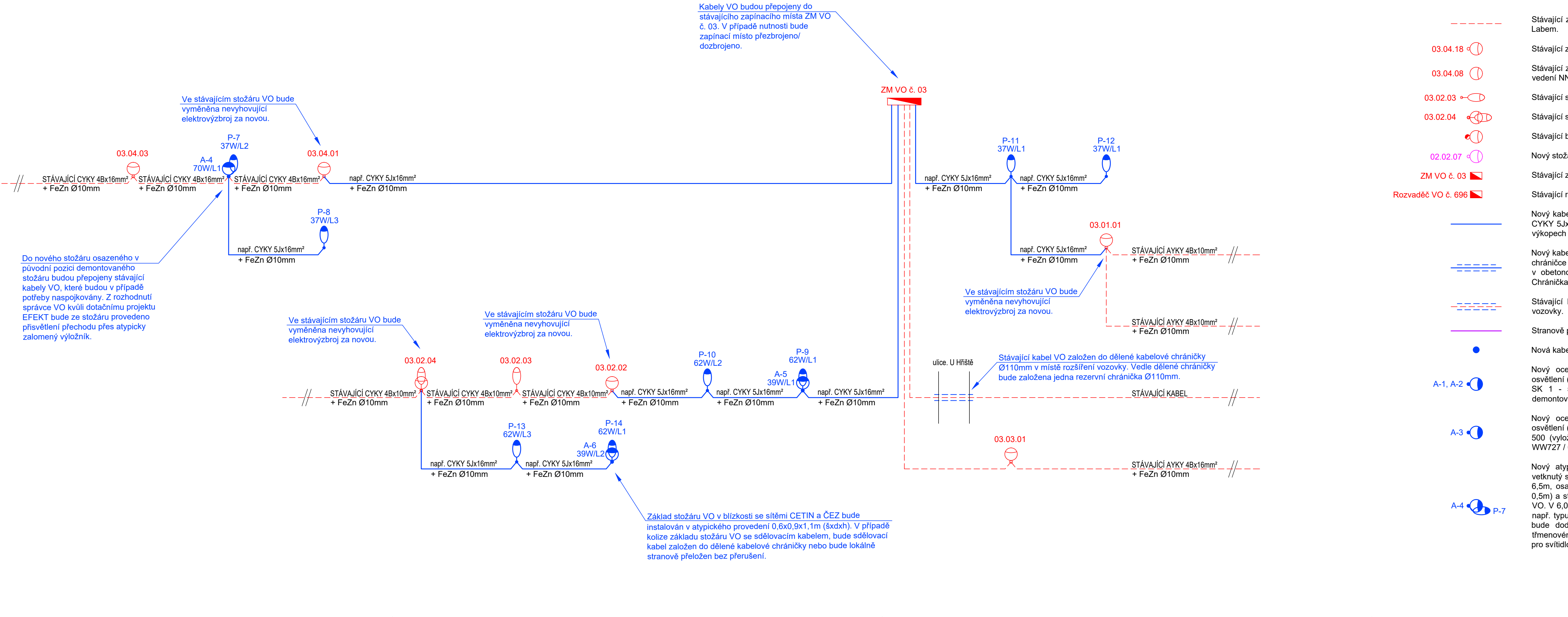




- LEGENDA:**
- Stávající zachované podzemní kabelové vedení veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem.
 - Stávající zachovaný stožár VO města Roudnice nad Labem.
 - Stávající zachované svítidlo VO města Roudnice nad Labem na stávajícím konzoli nadzemního vedení NN ČEZ.
 - Stávající stožár přisvětlení přechodu pro chodce.
 - Stávající stožár VO s přisvětlením přechodu pro chodce.
 - Nový stožár VO - řešeno v rámci jiného projektu.
 - Stávající zapínací místo ZM VO města Roudnice nad Labem.
 - Stávající rozvaděč VO ve fasádě objektu města Roudnice nad Labem.
 - Nový kabel veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu CYKY 4x16mm², CYKY 5x16mm² v chráničce Ø 50mm s uzemňovacím drátem např. FeZn Ø10mm uložený ve výkopech v chodníku a trávníku provedených dle vzorových řezů.
 - Nový kabel veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu CYKY 5x16mm² v chráničce Ø 50mm s uzemňovacím drátem např. FeZn Ø10mm založený přes vozovku a vjezdy v obetonované chráničce Ø110mm překlopem v hloubce min. 100cm dle vzorového řezu. Chránička bude vyvedena min. 1,0m do terénu mimo komunikaci.
 - Stávající kabel VO bude založen obetonované dělené chráničky Ø 110mm v místě křížení vozovky.
 - Stranově přeložený bez přerušení stávající zachovaný kabel VO města Roudnice nad Labem.
 - Nová kabelová spojka VO města Roudnice nad Labem.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu K 6, výšky 6m, osazený výložníkem např. SK 1 - 500 (vyložení 0,5m), osazený LED svítidlem např. typu AMPERA Evo1 / 5305 / 20 LED / WW727 / 600 mA / 39 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu K 6, výšky 6m, osazený výložníkem např. SK 1 - 500 (vyložení 0,5m), osazený LED svítidlem např. typu AMPERA Evo1 / 5305 / 20 LED / WW727 / 600 mA / 39 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1900/89 (vyložení 0,9m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6,5, výšky 6,5m, osazený stožárovou redukcí např. RS 114/60, výložníkem např. SK 1 - 500 (vyložení 0,5m) a stávajícím výbojkovým svítidlem v 6,5m typu Myra 12, 70W z demontovaného stožáru VO. V 6,0m výšce bude na stožáru VO osazeno svítidlo přisvětlení P-7 s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 30 LED / NW740 / 400 mA / 37 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový atypicky vyrobený zesílený ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu K 6, výšky 6m, osazený výložníkem např. SK 1 - 500 (vyložení 0,5m), osazený LED svítidlem např. typu AMPERA Evo1 / 5305 / 20 LED / WW727 / 600 mA / 39 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1100/89 (vyložení 1,1m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 500 mA / 62 W / 