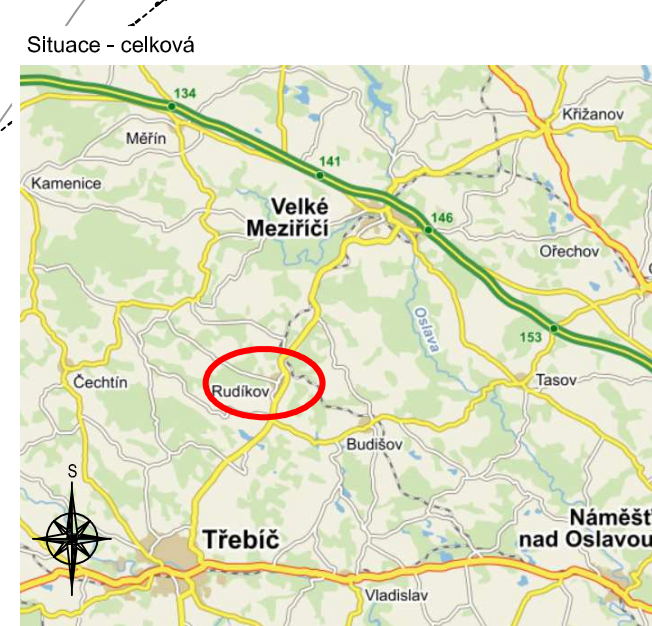
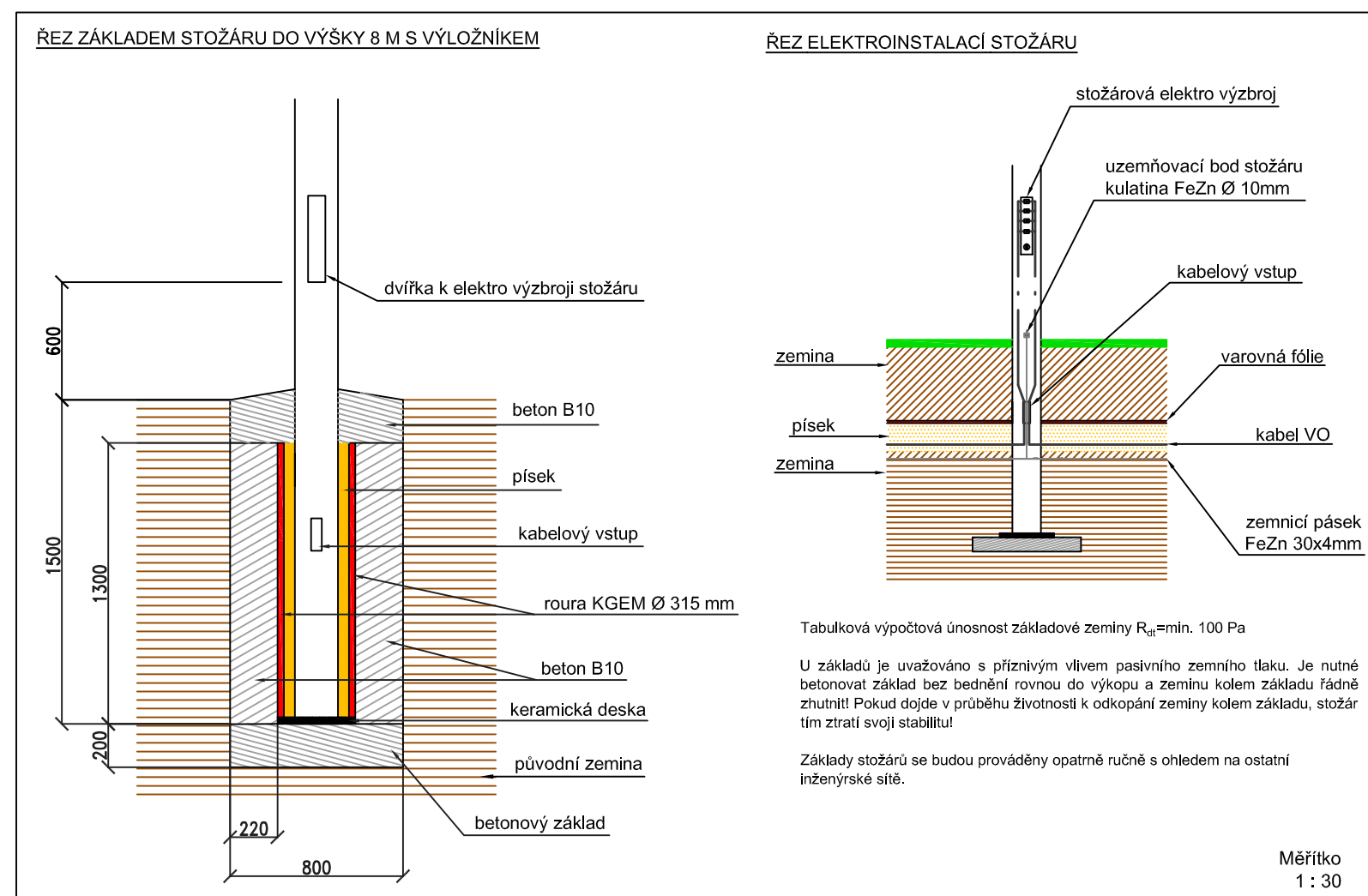


- LEGENDA DALŠÍCH SYMBOLŮ:
- hranice řešeného území
 - místní komunikace, chodník
 - - - parcelace
 - - - domky

