

# Technická zpráva

**Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny,  
ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu**

*Zpracovatel:*

*VAMA s.r.o.*

*Vilsnice č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Datum zpracování: 2/2020*

## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkovvané množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby	: Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny, ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu																										
Místo stavby	: Děčín - Březiny																										
Stavbou dotčené pozemky	: 830/1, 868, 864, 418, 795/1, 1305, 276/3																										
Obec	: Děčín																										
Kraj (okres)	: Ústecký																										
Katastrální území	: Březiny u Děčína																										
Předmět dokumentace	: vybudování nového veřejného osvětlení																										
Odvětví	: Energetika																										
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby																										
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín																										
Technologické zařízení	: <table><tr><td>Stožár lampový K8 – 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Stožár lampový K6– 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W</td><td>6x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W</td><td>8x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W</td><td>14x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 1000</td><td>9x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 500</td><td>11x</td></tr><tr><td>Kabel CYKY - J 4x16</td><td>1180m</td></tr><tr><td>Kabel CYKY – J 5x1,5</td><td>202m</td></tr><tr><td>Zemnicí drát FeZn 10 mm</td><td>600m</td></tr><tr><td>Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu</td><td>28x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka T do 1 Kv</td><td>1x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv</td><td>1x</td></tr></table>	Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x	Stožár lampový K6– 133/89/60	14x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x	Výložník SK 1 - 1000	9x	Výložník SK 1 - 500	11x	Kabel CYKY - J 4x16	1180m	Kabel CYKY – J 5x1,5	202m	Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x	Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x	Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x
Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x																										
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x																										
Výložník SK 1 - 1000	9x																										
Výložník SK 1 - 500	11x																										
Kabel CYKY - J 4x16	1180m																										
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m																										
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m																										
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x																										
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x																										
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x																										

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor stavby	: Statutární město Děčín
provozovatel stavby	: Statutární město Děčín

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926  
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz  
Zodpovědný projektant : Vratislav Vaněk, číslo.autorizace 0401321

## **A.2 Členění stavby**

Stavba není členěna – bude realizována jako jeden celek

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD / od obce Ludvíkovice	
Zhotovitel geodetického zaměření	: Geodetické a kartografické služby – Ing. Ladislav Kovář, Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa
Geologický průzkum	: není požadován

Statický průzkum  
Ostatní

: není požadován  
: mapový podklad a informace k pozemkům  
stanoviska správců sítí technické infrastruktury,  
závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy,  
souhlasy vlastníků dotčených pozemky

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je v zastavěném území obce - města.

Stavba nebude mít negativní vliv na základní funkci ploch.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území Statutárního města Děčín.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovanou dokumentací obce - města.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimku, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány v technické zprávě projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23 - Ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok

V místě se nachází vodovodní potrubí a kanalizační stoka ve vlastnictví SčVK, a.s., čj. SCVKZAD61603 viz dokladová část.

**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

**S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme  
za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) **Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz).**
- 3) **V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.**
- 4) **V případě, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkrýt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) **V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.**
- 6) **Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.**
- 7) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP, kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řadu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) **Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností před dalším postupem prací.**
- 9) **V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.**
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Sova – tel. 412 535 012.**

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb. „Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů“ (zákon o elektronických komunikacích)  
§ 102 - Ochranná pásma komunikačního

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví CETIN, a.s., čj. 512365/20

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., čj. 1107657608

V místě se nenachází plynové potrubí dle vyjádření GasNet, s.r.o., které je v dokladové části projektu.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2020 pod č.j. 628137/20;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona; (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písmi (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písmi (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

## 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnost CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupů nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

## 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

## 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením (nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.





V A M A s.r.o.  
Vilnsnice 94  
407 04 DĚČÍN XII  
Česká republika



VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘÍZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1107657808

Václav Žižka / 800 850 860

Děčín / 04.02. 2020

**Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení  
distribuční soustavy evidenční číslo: 1107657608**

Vážený pane Kazimíře,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke  
stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy  
(dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: Statutární město Děčín
2. Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu
3. Parc. číslo: viz projektová dokumentace Kat. území: Březiny u Děčína
4. Předložené podklady: projektová dokumentace
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.“:  
0101238743

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: nadzemní vedení nad 35 kV a do 110 kV, nadzemní vedení nad 1 kV a  
do 35 kV, podzemní vedení do 110 kV, elektrické stanice
2. Název zařízení: P-P-Březiny U školy, Březiny-K-DC, 1405-Březiny U Jirkala,  
které je v majetku naší společnosti.

Sděluje Vám, že uděluje **souhlas** s činností zasahující do ochranného pásma  
předmětného zařízení.

