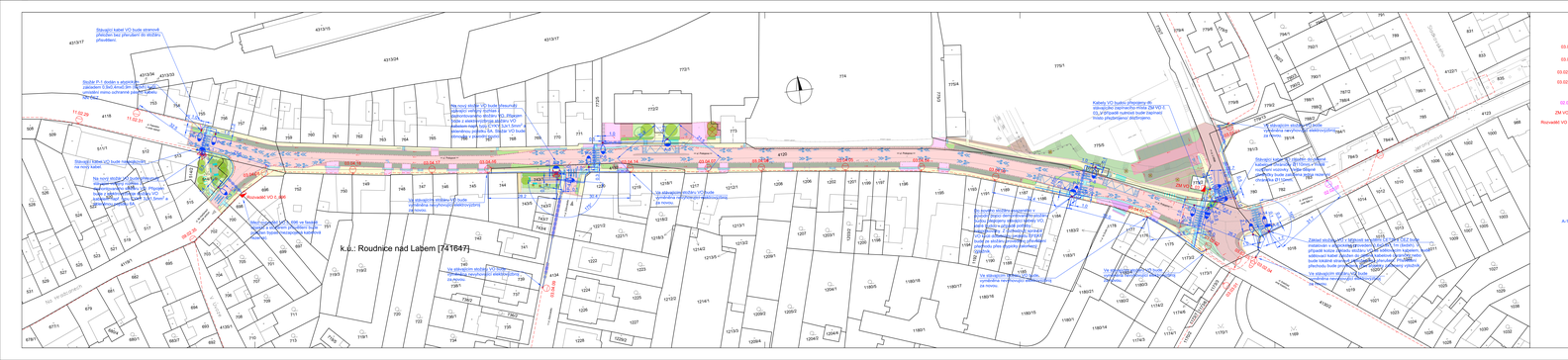

k.ú.: Roudnice nad Labem [741647]
ul. Prokopova
ul. Palackého
Na Hradčanech
V Úvoze
Jeronýmova
Sladkovského
ul. Dobrovského
ul. Krabčická
Rozvaděč VO č. 696
ZM VO č. 03
A-1
A-2
A-3
A-4
A-5
A-6
P-1
P-2
P-3
P-4
P-5
P-6
P-7
P-8
P-9
P-10
P-11
P-12
P-13
P-14
03.04.18
03.04.17
03.04.16
03.04.14
03.04.07
03.04.08
03.04.05
03.04.04
03.04.03
03.04.01
03.04.09
03.02.02
03.02.03
03.02.04
03.03.01
03.01.01
02.02.07
11.02.29
11.02.31
09.02.35

Stávající kabel VO bude stranově přeložen bez přerušení do stožáru přisvětlení.

Stožár P-1 dodán s atypickým základem 0,9x0,4mx0,9m (šxdxh) kvůli umístění mimo ochranné pásmo kabelu NN ČEZ.

Stávající kabel VO bude naspojkován na nový kabel.

Na nový stožár VO bude přesunutý stávající veřejný rozhlas z demontovaného stožáru VO. Připojen bude z elektrovýzbroje stožáru VO kabelem např. typu CYKY 3Jx1,5mm² a skleněnou pojistku 6A.

Mezi rozvaděč VO č. 696 ve fasádě objektu a stožárem přisvětlení bude položen bypas (nezapojená kabelová rezerva).

Na nový stožár VO bude přesunutý stávající veřejný rozhlas z demontovaného stožáru VO. Připojen bude z elektrovýzbroje stožáru VO kabelem např. typu CYKY 3Jx1,5mm² a skleněnou pojistku 6A. Stožár VO bude obnoven v původní pozici.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Do nového stožáru osazeného v původní pozici demontovaného stožáru budou přepojeny stávající kabely VO, které budou v případě potřeby naspojkovány. Z rozhodnutí správce VO kvůli dotačnímu projektu EFEKT bude ze stožáru provedeno přisvětlení přechodu přes atypicky zalomený výložník.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Kabely VO budou přepojeny do stávajícího zapínacího místa ZM VO č. 03. V případě nutnosti bude zapínací místo přezbrojeno/ dozbrojeno.

Stávající kabel VO založen do dělené kabelové chráničky Ø110mm v místě rozšíření vozovky. Vedle dělené chráničky bude založena jedna rezervní chránička Ø110mm.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

Základ stožáru VO v blízkosti se sítěmi CETIN a ČEZ bude instalován v atypickém provedení 0,6x0,9x1,1m (šxdxh). V případě kolize základu stožáru VO se sdělovacím kabelem, bude sdělovací kabel založen do dělené kabelové chráničky nebo bude lokálně stranově přeložen bez přerušení. Přisvětlení přechodu bude provedeno přes atypicky zalomený výložník.

Ve stávajícím stožáru VO bude vyměněna nevyhovující elektrovýzbroj za novou.

