

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Bedřich Chmelík
Závodu míru 578, 360 17 – Karlovy Vary

mobil: 604971721, bed.chmelik@volny.cz

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKCE:

KARLOVY VARY – LETNÍ KINO OPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVODŮ NN

Stupeň: DOS
Datum: 08/2012
Zak. číslo: 019/2012

Zpracovatel : _____

Zodpovědný projektant: Bedřich Chmelík

Vypracoval: Bedřich Chmelík

Identifikační údaje:

název stavby : Oprava a posílení rozvodů NN
v areálu Letního kina v Karlových Varech.

místo stavby : k.ú. Karlovy Vary:

městský úřad : Karlovy Vary

stavební úřad : Karlovy Vary

kraj : Karlovarský

investor : Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
36120

projektant : Projektová kancelář
Bedřich |Chmelík .
IČ: 15712231
Závodu Míru 578/5
360 17 – Karlovy Vary

dodavatel : Stavba bude provedena odbornou firmou po výběru dodavatele

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU:

a. Poloha stavby:

Vlastní staveniště se nachází v areálu Letního kina Karlovy Vary. Rozvody NN vedou vesměs přes parcely, které jsou v majetku města. Vlastní plocha staveniště je mírně svažité v severovýchodním tvoří ji kombinace zastavěné plochy hlediště, jeviště a příslušných budov včetně obslužných cest a částečně travnatá plocha. Na ploše staveniště se nachází stávající kabelové rozvody NN, VN ČEZ distribuce a kabelové rozvody NN investora.

b. Údaje o vydané územně plánovací dokumentaci:

Navrhovaná stavba je v navržena v souladu s územním plánem města Karlovy Vary.

c. Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací:

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města.

d. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

V průběhu přípravných a projektových prací byl návrh konzultován a upravován dle požadavku správce areálu a správcem distribučního rozvodu NN ČEZ distribuce.

e. Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu:

Vzhledem k charakteru a místu stavby není řešeno napojení na veřejnou komunikační síť, která je stávající a zůstane zachována beze změn.

Odpadní vody nejsou řešeny.

Zásobování pitnou vodou se neřeší.

Zásobování objektů el. energií je součástí projektové dokumentace.

Zásobování objektu teplem se neřeší.

f. Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika ,včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území:

Pro navrhovanou stavbu nebyl proveden podrobný hydrogeologický průzkum a to s ohledem na charakter a objem připravované stavby. Podloží staveniště nachází v území , které je tvořeno červenohnědou hlínou šterkovitou třídy F1.

Území stavby není poddolovaným územím, nenachází se zde zdroje nerostných surovin a není v chráněném území vodních zdrojů.

Území pro zemní práce lze hodnotit jako jednoduché, hloubka výkopů se pohybuje od 70 do 1,2m. Zemní práce je možné provádět běžnými mechanismy.

g. Poloha vůči záplavovému území:

V místě staveniště se nenachází žádný vodní tok a proto se zde nenachází žádné záplavové území.

h. Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí:

V rámci připravované stavby budou dotčeny tyto pozemky:

k.ú.: Karlovy Vary :

ppč. 810/1

ppč. 810/2

ppč. 810/3

ppč. 811/1

ppč. 811/3

ppč. 820

i. Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popř. přístupové trasy:

Přístup na staveniště je zajištěn ze stávající místní komunikace.

j. Zajištění vody a energie po dobu výstavby:

Pro stavbu není zapotřebí vody. Elektrická energie se získá ze stávajícího rozvodu NN daráku Letního kina.

2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ:

a. Účel užívání stavby:

Jedná se o výměnu a posílení kabelových rozvodů NN v areálu Letního kina. .

b. Trvalé nebo dočasné trvání stavby:

Připravované rozvody budou jsou budovány jako trvalé.

c. Novostavba nebo změna dokončené stavby:

Připravované rozvody představuje z části výměnu kabelů a v části kabelů pro produkci novostavbu.

d. Etapizace výstavby:

Navrhovaná přípojka bude realizována v jedné časové etapě.

3. ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

a. Základní údaje o kapacitě stavby:

Přípojka pro club:

Hlavní jistič 32A/400V zabezpečeno z distribučního rozvodu NN

Přípojka pro Letní kino:

Hlavní jistič 40A/400V pro provoz Letního kina zabezpečeno z distribučního rozvodu NN

Přípojka pro produkci:

Hlavní jistič 125A/400V pro potřeby produkce zabezpečeno z distribučního rozvodu NN.

b. Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody:

Pro navrhovanou stavbu není nutné zajistit napojení, zdroj tepla, vodovod, kanalizaci.

Spotřeba elektrické energie:

Spotřeba pro club:

2.000 kWh/rok

Spotřeba pro Letní kino:

2.200 kWh/rok

Spotřeba pro produkci (při předpokládaných 10 produkcích /rok):

2.500 kWh/rok

c) Celková spotřeba vody:

Stavba kabelových rozvodů NN nemá nároky na spotřebu vody

d. Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod:

Stavba kabelových rozvodů NN nevytváří odpadní vody.

e. Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě:

Provoz na stávajících veřejných komunikacích obce v místě plánované výstavby zůstává zachován beze změn. .

f. Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě:

Pro navrhovaný RD není plánováno napojení na veřejné elektronické komunikační zařízení.

g. Předpokládané zahájení výstavby:

Předpokládaný termín zahájení stavby je 09/2012

h. Předpokládaná lhůta výstavby:

Předpokládaná lhůta výstavby je 1 měsíc.