

A. Průvodní zpráva

Vypracoval : Vladimír Švajgl

V Ústí nad Labem : 06.06.2017

PARE 1

OBSAH

A. Průvodní zpráva.....	1
a. Identifikace stavby.....	3
b. Rozsah projektu.....	3
c. Zhodnocení staveniště.....	3
d. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území.....	4
e. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.....	4
f. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů.....	4
g. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu.....	4
h. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.....	5
i. Plán výstavby.....	6
j. Statické údaje o orientační hodnotě stavby.....	6
k. Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačního vedení veřejné komunikační sítě.....	7
l. Požadavky na kapacity elektrického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.....	7
m. Stanovisko zadavatele.....	7

a. Identifikace stavby

Pro akci elektrorozvaděčů	: Letní kino Ústí nad Labem – renovace
Investor	: Magistrát města Ústí n/L
Místo stavby	: Ústí nad Labem
Kraj	: Ústecký
Projektová dokumentace	: Vladimír Švajgl a Milan Trávníček ELTE a.s.
Projektant	: Švajgl Vladimír

b. Rozsah projektu

Jedná se o renovaci stávajícího rozvodného zařízení v areálu letního kina města Ústí n/L. Demontáž stávajících rozvodných skříní a dle zadání bude nově dosazen patnáct rozváděčů, šest lamp veřejného osvětlení a elektrifikace prostor garáží a pokladny.

c. Zhodnocení staveniště

Tato stavba je určena k rekonstrukci rozvodných sítí a jejich rozšíření v areálu letního kina. Veškeré výkopové a montážní práce je tedy nutno realizovat dle rozsahu projektu a dle příslušných vyjádření dotčených orgánů

d. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území

PARCELNÍ ČÍSLO	Druh pozemku	Majitel nemovitosti	Adresa majitele
1826/2	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1856/1	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1856/3	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1857/1	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1857/2	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1857/3	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město
1857/4	Ostatní plocha	Město Ústí n/L	Velká hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem-město

e. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Projekt řeší pouze renovaci a rozšíření rozvodné sítě v areálu letního kina města Ústí nad Labem včetně výkopových prací při pokládce nového vedení.

f. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Viz seznam vyjádření, který je součástí projektu. Vyjádření dotyčných orgánů bude plně respektováno a při stavbě daného projektu nesmí dojít k rozporu

s vydanými vyjádřeními těchto dotčených orgánů, které jsou uvedeny a přiloženy k této projektové dokumentaci.

g. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projekt řeší pouze renovaci stávající sítě NN v areálu Letního kina v Ústí n/L.

Při výstavbě budou respektovány následující normy:

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných elektrických zařízení do 1 000 V i nad 1 000 V:

Polohou a izolací, dle ČSN EN 60 204 – 1 ed.2

ČSN 33 2000–4-41 ed.2

Zhotovitel bude při provádění elektromontážních prací dodržovat závazné i doporučené ustanovení technických norem ČSN dle zákona č. 22/1997 sb.

h. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Stavba bude realizována pouze za účelem rozšíření a úpravy stávajícího vedení NN v areálu letního kina města Ústí nad Labem.

i. Plán výstavby

1. Předání staveniště
2. Vytyčení inženýrských sítí, zajištění staveniště
3. Výkop kabel. rýhy
4. Montáž rozvodných skříní
5. Pokládka projekt. kabelu NN
6. Zához kabel. rýhy
7. Napojení kabelu NN do distribuční soustavy
8. Napojení garáží a instalace
9. Napojení budovy pokladny

- 10. Provizorní úprava terénu
- 11. Revize
- 12. Finální úprava terénu
- 13. Kolaudace

Při prováděných montážích a výkopech bude celý areál letního kina odpojen od hlavního přívodu elektřiny.

j. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby

Předpokládané náklady na vyvolanou investici jsou ve výši ***** bez DPH

Základní údaje o kapacitě stavby

- 424 m nové kabelové trasy NN (kabel AYKY)
- 15x montáž nové rozvodné skříně.
- 6x montáž sloupů veřejného osvětlení
- 6x montáž zářivek
- 7x montáž zásuvek 230V / 16A vnitřních
- 1x montáž zásuvky 400V / 32A vnitřní

Podrobné údaje jsou popsány dále v souhrnné technické zprávě, nebo v příložených výkresech stavby této projektové dokumentace.

Celková bilance spotřeby energie a vody

Projekt řeší pouze rozvod el. energie do dané lokality, bilance zůstane zachována, problematiku vody neřeší.

k. Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačního vedení veřejné komunikační sítě

Tento projekt řeší pouze rozvod elektrické energie v areálu letního kina v Ústí nad Labem. Tato stavba neřeší problematiku veřejných sítí komunikačního vedení.

l. Požadavky na kapacity elektrického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Tento projekt řeší pouze rozvod elektrické energie v areálu letního kina v Ústí nad Labem. Tato stavba neřeší problematiku elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

m. Stanovisko zadavatele

Projekt stavby byl odsouhlasen zadavatelem (doklad je uveden v dokladové části této projektové dokumentace)