



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:
_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 1/7

Poř. č.: **1**

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská



Klimša David



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:

_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 2/7

Poř. č.: 1

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
a) název stavby	3
b) místo stavby	3
c) předmět stavby	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI.....	4
A.1.1 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	4
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
a) rozsah řešeného území:	4
b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	4
c) údaje o odtokových poměrech.....	4
d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	4
e) údaje o souladu s územním rozhodnutím	5
f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	5
g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
h) seznam výjimek a úlevových řešení	5
i) seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)	5
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	5
b) účel užívání stavby	5
c) trvalá nebo dočasná stavba.....	5
d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	6
e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	6
f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	6
g) seznam výjimek a úlevových řešení	6
h) navrhované kapacity stavby.....	6
i) základní bilance stavby.....	6
j) základní předpoklady výstavby.....	6
k) orientační náklad stavby	6
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY	6



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:
_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 3/7

Poř. č.: **1**

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

b) místo stavby

Ulice Březinská

Katastrální území Petřvald u Karviné

Stavba je na pozemcích:

- SO1: 43/1, 2351, 2352, 2353/1, 2370

Tabulka 1 – Seznam dotčených pozemků při výstavbě nového osvětlení na ul. Březinská

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku dle katastru nemovitostí	Výměra (m²)
43/1	Petřvald u Karviné	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	Ostatní plocha	9 908
2351	Petřvald u Karviné	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	Ostatní plocha	6 062
2352	Petřvald u Karviné	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	Ostatní plocha	1 076
2353/1	Petřvald u Karviné	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	Ostatní plocha	261
2370	Petřvald u Karviné	Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	Ostatní plocha	255

c) předmět stavby

Projektová dokumentace řeší nové veřejné osvětlení pozemní komunikace na ulici Březinská.



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:

_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 4/7

Poř. č.: 1

A.1.1 Údaje o stavebníkovi

Město Petřvald
náměstí Gen. Vicherka 2511
735 41 Petřvald
IČO: 00297593

A.1.1 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

ČEZ Energetické služby s.r.o.
Výstavní 1144/103
703 00 Ostrava – Vítkovice
IČO: 27804721

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Jako výchozí podklad sloužily:

- konzultace se zástupcem provozovatele (Jiří Kotas)
- prohlídka projektanta na místě díla
- platná legislativa a ČSN
- katastrální mapa
- příslušná vyjádření dotčených organizací

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území:

Jedná se o stavbu pro nové veřejné osvětlení pozemní komunikace na ulici Březinská.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Nově projektované veřejné osvětlení pozemní komunikace na ulici Březinská se nenachází v městské památkové zóně.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města.



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:
_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 5/7

Poř. č.: 1

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba je řešena územním souhlasem dle §96 stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených organizací budou uvedeny v dokladové části a projektová dokumentace bude respektovat písemná vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců inženýrských sítí.

Především je nutné dodržet specifické podmínky od dotčených správců inženýrských sítí ČEZ Distribuce, a.s. a SmVaK a.s.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

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

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

- SO1: 43/1, 2351, 2352, 2353/1, 2370

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektová dokumentace řeší nové veřejné osvětlení pozemní komunikace na ulici Březinská.

b) účel užívání stavby

Nové veřejné osvětlení pozemní komunikace na ulici Březinská je realizováno za účelem zvýšení bezpečnosti chodců a silniční dopravy.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Projektová dokumentace řeší stavbu jako trvalou.



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:
A Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 6/7

Poř. č.: 1

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známa žádná ochrana pozemku podle jiných právních předpisů.

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

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN, které se týkají navrhované stavby.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí.

Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

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

h) navrhované kapacity stavby

Projektová dokumentace tento bod, vzhledem k charakteru a rozsahu stavby, neuplatňuje.

i) základní bilance stavby

- El. příkon nových světelných zdrojů: $20 \times 27 \text{ W} = 540 \text{ W}$
- Roční spotřeba: $540 \text{ W/h} \times 4000 \text{ h svícení ročně} = 2,160 \text{ MWh/rok}$

j) základní předpoklady výstavby

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 45 dní po započetí stavby. Stavba je členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.

k) orientační náklad stavby

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavba je členěna na objekty:

- I. ETAPA (cca 154 m)



Název projektu:

Nové veřejné osvětlení na ulici Březinská

Datum: 08.10.2019



A. Průvodní zpráva

El. soubor:
_A_Průvodní_zpráva.docx

Stránka: 7/7

Poř. č.: **1**

- II. ETAPA (cca 260 m)
- III. ETAPA (cca 265 m)

Tato dokumentace se vztahuje výhradně k SO1.

V Ostravě dne 08.10.2019

Vypracoval: Ing. Ilona Mušálková

Kontroloval: Jiří Kotas