



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, JEDNÁ SE O PODZEMNÍ TRASY

- VODOVOD – VaK
- KANALIZACE – VaK
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – VaK
- PLYNOVOD NTL – GASNET
- PLYNOVOD STL – GASNET
- SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN
- SDĚLOVACÍ KABEL – NORDIC TELECOM
- SDĚLOVACÍ KABEL – T-MOBILE
- ENERGETICKÝ KABEL NN – ČEZ Distribuce
- ENERGETICKÝ KABEL VN – ČEZ Distribuce
- ENERGETICKÝ KABEL VO PODZEMNÍ – město Lanškroun

NOVÉ SÍTĚ

- ENERGETICKÝ KABEL VO PODZEMNÍ – město Lanškroun

POPIS ZÁMĚRU:

V rámci stavebních úprav předmětných ploch bude nutné stranově posunout stávající dvě lampy před domem č.p. 465 a 466 (A01 a A02). Součástí celkového záměru je doplnění veřejného osvětlení i na místa, která nyní nasvětlena nejsou. Jedná se o nový chodník k domu č.p. 464 (lampa B01), ploch u garáží u domu č.p. 99 a 100 (A03, A04 a C01), dále o samotnou komunikaci mezi řadovými garážemi (A05 – A08) a o chodníkovou plochu na severní části řešeného území (D01 – D04; s demontáží lampy na konci řadových garáží).

Délka větve A je 273 m, součástí budou lampy A01–A08.
Délka větve B je 26 m, součástí bude lampa B01.
Délka větve C je 25 m, součástí bude lampa C01.
Délka větve D je 81 m, součástí budou lampy D01–D04.

Křížení trasy kabelu VO s komunikacemi bude řešeno uložením do výkopu.

V celé délce se jedná o pokládku nového kabelu do kabelové chráničky.
Přesná pozice kabelového vedení bude určena na základě vytyčení stávajících tras podzemních sítí a po usazeních vlastních základů jednotlivých lamp.
V místech křížení kabelového vedení veřejného osvětlení s trasami jiných sítí bude kabel uložen do betonové chráničky.

LEGENDA:

- POZICE NOVÝCH LAMP (celkem 14)
- STÁVAJÍCÍ LAMPA RUŠENÁ
- STÁVAJÍCÍ LAMPA ZACHOVANÁ

SPECIFIKACE LAMP:

- ZDROJ DLE VOLBY SPRÁVCE VO A SVĚTELNÉHO VÝPOČTU
- HLINÍKOVÝ BEZPATICOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ STOŽÁR
- ZÁKLADNÍ VÝŠKA STOŽÁRŮ A01–A08, B01 a C01 6 m
- ZÁKLADNÍ VÝŠKA STOŽÁRŮ C01–C04 4 m
- STOŽÁROVÁ ROZVODNICE + POJISTKOVÁ VÝZBROJ

Kabelové vedení uloženo v celé délce do chrániček. Hloubka uložení kabelu pod budoucí úrovní terénu/povrchu 800 mm (výkop 35x90 cm). Vedle vedení bude položen zemnicí FeZn drát.
ULOŽENÍ KABELŮ DLE ČSN 332000–5–52 ed. 2
TŘÍDĚNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3
SOUSTAVA 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C–S
ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

PŘI STYKU S JINÁ, STÁVAJÍCÍM PODZEMNÍM VEDENÍM JE TŘEBA DODRŽET VZDÁLENOSTI PODLE ČSN 736005 A PODMÍNKY SPRÁVCE VEDENÍ
ZEMNÍ PRÁCE SE PROVEDENOU PODLE ČSN 733050
UZEMNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH STOŽÁRŮ BUDE PÁSKEM FeZn 30/4mm, DRÁTEM FeZn pr. 10 mm

SEZNAM PŘÍLOH

Číslo přílohy	Název přílohy
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C.1	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUACE
C.3	KOORDINAČNÍ SITUACE
C.4.1	SITUACE PŘÍSTUPNOSTI
C.4.2	SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
D.1.101.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.101.2	SITUACE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ
D.1.101.3	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
D.1.401.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.401.2	SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
D.1.401.3	SVĚTELNĚ–TECHNICKÝ VÝPOČET

REVIZE

Označení	Datum	Popis
[A]	08/2025	Původní verze PD

Podrobný popis vývoje revizí je uveden v příloze A Průvodní zpráva.

	Ing. Jiří Cihlář, aut. ing. ID00 dopravní inženýr, auditor bezpečnosti pozemních komunikací mail@jirichilar.eu; +420 604 982 826	Autorizoval	Ing. Jiří Cihlář	Profese	doprava
		Vypracoval	Ing. Jiří Cihlář	Číslo zakázky	202411-2
Místo stavby	ulice Seifertova, dle přehledné mapy – město Lanškroun			Revize	[A]
Stavebník	Město Lanškroun; IČ: 00279102			Stupeň	DPZ
Objednatel dok.	Město Lanškroun; IČ: 00279102			Datum	08/2025
Název akce	LANŠKROUN, ULICE SEIFERTOVA STAVEBNÍ ÚPRAVY, III. ETAPA			Formát	3xA4
				Paré	
Název objektu	SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Měřítko	1:500
Název přílohy	SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ			Číslo přílohy	D.1.401.2