

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje:

A1.1. Údaje o stavbě:

- a) **Název stavby:** **Veřejné osvětlení chodník Károvsko, Turnov**
- b) **Místo stavby:** Turnov, ulice Károvsko, Kozákovská, Zborovská
- c) **Okres:** Turnov
- d) **Kraj:** Liberecký
- e) **Katastrální území:** Turnov [771601], Bělá u Turnova [695572]
- f) **Předmět dokumentace:** Výstavba nového kabelového vedení veřejného osvětlení včetně osvětlovacích stožárů se svítidly, demontáž venkovního vedení VO a svítidel

A1.2. Údaje o žadateli:

Město Turnov

Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov

IČ: 00276227

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:

- projektová dokumentace nového chodníku
- projektová dokumentace nového kabelového vedení NN
- 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 na okraji města Turnova a v části obce Bělá (Mírová pod Kozákovem). Stavba se nachází v zastavěném území. Stavba se nachází dle územního plánu města Turnova

na plochách určených jako bydlení individuální, plochách silniční dopravy, plochách technické infrastruktury a v plochách zeleně sídelní a přírodního charakteru. Obec Bělá – část obce Mírová pod Kozákovem nemá zpracovaný územní plán.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

Stavba se nachází na pozemcích druhu ostatní plocha, orná půda, zahrada a zastavěná plocha a nádvoří. Stavba se nachází v zastavěném území.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

Jedná se o běžné území, stavba se z části **nachází** na pozemcích ZPF. Po provedení stavebních prací bude místo stavby navraceno do současného stavu. Stavba se nenachází v chráněném území ani v památkové rezervaci. Část stavby se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně.

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 města Turnov. Územní plán obce Mírová pod Kozákovem (část Bělá) není zpracovaný.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Stavba se nachází v zastavěném území.

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:

Současně s výstavbou VO dojde k obnově distribuční sítě NN ČEZ s názvem „SM-Turnov, Károvsko-obnova vNN za kNN“

Dále dojde k výstavbě nového chodníku a dešťové kanalizace (investor Město Turnov) s názvem „Chodník Károvsko Turnov“

Všechny stavby jsou v koordinaci s výstavbou vedení VO.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:

p.č.	Katastrální území	LV	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Poznámka
2940/2	Turnov [771601]	10001	13106	orná půda	ZPF
2904/1	Turnov [771601]	1889	8136	ostatní plocha	Silnice
2940/19	Turnov [771601]	10001	293	orná půda	ZPF
2947/1	Turnov [771601]	1749	2104	zahrada	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2933/1	Turnov [771601]	10001	623	ostatní plocha	-
2915/10	Turnov [771601]	10001	10967	orná půda	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2946/3	Turnov [771601]	4263	360	zahrada	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2946/2	Turnov [771601]	4263	548	zastavěná plocha a	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

				nádvoří	
3876/1	Turnov [771601]	10001	9534	ostatní plocha	-
2884	Turnov [771601]	10001	139	ostatní plocha	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2883/3	Turnov [771601]	4890	101	zahrada	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2883/2	Turnov [771601]	4069	423	ostatní plocha	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
3876/2	Turnov [771601]	4906	10	ostatní plocha	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2882/4	Turnov [771601]	4906	779	zastavěná plocha a nádvoří	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2914/16	Turnov [771601]	10001	174	orná půda	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
3876/3	Turnov [771601]	5052	28	ostatní plocha	-
2882/5	Turnov [771601]	4906	1731	ostatní plocha	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2891	Turnov [771601]	3755	453	zastavěná plocha a nádvoří	Ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2892	Turnov [771601]	3755	1160	zahrada	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
2895/2	Turnov [771601]	2893	561	zahrada	ZPF, ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně
1131/1	Bělá u Turnova [695572]	265	906	ostatní plocha	Silnice
2061	Bělá u Turnova [695572]	265	13985	ostatní plocha	Silnice

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 veřejných komunikací.

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

Netýká se daného typu stavby.

i) Základní bilance stavby

Jedná se o výstavbu nové osvětlovací soustavy. Celkem bude vybudováno 24 ks nových osvětlovacích stožárů s LED svítidly.

j) Základní předpoklad výstavby

Předpokládaný termín zahájení výstavby: Dle investora (2022)

Předpokládaná lhůta výstavby: 6 týdnů

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
- 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
- Průběžná demontáž venkovního vedení
- Úprava terénu