

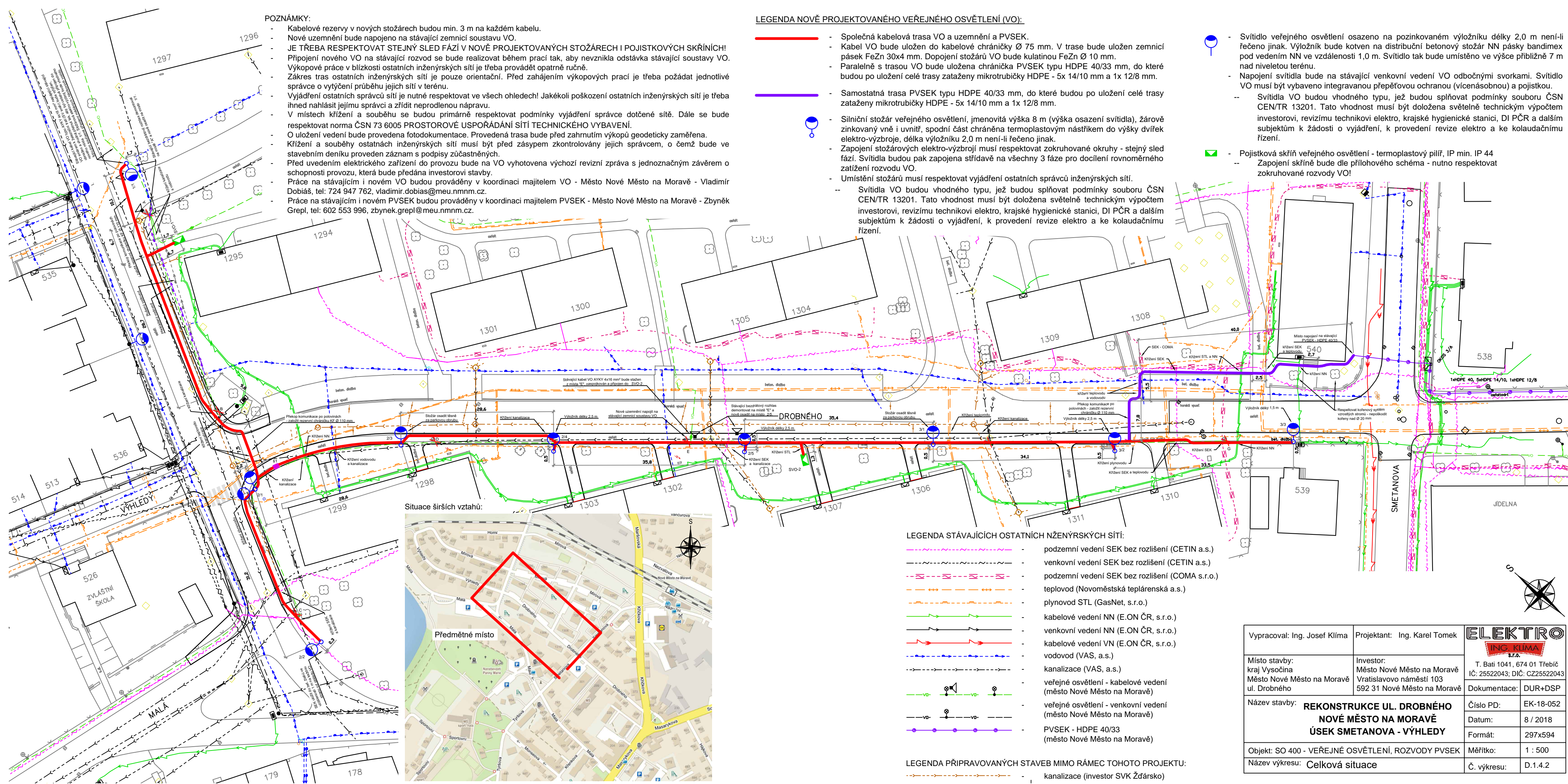
POZNÁMKY:

- Kabelové rezervy 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 STOŽÁRECH I POJISTKOVÝCH SKŘÍNÍCH!
- 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.
- Zákres tras ostatních inženýrských sítí je pouze orientační. Před zahájením výkopových prací je třeba požádat jednotlivé správce o výtčení 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 zřídít neprodlenou nápravu.
- 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.
- O uložení vedení bude provedena fotodokumentace. Provedená trasa bude před zahrnutím výkopů geodeticky zaměřena.
- Křížení a souběhy ostatních inženýrských sítí musí být před zásypem zkontrolovány jejich správcem, o čemž bude ve stavebním deníku proveden záznam s podpisy zúčastněných.
- Před uvedením elektrického zařízení do provozu bude na VO vyhotovena výchozí revizní zpráva s jednoznačným závěrem o schopnosti provozu, která bude předána investorovi stavby.
- Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci majitelem VO - Město Nové Město na Moravě - Vladimír Dobiáš, tel: 724 947 762, vladimir.dobias@meu.nmmn.cz.
- Práce na stávajícím i novém PVSEK budou prováděny v koordinaci majitelem PVSEK - Město Nové Město na Moravě - Zbyněk Grepl, tel: 602 553 996, zbynek.grepl@meu.nmmn.cz.

LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- Společná kabelová trasa VO a uzemnění a PVSEK.
- Kabel VO bude uložen do kabelové chráničky Ø 75 mm. V trase bude uložen zemnicí pásek FeZn 30x4 mm. Dopojení stožárů VO bude kulatinou FeZn Ø 10 mm.
- Paralelně s trasou VO bude uložena chránička PVSEK typu HDPE 40/33 mm, do které budou po uložení celé trasy zataženy mikrotubičky HDPE - 5x 14/10 mm a 1x 12/8 mm.
- Samostatná trasa PVSEK typu HDPE 40/33 mm, do které budou po uložení celé trasy zataženy mikrotubičky HDPE - 5x 14/10 mm a 1x 12/8 mm.
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 8 m (výška osazení svítidla), zárovň zinkovaný vně i uvnitř, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje, délka výložníku 2,0 m není-li řečeno jinak.
- Zapojení stožárových elektro-výzbrojí musí respektovat zokruhované okruhy - stejný sled fází. Svítidla budou pak zapojena střídavě na všechny 3 fáze pro docílení rovnoměrného zatížení rozvodu VO.
- Umístění stožárů musí respektovat vyjádření ostatních správců inženýrských sítí.
- Svítidla VO budou vhodného typu, jež budou splňovat podmínky souboru ČSN CENTR 13201. Tato vhodnost musí být doložena světelně technickým výpočtem investorovi, revizímu technikovi elektro, krajské hygienické stanici, DI PČR a dalším subjektům k žádosti o vyjádření, k provedení revize elektro a ke kolaudačnímu řízení.

- Svítidlo veřejného osvětlení osazeno na pozinkovaném výložníku délky 2,0 m není-li řečeno jinak. Výložník bude kotven na distribuční betonový stožár NN pásky bandimex pod vedením NN ve vzdálenosti 1,0 m. Svítidlo tak bude umístěno ve výšce přibližně 7 m nad niveletou terénu.
- Napojení svítidla bude na stávající venkovní vedení VO odbočnými svorkami. Svítidlo VO musí být vybaveno integrovanou přepětovou ochranou (vícenásobnou) a pojistkou.
- Svítidla VO budou vhodného typu, jež budou splňovat podmínky souboru ČSN CEN/TR 13201. Tato vhodnost musí být doložena světelně technickým výpočtem investorovi, revizímu technikovi elektro, krajské hygienické stanici, DI PČR a dalším subjektům k žádosti o vyjádření, k provedení revize elektro a ke kolaudačnímu řízení.
- Pojistková skříň veřejného osvětlení - termoplastový pilíř, IP min. IP 44
- Zapojení skříně bude dle přílohového schéma - nutno respektovat zokruhované rozvody VO!



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH OSTATNÍCH NŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- podzemní vedení SEK bez rozlišení (CETIN a.s.)
- venkovní vedení SEK bez rozlišení (CETIN a.s.)
- podzemní vedení SEK bez rozlišení (COMA s.r.o.)
- teplovod (Novoměstská teplárenská a.s.)
- plynovod STL (GasNet, s.r.o.)
- kabelové vedení NN (E.ON ČR, s.r.o.)
- venkovní vedení NN (E.ON ČR, s.r.o.)
- kabelové vedení VN (E.ON ČR, s.r.o.)
- vodovod (VAS, a.s.)
- kanalizace (VAS, a.s.)
- veřejné osvětlení - kabelové vedení (město Nové Město na Moravě)
- veřejné osvětlení - venkovní vedení (město Nové Město na Moravě)
- PVSEK - HDPE 40/33 (město Nové Město na Moravě)

LEGENDA PŘIPRAVOVANÝCH STAVEB MIMO RÁMEC TOHOTO PROJEKTU:

- kanalizace (investor SVK Žďársko)

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: kraj Vysočina Město Nové Město na Moravě ul. Drobného	Investor: Město Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 103 592 31 Nové Město na Moravě	T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043
Název stavby:	REKONSTRUKCE UL. DROBNÉHO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ ÚSEK SMETANOVA - VÝHLEDY	Dokumentace: DUR+DSP
Objekt: SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ROZVODY PVSEK		Číslo PD: EK-18-052
Název výkresu: Celková situace		Datum: 8 / 2018
		Formát: 297x594
		Měřítko: 1 : 500
		Č. výkresu: D.1.4.2