5°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 2100/114 (vyložení 2,1m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1700/89 (vyložení 1,7m) se zalomením na konci výložníku pro svítidlo o délce 0,1m v úhlu 163° a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1000/89 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1000/89 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 30 LED / NW740 / 400 mA / 37 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1000/89 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 30 LED / NW740 / 400 mA / 37 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 2300/114 (vyložení 2,3m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
 - Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpatcový, tříštupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1900/89 (vyložení 1,9m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 30 LED / NW740 / 400 mA / 37 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.

POZNÁMKY:

Číslová nových stožárů, které řeší tento projekt, je pouze orientační. Definitivní čísla přidělí zhotovitel stavby správce VO.

Na nové stožáry VO bude přesunutý stávající veřejný rozhlas z demontovaných stožárů VO.

Stavební úpravy jsou řešeny v rámci stavební části projektové dokumentace.

Přeložka a výstavba nového zařízení VO musí být koordinována s ostatními stavebními objekty.

Obnova povrchů je řešena v rámci stavební části projektu.

Kolizní stromy a keře budou odstraněny v rámci stavební části projektu. V případě výsadby nových stromů budou vysázeny min. 5m od stožárů veřejného osvětlení a přisvětlení.

VO musí být postaveno dle standardu VO města Roudnice nad Labem a dle požadavků správce VO.

Každé svítidlo VO bude osazeno např. NEMA/Zhaga konektorem a programovatelným předřadníkem.

Podzemní spoje zemnicích vedené budou ochráněny pasivní ochranou - např. asfaltovou zátlivkou.

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----

OBECNOSTROJITELSTVÍ	PROJEKT DOPRAVNÍ FILIP S.R.O. Svermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792 HIP: Ing. Václav Fíšler	OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ
Investor:	Město Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem	OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ
KÚ:	Roudnice nad Labem (741647)	OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ
Zodpovědný projektant:	Ing. Josef Filip, Ph.D.	OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ
Vypracoval:	Ing. Václav Kovařík	OSVĚTLAČOVÝ ÚSTŘEDÍ
Datum:	11/2025	Číslo zakázky: 23-042
Zakázka:	ROUDNICE NAD LABEM - REKONSTRUKCE ULICE PROKOPOVA	Formátů A4: 10
Příloha:	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ VO	Skupení: DPS
		Měřítka: -
		Paré: -
		Číslo přílohy: D401.4