LEGENDA:

- - -	Stávající zachované podzemní kabelové vedení veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem.
03.04.18	Stávající zachovaný stožár VO města Roudnice nad Labem.
03.04.08	Stávající zachované svítidlo VO města Roudnice nad Labem na stávajícím konzoli nadzemního vedení NN ČEZ.
03.02.03	Stávající stožár přisvětlení přechodu pro chodce.
03.02.04	Stávající stožár VO s přisvětlením přechodu pro chodce.
	Stávající betonový stožár se svítidlem VO.
02.02.07	Nový stožár VO - řešeno v rámci jiného projektu.
ZM VO č. 03	Stávající zapínací místo ZM VO města Roudnice nad Labem.
Rozvaděč VO č. 696	Stávající rozvaděč VO ve fasádě objektu města Roudnice nad Labem.
———	Nový kabel veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu CYKY 4Jx16mm², CYKY 5Jx16mm² 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 5Jx16mm² v chráničce Ø 50mm s uzemňovacím drátem např. FeZn ø10mm založený přes vozovku a vjezdy v obetonované chráničce Ø110mm překopem 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.
A-1, A-2	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu K 6, výšky 6m, osazený výložníkem např. SK 1 - 500 (vyložení 0,5m) a stávajícím výbojkovým svítidlem typu Myra 12, 70W z demontovaného stožáru VO.
A-3	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu K 6, výšky 6m, s 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.
A-4 P-7	Nový atypicky vyrobený zesílený ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) 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. Uchyceno bude k atypicky vyrobenému zalomenému třmenovému výložníku např. TRBC 114/ 1600 (vyložení 1,6m) se zalomením na konci výložníku pro svítidlo o délce 0,1m v úhlu 135°.
A-5 P-9	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu UZNB 8, výšky 8m, s výložníkem např. UZD 1 - 500 (vyložení 0,5m), osazený LED svítidlem A-5 v 8m výšce typu např. typu AMPERA Evo1 / 5305 / 20 LED / WW727 / 600 mA / 39 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm. V 6,0m výšce bude na stožáru VO osazeno svítidlo přisvětlení P-9 s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 BackLight / 40 LED / NW740 / 500 mA / 62 W / 5°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm. Uchycen bude k atypicky vyrobenému třmenovému výložníku např. TRBC 89 / 1300 (vyložení 1,3m).
A-6 P-14	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár veřejného osvětlení (VO) města Roudnice nad Labem např. typu UZNB 8, výšky 8m, s výložníkem např. UZD 1 - 500 (vyložení 0,5m), osazený LED svítidlem A-6 v 8m výšce typu např. typu AMPERA Evo1 / 5305 / 20 LED / WW727 / 600 mA / 39 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm. V 6,0m výšce bude na stožáru VO osazeno svítidlo přisvětlení P-14 s levostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 / 40 LED / NW740 / 500 mA / 62 W / 5°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm. Uchyceno bude k atypicky vyrobenému zalomenému třmenovému výložníku např. TRBC 89/ 3000 (vyložení 3,0m) se zalomením na konci výložníku pro svítidlo o délce 0,1m v úhlu 167°.
P-1	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 1200/89 (vyložení 1,2m) a LED svítidlem s levostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W/ 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
P-2	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, 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 / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W/ 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
P-3	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, 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.
P-4	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným zalomeným výložníkem např. PDC 1 - 3200/114 (vyložení 3,2m) se zalomením na konci výložníku pro svítidlo o délce 0,1m v úhlu 175° a LED svítidlem s levostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 30 LED / NW740 / 400 mA / 37 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
P-5	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDB 1 - 900/89 (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.
P-6	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDC 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.
P-8	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, 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.
P-10	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, 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 levostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 500 mA / 62 W / 5°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
P-11	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDC 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.
P-12	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PB 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným zalomeným 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 levostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5370 BackLight / 40 LED / NW740 / 400 mA / 49 W / 0°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
P-13	Nový ocelový, pozinkovaný, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem např. typu PC 6 - výšky 6,0m, s atypicky vyrobeným výložníkem např. PDC 1 - 2700/114 (vyložení 2,7m) a LED svítidlem s pravostrannou optikou např. typu AMPERA Evo 1 / 5369 / 40 LED / NW740 / 500 mA / 62 W / 5°. Svítidlo bude dodáno s držákem Ø60mm.
☒ ☒ ☒ ☒	Betonový základ stožáru veřejného osvětlení (VO) a přisvětlení přechodu pro chodce města Roudnice nad Labem.
🔈	Přesunutý veřejný rozhlas z demontovaného stožáru VO na nový stožár VO.
———	Hranice katastru.
———	Vnitřní kresba katastru.
———	Zaměření stavby.
———	Nové vodorovné dopravní značení VDZ.
———	Nová stavba.

POZNÁMKY:

Číslová nových stožárů, které řeší tento projekt, je pouze orientační. Definitivní čísla přidělí zhotoviteli 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 mim. 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 zemnícího vedené budou ochráněny pasivní ochranou - např. asfaltovou zálivkou.

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o.
Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624
IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792

HIP: Ing. Václav Fišer

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.

OTISK RAZÍTKA:
Ing. Josef Filip Ph.D.
Ing. Josef Filip Ph.D.
AO
0401915
11.03.2026

Investor: Město Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
KÚ: Roudnice nad Labem (741647)

Zodpovědný projektant: Ing. Josef Filip, Ph.D.
Vypracoval: Ing. Václav Kovařík
ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Václav Kovařík

Datum: 11/2025	Číslo zakázky: 23-042	Formátů A4: 10	Stupeň: DPS
Zakázka: ROUDNICE NAD LABEM - REKONSTRUKCE ULICE PROKOPOVA			Měřítko: 1:500 / Paré:
Příloha: SITUACE VO - NOVÝ STAV			Číslo přílohy: D401.2