

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje:

A1.1. Údaje o stavbě:

- a) **Název stavby:** Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově
- b) **Místo stavby:** ulice Šafaříkova, Litvínov
- c) **Kraj:** Ústecký
- d) **Katastrální území:** Horní Litvínov [686042]
- e) **Předmět dokumentace:** Výstavba nového kabelového vedení veřejného osvětlení včetně osvětlovacích stožárů se svítidly

A1.2. Údaje o žadateli:

Město Litvínov

Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ: 002 66 027

A1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace:

LEGRANT SERVICE s.r.o.

IČ: 03785530

Adresa: Karlov 2223, 594 01 Velké Meziříčí

Zodpovědný projektant: **Ing. Vojtěch Lipovský**, 1003909

Projektant: **Ing. Jan Bernát**, jan.bernat@le-grant.com, 602 694 316

A.2 Seznam vstupních podkladů:

- pasport veřejného osvětlení
- geodetické zaměření lokality
- příslušné ČSN
- katalogy a nabídky výrobců přístrojů a zařízení
- osobní prohlídka lokalit
- podmínky správců podzemních sítí a vyjádření dotčených organizací
- podklady z katastru nemovitostí
- výpočet osvětlení
- požadavky investora

A.3 Údaje o území:

a) Rozsah řešeného území:

Stavba je umístěna v centru města Litvínova v zastavěném území. Stavba se nachází na plochách určených pro bydlení v bytových domech.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

Stavba se nachází na pozemcích druhu ostatní plocha a zastavěná plocha a nádvoří. Stavba se nachází v zastavěném území uvnitř města.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

Jedná se o běžné území, stavba se nenachází na pozemcích ZPF. Stavba se nenachází v chráněném území ani v památkové rezervaci.

Stavba se nachází na území s archeologickými nálezy, stavebník je povinen respektovat zákon č.20/87 Sb. o státní památkové péči. Stavebník je povinen umožnit a v případě potřeby i uhradit archeologický průzkum.

d) Údaje o odtokových poměrech:

Stavbou nebudou narušeny odtokové poměry dotčeného území.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Viz část E Dokladová část - kopie vyjádření.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení:

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné podmiňující i související investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:

Přímo dotčené pozemky:

| p.č. | LV | Výměra [m ²] | Druh pozemku | Poznámka |
|---------|----|--------------------------|----------------------------|----------|
| 2493/5 | 1 | 171 | ostatní plocha | - |
| 2493/27 | 1 | 407 | ostatní plocha | - |
| 2493/2 | 1 | 1989 | ostatní plocha | - |
| 2822 | 1 | 527 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2821 | 1 | 447 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2820 | 1 | 400 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2819 | 1 | 540 | zastavěná plocha a nádvoří | - |

Pozemky ve vzdálenosti do 2m od stavby, ale přímo nedotčené

| p.č. | LV | Výměra [m ²] | Druh pozemku | Poznámka |
|------|------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 2831 | 3749 | 248 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2824 | 3749 | 244 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2823 | 3749 | 246 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2832 | 2814 | 172 | zastavěná plocha a nádvoří | - |
| 2471 | 1 | 3719 | ostatní plocha | - |

A.4 Údaje o stavbě:

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Nové vedení VO, stožáry a svítidla budou sloužit pro osvětlení chodníku, parkoviště.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se daného typu stavby.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Tato podmínka se k realizaci této stavby nevztahuje.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Viz část E Dokladová část - kopie vyjádření.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření.

h) Navrhované kapacity stavby

Bude postaveno celkem 5 nových osvětlovacích stožárů s výbojkovými svítidly.

i) Základní bilance stavby

Jedná se o výstavbu nové osvětlovací soustavy v délce výkopu cca 193 m. Celkem bude vybudováno 5 nových osvětlovacích stožárů s výbojkovými svítidly, svítidla budou osazena vysokotlakými sodíkovými výbojkami 50W. Celkový plánovaný příkon osvětlovací soustavy bude cca 300W.

j) Základní předpoklad výstavby

Předpokládaný termín zahájení výstavby: Dle investora (2020)

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 týdny

Stavba bude rozdělena na tyto etapy:

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí a trasy nového zemního kabelového vedení VO
- Výkop kabelové rýhy k uložení nového kabelu VO
- Zhotovení protlaků
- Výkop jam pro betonové základy stožárů a jejich zhotovení
- Položení nového kabelu VO a uzemnění
- Osazení stožárů se svítidly
- Zapojení kabelů ve stožárech
- Revize zařízení
- Zához kabelové rýhy
- Úprava terénu