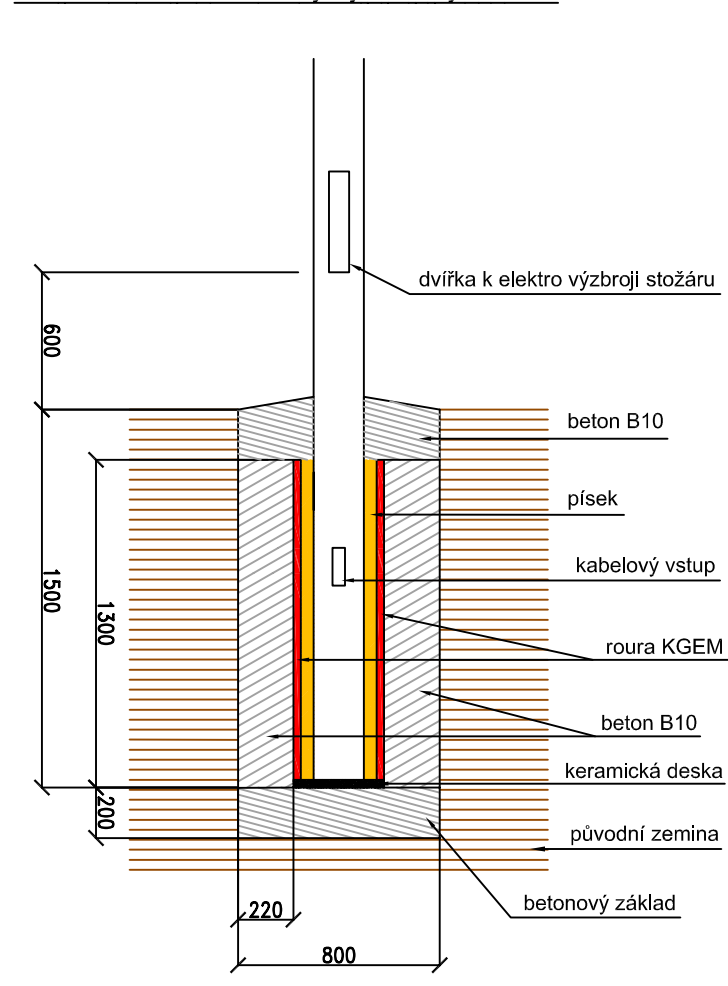


Řez komunikací

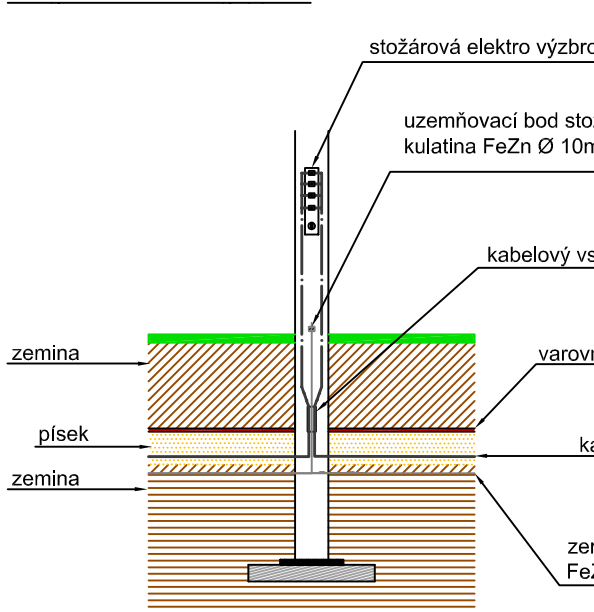


Kaliště
k.ú. Kaliště

Řez základem stožáru do výšky 8 m s výložníkem



Řez elektroinstalací stožáru



Tabulková výpočtová únosnost základové zeminy $R_{u, \min}$ min. 100 Pa
U základů je uvažováno s příznivým vlivem pasivního zemního tlaku.
Je nutné betonovat základ bez bednění rovno do výkopu a zemnu kolem základu řádně zhutnit! Pokud dojde v průběhu životnosti k odkopání zeminy kolem základu, stožár tím ztratí svoji stabilitu!
Základy stožárů se budou prováděny opatrně ručně s ohledem na ostatní inženýrské sítě.