- LEGENDA OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- kanalizace dešťová - navržená
 - kanalizace splašková - navržená
 - kanalizace dešťová - stávající
 - kanalizace splašková - stávající
 - vodovod - navržený
 - vodovod - stávající
 - STL plynovod - navržený
 - STL plynovod - stávající
 - veřejné osvětlení - stávající
 - veřejné osvětlení - stávající
 - elektrický kabel NN - stávající
 - elektrický kabel VN - stávající
 - elektrický kabel VN - stávající
 - telefonní kabel - stávající



- LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):
- Kabelová trasa VO - CYKY 4x16 mm² uložen v chrániče kopoflex Ø 75 mm, uzemnění FeZn 30x4 mm.
 - Kabelová trasa je též v celé délce uvožována v souběhu s kabelovým vedením NN (E.ON) a MAN (optochránka obce Rudíkov pro budoucí datové rozvody).
 - V projektované trase VO dochází ke křížení přípojek NN, SEK, vodovodu, kanalizace a plynovodu STL. Je třeba respektovat vyjádření všech správců inženýrských sítí a normu prostorového uspořádání sítí ČSN 73 6005.
 - Sadový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 7 m, žárově zinkovaný, stupňovitý, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
 - Svítidlo VO bude kotveno na pozinkovaném výložníku zevnitř i vně délky 1,5 m, není-li řečeno jinak. Typ svítidla bude vhodného typu, které splní normativní podmínky osvětlení dle ČSN EN 13201 - viz. světelné technický výpočet. Typ svítidla bude schválen investorem stavby - obec Rudíkov.
 - Základy stožárů se budou umísťovat těsně k oplocení soukromých parcel tak, aby byly základy umístěny na veřejné parcele. Statika vlastních základů nesmí být narušena - nutnost provést výkopové práce a provedení základu v týž den.
 - Přílehlé inženýrské sítě budou chráněny dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí. V maximální možné míře se bude respektovat norma prostorového uspořádání sítí ČSN 73 6005.
 - Slinčí stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 8 m, žárově zinkovaný, stupňovitý, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
 - Svítidlo VO bude kotveno na pozinkovaném výložníku délky 1,5 m není-li řečeno jinak.
 - Typ svítidla bude vhodného typu, které splní normativní podmínky osvětlení dle ČSN EN 13201 - viz. světelné technický výpočet. Typ svítidla bude schválen investorem stavby - obec Rudíkov.
 - Základy stožárů se budou umísťovat pokud možno těsně k oplocení soukromých parcel tak, aby byly základy stožárů umístěny na veřejné parcele. Obecně je preferováno, aby od slinčí obruby byl stožár osazen 2,0 m kvůli možné budoucí stavbě chodníku.
 - Přílehlé inženýrské sítě budou chráněny dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí. V maximální možné míře se bude respektovat ČSN 73 6005. Kabelové inženýrské sítě v blízkosti základů stožárů VO budou uloženy do kabelových chráničků.
 - Pojistková skříň veřejného osvětlení, plastový pilíř - viz. schéma napájení a schéma zapojení skříňe
 - Je třeba respektovat stejný sled fází!
- POZNÁMKY VO:
- Kabelové rezervy v nových stožárech budou 3 m na každém kabelu.
 - Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemnicí soustavu VO u místa napojení č. 43.
 - JE TŘEBA RESPEKTOVAT STEJNÝ SLED ELEKTRICKÝCH FÁZÍ NA CELEM REKONSTRUOVANÉM ROZVODU VO!
 - Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla odstávka stávající soustavy VO. Výkopové práce v blízkosti ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
 - Vyjádření ostatních správců inženýrských sítí je nutné respektovat ve všech ohledech! Práce v ochranných pásmech je třeba provádět s maximální opatrností a nikterak ostatní sítě nepoškodit. Jakékoli poškození ostatních inženýrských sítí je třeba ihned nahlásit jejímu správci a zřídit neprodlenou nápravu.
 - Zákres tras ostatních inženýrských sítí je pouze orientační. Před zahájením výkopových prací je třeba požádat jednotlivé správce o výtýčení průběhu jejich sítí v terénu.
 - Odstávka stávající soustavy VO v nočních hodinách v nedotčeném území je nepřijatelná. Práce je třeba zkoordinovat tak, aby VO mimo zájmové území bylo v nočních hodinách schopné provozu.

- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ MAN:
- Trasa optochránky HDPE 40/33 mm, viz. "zatrubkovací schéma MAN"
 - Zemní jezdová šachta pro chráničky HDPE
 - přesný typ a umístění bude odsouhlaseno investorem stavby
- POZNÁMKY MAN:
- Realizace projektovaného vedení MAN bude prováděna v koordinaci se stavbou VO.
 - Realizační práce budou prováděny za plné informovanosti investora stavby - obec Rudíkov.
 - Vyjádření všech správců ostatních inženýrských sítí se musí respektovat v plném rozsahu. Jedná se především o:
 - E.ON - Distribuce (kabely VN, NN, uzemnění), RWE (plynovody NTL a STL), VAS (vodovody a kanalizace), CETIN (slaboproudá vedení a optika), obec Rudíkov (veřejné osvětlení).
 - 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.



Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA
Místo stavby: k.ú. Rudíkov, lokalita "Nade vsí"	Investor: Obec Rudíkov, Rudíkov 2, 675 05, IČO: 00290386	Hrobová 177, Třebíč, 674 01 IČ: 25522043
Název stavby: RUDÍKOV OBYTNÝ SOUBOR 32RD, LOKALITA "NADE VSI" IO 2.0, INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KOMUNIKACE		Dokumentace: DSP
Inženýrský objekt: IO 02.5 IO 02.6	Rozvody VO a sloupů Chráničky optických kabelů	Datum: 5 / 2017
Název výkresu: Celková situace VO a MAN, řezy		Formát: 594x890
		Měřítko: 1 : 500
		Č. výkresu: 02.5-6.2
		Paré: