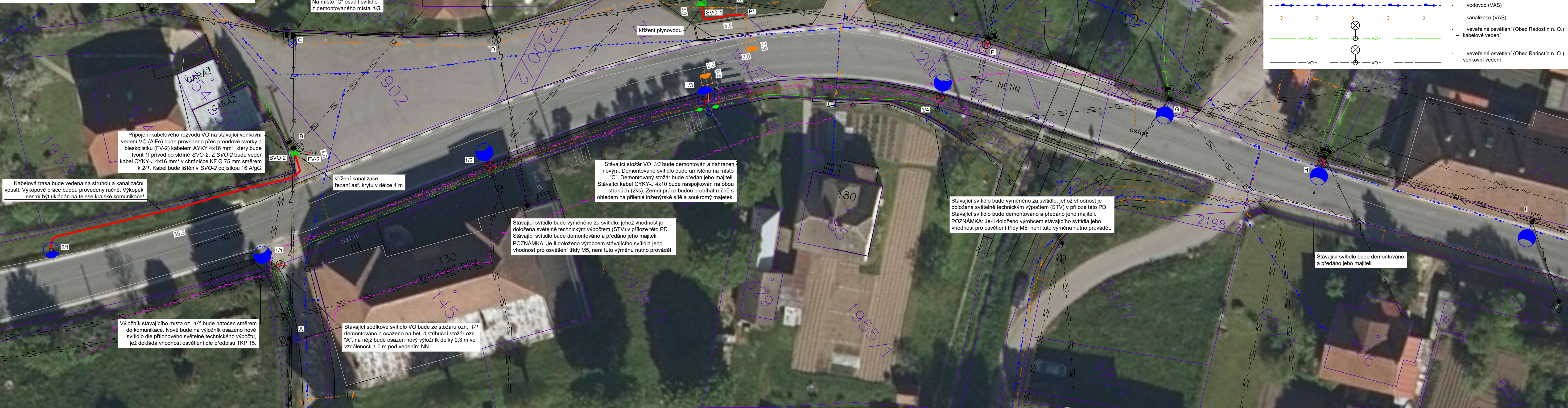


POZNÁMKY:

- Osazení základů stožárů VO bude respektovat vyjádření ostatních správců inženýrských sítí i dotčených orgánů.
- Vyjádření ostatních správců sítí i dotčených orgánů je nutné respektovat ve všech ohledech!
- Výkopové práce se budou provádět za dodržení podmínek ostatních správců inženýrských sítí, zejména pak VAS, GasNet, E.ON, CETIN a obec Radostín n. O. (VO a místní rozhlas).
- Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla odstávka stávající soustavy VO v nočních hodinách.
- Výkopové práce v blízkosti či ochranných pásmech ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Před zásepem kabelové trasy bude provedeno její geodetické zaměření. Uložení kabelů bude dokladováno fotodokumentací.
- Překopy vjezdů budou oznámeny majitelům s týdenním předstihem před zahájením vlastního překopu tak, aby se předešlo jakémukoli nedorozumění. Přístup do nemovitostí bude zajištěn pochozím přemostěním se zábradlím šířky alespoň 120 cm.



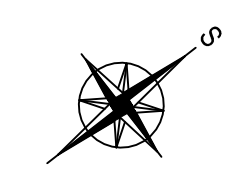
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- metalicke vedení SEK (CETIN)
- nadzemní vedení SEK (CETIN)
- neprovozované vedení SEK (CETIN)
- nezaměřené vedení SEK (CETIN)
- plynovod STL (GasNet)
- kabelové vedení NN (E.ON)
- venkovní vedení NN (E.ON)
- vodovod (VAS)
- kanalizace (VAS)
- veřejné osvětlení (Obec Radostín n. O.)
- kabelové vedení
- veřejné osvětlení (Obec Radostín n. O.)
- venkovní vedení

LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- Kabelová trasa VO s ochranným pásmem 1,0 m
- kabel typu CYKY uložen v chrániče kopoplex; uzemnění FeZn 30x4 mm
- Silniční silnostenný stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 9 m, žárové zinkované, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje
- Délka výložníku pro VO 1,5 m. Svítidlo bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující podmínky TKP 15
- A-typický výložník pro svítidlo ZEBRA s rozměry 3,7x0,3 m, L172° kotven ve výšce 7,0 m nad povrchem komunikace; Svítidlo ZEBRA bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující podmínky TKP 15
- Přechodový stožár veřejného osvětlení jmenovitá výška 7 m
- Výložník délky 3,5 m
- Povrchová úprava stožáru i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i vně. Spodní část stožáru bude opatřena termoplastovým nástřikem po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje.
- Svítidlo bude schváleného typu ZEBRA dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující předpis TKP 15.
- Parkový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 5 m, žárové zinkované zevnitř i vně, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje. Svítidlo kotveno na výložník délky 0,5 m.
- Svítidlo bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) k zajištění podmínek předpisu TKP 15.
- Svítidlo veřejného osvětlení dle přílohového STV splňující předpis TKP 15
- Na betonových distribučních stožárech bude svítidlo osazeno na pozinkovaném výložníku délky 0,5 m cca 1,0 m pod venkovním vedením NN
- Svítidlo bude napájeno ze stávajícího venkovního vedení VO typu AlFe izolovanými propichovacími odbočnými svorkami.
- Na stávajících stožárech VO je uvažováno s výměnou stávajících svítidel za nová splňující podmínky předpisu TKP 15. Bude-li doloženo výrobcem stávajícího svítidla jeho vhodnost pro osvětlení třídy M5, není tuto výměnu nutno provádět.
- Bleskojistka na venkovním vedení VO.
- Pojistková skříň VO osazena na betonovém distribučním stožáru
- Ke stožáru bude skříň kotvena pásky bandimex ve výšce přibližně 3,5 m nad niveletou terénu
- Kabelové svody budou od skříně až do země (cca 20 cm v zemi) uloženy v elektroinstalační trubce, které budou k betonovému distribučnímu stožáru kotveny pásky bandimex.
- Připojení na venkovní vedení bude pomocí izolovaných proudových odbočných svorek kabelem AYKY 4x16 mm² přes bleskojistku.
- Kabelová spojka NN pro kabel CYKY-J 4x10 mm²

- LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):**
- Kabelová trasa VO s ochranným pásmem 1,0 m
 - kabel typu CYKY uložen v chrániče kopoplex; uzemnění FeZn 30x4 mm
 - Silniční silnostenný stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 9 m, žárové zinkované, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje
 - Délka výložníku pro VO 1,5 m. Svítidlo bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující podmínky TKP 15
 - A-typický výložník pro svítidlo ZEBRA s rozměry 3,7x0,3 m, L172° kotven ve výšce 7,0 m nad povrchem komunikace; Svítidlo ZEBRA bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující podmínky TKP 15
 - Přechodový stožár veřejného osvětlení jmenovitá výška 7 m
 - Výložník délky 3,5 m
 - Povrchová úprava stožáru i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i vně. Spodní část stožáru bude opatřena termoplastovým nástřikem po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje.
 - Svítidlo bude schváleného typu ZEBRA dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) splňující předpis TKP 15.
 - Parkový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 5 m, žárové zinkované zevnitř i vně, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje. Svítidlo kotveno na výložník délky 0,5 m.
 - Svítidlo bude vhodného typu dle přílohového světelné technického výpočtu (STV) k zajištění podmínek předpisu TKP 15.
 - Svítidlo veřejného osvětlení dle přílohového STV splňující předpis TKP 15
 - Na betonových distribučních stožárech bude svítidlo osazeno na pozinkovaném výložníku délky 0,5 m cca 1,0 m pod venkovním vedením NN
 - Svítidlo bude napájeno ze stávajícího venkovního vedení VO typu AlFe izolovanými propichovacími odbočnými svorkami.
 - Na stávajících stožárech VO je uvažováno s výměnou stávajících svítidel za nová splňující podmínky předpisu TKP 15. Bude-li doloženo výrobcem stávajícího svítidla jeho vhodnost pro osvětlení třídy M5, není tuto výměnu nutno provádět.
 - Bleskojistka na venkovním vedení VO.
 - Pojistková skříň VO osazena na betonovém distribučním stožáru
 - Ke stožáru bude skříň kotvena pásky bandimex ve výšce přibližně 3,5 m nad niveletou terénu
 - Kabelové svody budou od skříně až do země (cca 20 cm v zemi) uloženy v elektroinstalační trubce, které budou k betonovému distribučnímu stožáru kotveny pásky bandimex.
 - Připojení na venkovní vedení bude pomocí izolovaných proudových odbočných svorek kabelem AYKY 4x16 mm² přes bleskojistku.
 - Kabelová spojka NN pro kabel CYKY-J 4x10 mm²



Vypracoval: Ing. Josef Klíma Místo stavby: obec Radostín nad Oslavou silnice II/354	Projektant: Ing. Karel Tomek Investor: Obec Radostín nad Oslavou Radostín n. O. š.p. 223 594 44 Radostín n. O.	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043 Dokumentace: DUR
Název stavby: PŘECHOD PRO CHODCE RADOŠTÍN N. O.		Číslo PD: EK-RA-1 Datum: 5 / 2019
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Formát: 297x1040
Název výkresu: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Měřítko: 1 : 250 Č. výkresu: D.1.4.4