Měřítko:
1 : 30

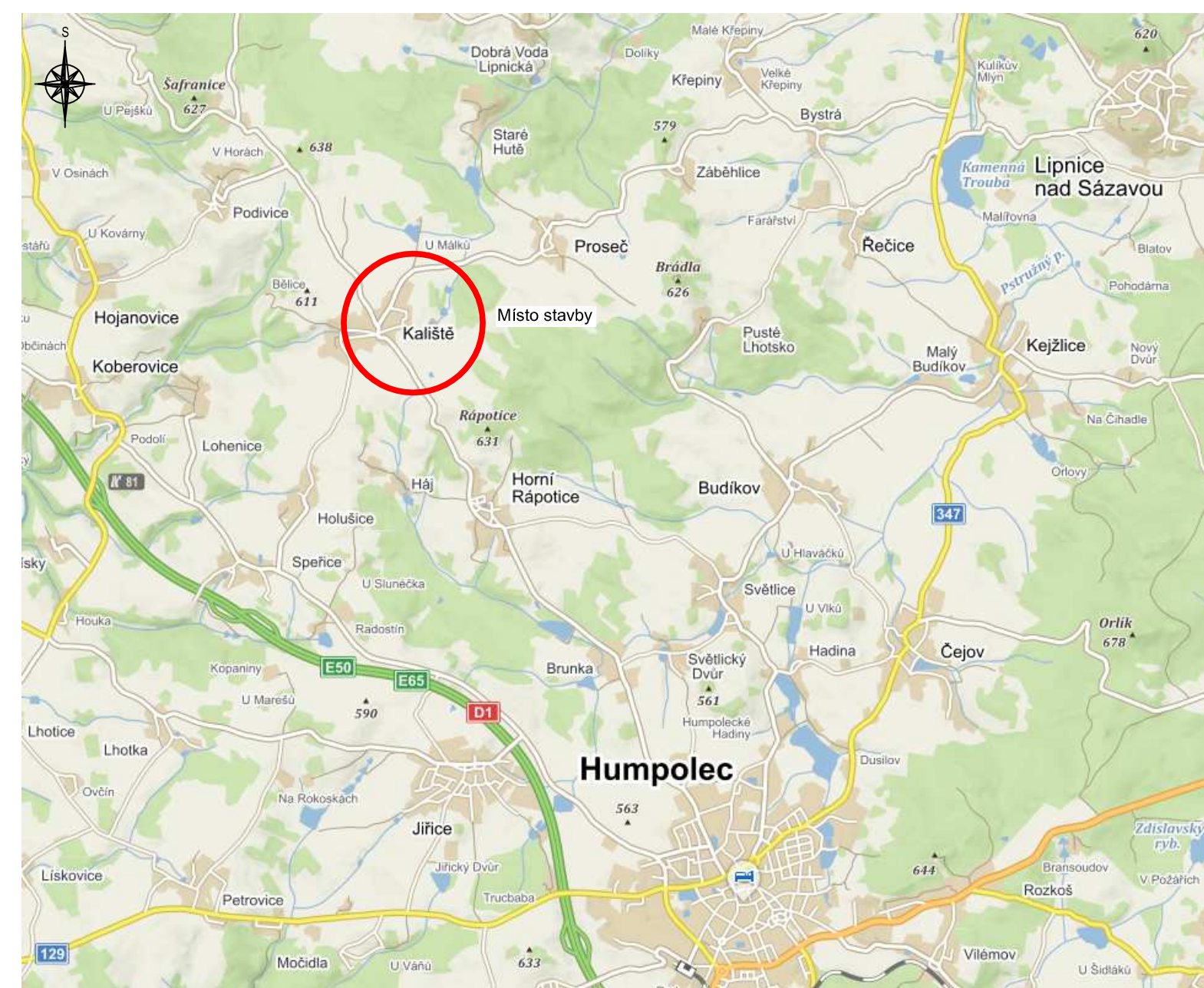
LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VO:

- Nová kabelová trasa - kabel VO typu CYKY-J 4x10 mm² bude uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm. Ve společné trase bude uloženo i uzemnění pásek FeZn 30 x 4 mm a rezervní chránička HDPE 40/33 mm pro budoucí potřeby investora stavby.
- Stožár VO jmenovité výšky 8 m, pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dvířka elektro-výzbroje. Výložník délky 1,5 m nemí- řešeno jinak. Svítidlo VO dle světelné technického výpočtu bude splňovat normativní podmínky pro osvětlení - LED 43 W, 3000 K, 80 Ra.
- Svítidlo VO kotveno na betonovém stožáru NN distribuční společnosti E.ON ve výšce cca 7 m nad terénem a 1 m pod distribučním vedením. Kotvení na výložníku délky 0,3 m. Svítidlo bude vhodného typu dle světelné technického výpočtu - bude splňovat normativní podmínky pro osvětlení - LED 43 W, 3000 K, 80 Ra.
- Skříň VO, pilířové provedení, termoplast, dle schéma napájení
- Skříň VO, provedení na bet. distribuční stožár NN, dle schéma napájení - osazena ve výšce 3,5 m nad niveleou terénu, kotvena pásy bandimex; svody chráněny v netřísňivé elektroinstalaci trubce
- Zemní zásuvka 230 V, 50 Hz, IP 66, kabelová rezerva min. 5 m.
- Připojeno z SVO-1 kabelem CYKY-J 3x2,5 mm² jistěno kombinovaným jističochráničem 16A/B, Ir=0,03 A.

POZNÁMKY:

- Kabelové rezy v nových stožárech budou min. 3 m na každém kabelu.
- Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemnicí soustavu VO
- JE TŘEBA RESPEKTOVAT STEJNÝ SLED FÁZÍ V NOVÉ PROJEKTOVANÝCH POJISTKOVÝCH SKŘINÍCH I STOŽÁRECH!
- Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla odstavka stávající soustavy VO. Výkopové práce v blízkosti ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Zákres tras ostatních inženýrských sítí je pouze orientační. Před zahájením výkopových prací je třeba požádat jednotlivé správce o výtýčení průběhu jejich sítí v terénu.
- Vyjádření ostatních správců sítí je nutné respektovat ve všech ohledech! Jakékoli poškození ostatních inženýrských sítí je třeba ihned nahlásit jejímu správci a zřídit neprodlenou nápravu.
- VO určené k demontáži bude demontováno až po instalaci nového VO, které bude uvedeno do provozu.
- Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci s majitelem VO - obec Kaliště.
- V místech křížení a souběhu se budou primárně respektovat podmínky vyjádření správce dotčené sítě. Dále se bude respektovat norma ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

CELKOVÁ SITUACE:



Vypracoval: Ing. Josef Klima	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLIMA
Místo stavby: obec Kaliště k.ú. Kaliště (okres Pelhřimov)J662241	Investor: OBEC KALIŠTĚ Kaliště 92, 394 51 Kaliště IČ 00246363	T. Batl 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043 DIČ: CZ25522043 Dokumentace: DUR+DSP
Název stavby: Obec Kaliště	Číslo PD: 18-JK-10.3	Datum: 4 / 2018
Chodník podél silnice III/34761, III/12934	Formát: A1	Měřítko: 1 : 500
Název výkresu: Celková situace VO, řezy	Č. výkresu: C.1	