**Povoleny činnosti:**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 – umístění stavby	5 – skladování hořlavín	6 – skladování výbušnin

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
3. Umístění stavby a provádění činnosti v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou VAMA s.r.o. v 10/2019 dle výkresu 1 projektovaný stav.
4. Ochranné pásmo vedení vn bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení vn“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
5. Práce v ochranném pásmu vedení VN, budou prováděny zásadně pod dozorem, který zajistí investor stavby.
6. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
7. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
8. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
9. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
10. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
11. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu zařízení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
12. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
13. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
14. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Souhlas s prováděním činností souvisejících se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

Doporučujeme koordinaci vaší stavby s naší kabelizací.

Statutární město Děčín

Vyjádření odboru místního hospodářství:

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 795/1, 1305, 864, 868, 418 k.ú. Březiny u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „**Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu, Děčín XXVII**“ za těchto podmínek:

1. v případě nutnosti bude, před zahájením stavby, písemně požádán odbor místního hospodářství o zatížení dotčených pozemků ve vlastnictví jiného subjektu, příslušným věcným břemenem. Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225.
2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.3.2019 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - nezasáhne ve směru od silnice do vzdálenosti min. 1 m kolmo od vnější hrany stávajícího silničního příkopu či svahu.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 2,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
  - Pod volným vedením bude zachována podjezdná výška min. 5,5 m kolmo nad vozovkou.
3. Umístění sloupů VO v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.), bude v terénu předem řádně označeno. V dostatečném předstihu před zahájením výkopů vyzve investor stavby naši organizaci k posouzení ve vztahu k silniční síti.
4. Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.
5. Narušení zeleného pásu bude provedeno v minimálním, nezbytně nutném plošném rozsahu, po skončení výkopových prací bude uveden do původního stavu.
6. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
7. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich schválení odborem dopravy krajského úřadu.
8. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého kraje s platností od 1.1.2019 (ceník přikládáme přílohou).
9. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturováni jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
10. Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci k protokolárnímu předání silnice.
11. Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.
12. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody následně vzniklé v důsledku těchto závad.



**povoluje**

**žadatelé:** V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnická 94, 405 02 Děčín zastupující společnost  
ČEZ Distribuce a.s., IČ 24729035, se sídlem Teplická 874/8, 405 49

**zvláštní užívání silničního pozemku:**

**silnice č. II/262 v Děčíně, ul. Českolipská na p.p.č. 830/1 k.ú. Březiny u Děčína  
dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí (viz příloha č. 1)**

**z důvodu umístění inž. sítě:**

**el. vedení VO v rámci stavby:** „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“

**způsobem:** příčný přechod

**v termínu:** po dobu živnosti kabelového vedení VO

**za těchto podmínek**

1. Trasa vedení VO nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením správce komunikace – Správce komunikace, Správy a údržby silnic Ústeckého kraje dané vyjádřením č.j. 05-130-E-1 (viz příloha č.2)
3. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
4. Toto rozhodnutí je souhlasem s umístěním vedení v silničním pozemku, nenahrazuje povolení zvláštního užívání ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písm. c) zákona o PK (k realizaci stavby), o které je povinen požádat investor, popř. zhotovitel min. 30 dní před zahájením vlastních prací v silničním pozemku.

Dobrý den,

na základě naší domluvy zasílám info k projektovaným akcím VO.

V ulicích Pod Svahem, Topolová, MK ke hřbitovu Březiny se povoluje ruční pokládka AB, dále dle vydaných technických podmínek.

S pozdravem

Radek Hanák

Odbor komunikací a dopravy

Magistrát města Děčín

Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín IV-

Podmokly

Statutární město Děčín – odbor odpadového hospodářství

## **v y d á v á**

investorovi – Statutární město Děčín, IČ 00261238, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín  
v zastoupení V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnice 94, 405 02 Děčín XII

## **z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

k územnímu řízení stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“ souhlasí za  
následujících podmínek:

1. Zemina (výkopek, ornice) vzniklá při realizaci výše citované stavby, bude využita na terénní úpravy v okolí stavby. V případě přebytku, bude předána oprávněné osobě k odstranění.
2. Dále uvádíme, že pokud asfaltová směs nesplní kritéria uvedená § 3 vyhlášky č. 130/2019 Sb., Ministerstva životního prostředí a Ministerstva průmyslu a obchodu, o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, bude s ní nakládáno jako s odpadem.
3. Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
4. Investor (stavebník) předloží doklady o využití či odstranění odpadů do 10 dnů od ukončení akce na Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí a státních orgánů jsou v samostatné části  
Dokladová část*

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního  
deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

Realizace stavby bude v souladu se zněním zákona o pozemních komunikacích a jeho prováděcí  
vyhlášky č.104/1997 Sb.

30 dní před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad o vydání  
souhlasu se zvláštním užíváním na dobu trvání stavebních prací.

Do vydání územního souhlasu / územního rozhodnutí uzavře investor smlouvu o podmínkách zřízení  
a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti

Ochranná pásma ochrany přírody a krajiny dle zákon č. 114/1992 Sb. „Zákon České národní rady  
o ochraně přírody a krajiny“

## UVEDENÁ STANOVISKA JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

### Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby. Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Netýká se stavby

### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby, nedojde ke kácení dřevin, pouze k prořezu náletového porostu.

### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

### k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy na staveniště budou zabezpečeny dopravním značením. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení zemní kabelové vedení vychází z platných norem ČSN. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

### m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Breziny u Děčína – nová stavba

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
1305	10001	977	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

795/1	10001	2870	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
830/1	519	28560	Ostatní komunikace	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem, Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí
864	10001	2748	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
418	10001	70	Trvalý travní porost	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
868	10001	2806	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

## B2. Celkový popis stavby

### B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, které bude umístěno na nových ocelových stožárcích K6 a K8, které budou smyčkovány za pomoci zemního kabelového vedení CYKY - J 4x16.

Rozsah a způsob provedení stavby nevyžaduje provedení stavebně historického průzkumu a statického posouzení nosných konstrukcí

### b) účel užívání stavby

Osvětlení pro veřejnou komunikaci - chodníku.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

### g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x
Svítlidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x



Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x
Výložník SK 1 - 1000	9x
Výložník SK 1 - 500	11x
Kabel CYKY - J 4x16	1180m
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x

#### h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách.

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby.

Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

Půda

Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

stavba není členěna na etapy, předpokládaná doba realizace stavby – 30 dnů

#### B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabraňujícím vstupu nepovolaných osob.

#### B.2.3) Základní technický popis staveb

Vybudování nového veřejného osvětlení.

#### B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení

Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů

#### B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.

Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají, PNE 33 3301, kabelových vedení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005.

Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobeno výchozí revizi dle ČSN 332000-6.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů  
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

#### B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

#### B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Je řešeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Netýká se stavby

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Netýká se stavby.

**d) ochrana před hlukem,**

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Zemní a nadzemní vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.  
Vodovodní řád a kanalizační potrubí SČVK  
Zemní a nadzemní vedení CETIN, a.s.

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí jsou v dokladové části.*

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,3-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,4-0,6 m	kabely NN – plynovod	0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	0,4 m	kabely NN – vodovod	0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,1-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,1-0,2 m	kabely NN – plynovod	0,1 m
kabely VN – vodovod	0,2-0,4 m	kabely NN – vodovod	0,2-0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,3 m

#### B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty, pouze budou umístěny informační značky, práce na silnici, zábrany

#### B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- zhotovitel stavby projedná s vlastníky a nájemci pozemků vstup na pozemky, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavby

#### B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor ( stavebník ), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy.

##### b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod..

netýká se stavby

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

netýká se stavby – stavba se nachází v zastavěné části města – obce Březiny u Děčína

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

##### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

netýká se stavby

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

## **B7. Ochrana obyvatelstva**

Spnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“.

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

dle Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

- ochrana automatickým odpojením od zdroje
- ochrana ochranným pospojováním

## **B8. Zásady organizace výstavby**

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro realizaci stavby není nutné budování příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvodu kmene nad 80 cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40 m<sup>2</sup>.

Demolice – netýká se stavby.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výkopové práce a pokládku kabelů NN v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vybouraný materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu, a nebo se dováží přímo na místo stavby.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifičnosti energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/82Sb. se změnami 324/1990Sb.,207/191Sb.,352/2000Sb.,192/2005Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen zpracovat POV, ve kterém budou řešeny technologické milníky prováděné výstavby. POV je tvořen pro všechny druhy staveb - všech napěťových úrovní, kdy bude nezbytné vlastní pro realizaci staveb provádět vypínání – manipulace, při nichž budou omezo-  
vání odběratelé.

U této stavby není vyžadováno!

#### **Technické údaje**

Nízkonapěťová část

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C, TN – S u svídel

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 v platném znění  
stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### **Vlivy prostředí**

Typ prostoru: V,VI

Prostor: nebezpečný dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

třída znečištění ovzduší: I

třída zeminy: 3, 4

### **B9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu.

#### **C. Situační výkresy**

**C1 projektovaný stav 1**

**C2 demontáž**

### **D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení**

#### **D. 1. Technická zpráva – stavební objekty**

##### **D.1.1. SO 01 – Montáž nového zemního kabelového vedení VO včetně lampových stožárů**

Napěťová soustava:

NN

TN-S u svídel TN-C, 3+PEN, 400/230V, 50Hz

Ochrana před úrazem el. proudy u neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### Vnější vlivy:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 v platném znění pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

typ prostoru: VI

prostor: nebezpečný - venkovní

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

#### Popis:

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Březiny u Děčína v zastavěném území města o, katastrální území Březiny u Děčína

#### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace – (chodníku)

#### Popis stavby:

### **Stavební objekt SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů**

Ze stávajícího rozpojovacího pilíře na pozemkové parcele č. 276/3 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v mírném náspu vedle asfaltové komunikace. Z tohoto rozpojovacího pilíře se bude dále pokračovat částečně v pozemkové parcele č. 868 a 830/1 a bude zapojeno do nového lampového stožáru č. 9. V pozemkové parcele č. 276/3 bude zapojen stav. lamp. stožár 14A. Dále se bude pokračovat v zeleném pásu v blízkosti oplocení ppč. 276/3. Zemní kabelové vedení bude dále vedeno kolem informační cedula, a to z přední strany a následně bude zasmyčkován nový ocelový stožárek č. 10, který bude umístěn vedle cedula, autobusová zastávka. Zde je nutné v případě zahájení prací výstavby nových autobusových zastávek, uvést stavbu v součinnost. Dále se bude pokračovat novým zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 přes asfaltový vjezd, který je určen pro dům st. 501 v horním okraji odtokové strouhy, blíže k oplocení a bude zasmyčován lampový stožár č. 11, který bude umístěn na rohu bezejmenné ulice. Z tohoto lampového stožáru se bude dále pokračovat překopem přes bezejmennou asfaltovou komunikaci do volného zeleného pásu – odtoková strouha a zemní kabelové vedení bude opět soustředěno do horní hrany odtokové strouhy a bude vedeno do nového lampového stožáru č. 12. Z tohoto ocelového stožáru bude vyvedeno a bude pokračovat opět v zeleném pásu, horní hrana odtokové strouhy, přes zámkový vjezd, který slouží pro ppč. 276/16 až do lampového stožáru č. 13. Z lampového stožáru č. 13 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu – (přibližně uprostřed), dále přes betonový vjezd, který slouží pro dům st. 393, zde je nutné obejít železný odtokový žlab, aby nedošlo k poničení, zemní kabelové vedení bude soustředěno více k asfaltové komunikaci a bude ukončeno v novém lampovém stožáru č. 14.

Nový lampový stožárek č. 8, který bude postaven v blízkosti betonového mostu v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 do lampové stožárku č. 7, dále se povede nové zemní vedení stále ve volné části komunikace ale v asfaltové části, která se zde nachází jako odstavná plocha a bude vedeno do nového lampového stožárku č. 6. V této straně je nutné dbát velké opatrnosti, jelikož se zde v okraji komunikace nachází vodovodní řád. Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno zemní kabelové vedení a bude pokračovat přes asfaltový přejezd v asfaltovém pruhu, který je mimo hlavní komunikaci, dále pak částečně v zeleném pásu komunikace, přes kočičí hlavy, zelený pás až do nového lampového stožáru č. 4, který bude umístěn v blízkosti hranice parcely č. 372/2 na pozemkové parcele č. 418, vedle stávajícího příhradového

stožáru – ČEZ. Z lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení okolo stávajícího příhradového stožáru blíže ke komunikaci a bude zaústěno do stávajícího rozpojovacího pilíře, který bude umístěn na ppč. 864. Z lampového stožárku č. 4 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v ppč. 418, 864 a 830/1 blíže k asfaltové komunikaci v zeleném pásu, tak aby nedošlo k poničení stávajících stromů. Trasa bude vedena za stávajícím rozhledovým zrcadle a dále pak blíže k oplocení až do nového lampového stožáru č. 3. V zeleném pásu se opět nachází vodovodní řád!!! Z lampového stožáru č. 3 se dále bude pokračovat v zeleném pásu k lampovému stožáru č. 2. Od tohoto lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení zpět v trase nového výkopu k protlakové jámě č. 1 a bude uskutečněn řízený protlak, tak aby bylo možné přejít asfaltovou komunikaci. Zde bude vedeno zemní kabelové vedení též v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1. První protlak je soustředěn do betonové dlažby, která se musím rozebrat a po stavebních pracích opět složit do původního stavu. V zeleném pásu se bude pokračovat až k protlaku č. 2, přes betonový vjezd, který musí být také vrácen do původního stavu. Pomocí protlaku č. 2 bude zemní kabelové vedení vyvedeno na druhé straně před asfaltovým vjezdem pro ppč. 466, od cílové jámy bude zemní kabelové vedení protáhnuto do nového lampového stožáru č. 1 a zde bude ukončeno. Trasa od cílové jámy protlaku 2 až k lampě č. 1 je asfaltobetonová, nutno vrátit do původního stavu! V blízkosti se také nachází kanalizace a též vodovodní řád.

Z rozpojovacího pilíře VO, který bude umístěn na ppč. 864 se dále vyvede nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 do ppč. 864 ke startovací jámě a bude uskutečněn protlak 3, který bude sloužit k překlenutí asfaltové komunikaci ppč. 830/1 a cílová jáma se bude nacházet v mírném náspu na ppč. 795/1, zde bude zemní kabelové vedení pokračovat v zeleném pásu blíže k asfaltové komunikaci až do lampového stožárku č. 1A, dále opět v zeleném pásu blíže ke komunikaci, tak aby nedošlo k ohrožení zeleně přes vjezd, který se skládá ze zatravňovačů a takzvaných kočičích hlav až do lampového stožárku č. 2A. Z tohoto lampového stožárku se dále bude pokračovat v zeleném pásu a přes asfaltový vjezd a betonový vstup k st. 397 – vedení bude soustředěno, co nejbližší ke krajnici, aby nedošlo k poničení schodů a stání pro popelnici, a bude se smyčkovat lampový stožár č. 3A, 4A. Zemní kabel CYKY -J 4x16 dále bude pokračovat v zeleném pásu ppč. 795/1 blíže k asfaltové komunikaci a bude smyčkovat lampové stožáry č. 5A, 6A, 7A a bude ukončeno v lampovém stožárku č. 8A.

Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a za pomoci překopu asfaltové komunikace bude vedeno v zeleném pásu do nového lampového stožárku č. 9A, který bude umístěn u stávajícího příhradového stožáru – ČEZ. Z lampového stožárku bude zemní kabel vedeno v přední části stav. příhrad. stož. v zeleném pásu blíže k asfaltové hraně, tak, aby vedení VO bylo, co nejdále od stávající rozpojovací skřini ČEZ a bude vedeno v zeleném pásu až k hranici ppč. st. 521, zde bude soustředěno do asfaltové komunikace blíže k oplocení a bude ukončeno v novém lampovém stožárku č. 11A na rohu vjezdu ppč. 491/10. V trase se nachází zemní kabelové vedení ČEZ! Dále se vyvede zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v asfaltové komunikaci blíže u oplocení a bude zasmyčkován nový lampový stožár č. 12A, který bude umístěn u oplocení v ppč. 1305 a dále bude vedeno v kraji asfaltové komunikace až do nového lampového stožárku č. 13A, kde bude zemní kabelové vedení ukončeno.

Stávající rozpojovací pilíř VO na ppč. 864 bude po realizaci této akce napájen nově, a to novým kabelovým vedením CYKY – J 4x16, které bude vedeno z ul. Kosmonautů v ppč. 864 - údolíčkem. Nové zemní kabelové vedení musí být naspojováno zemní kabelovou spojkou T do 1 Kv na stávající zemní kabelové vedení, které propojuje stávající ROV na panelovém domě s čp. 157 s RVO u příhradového stožáru. U pozemkové parcely č. 341/17 bude nové zemní kabelové vedení naspojováno na předem připravený zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude položeno při jiné akci a to z důvodu pokládky asfaltu v slepé uličce.

Lampové stožárky o velikosti 8 metrů budou osazeny do výkopové jámy – základ o těchto rozměrech:  
platí pro stožáry č. 1-14



hloubka x šířka x délka  
1100 x 700 x 700 mm.

Pro stožáry č. 1A-14A platí:                      hloubka x šířka x délka  
900 x 600 x 600 mm.

Po instalaci lampových stožárů a nasazení ochranných gumových trubíc – země-vzduch pro omezení zkorodování patky, se patky těchto stožárů zabetonují a při betonáži se vytvoří žlab pro možnost uložení kabelového vedení.

Každý lampový stožár musí být uzemněn páskou FeZn 10 mm, na kterou bude připevněna smrštiteľná trubice za tepla – zelenožluté barvy, drát je o hmotnosti 20kg, což jeden metr odpovídá jednomu kilu. Zemnicí drát bude uložen do společné kabelové rýhy, ale je nutné v této rýze udělat žlab 10x10 a do něho uložit zemnicí pásek.

Na lampových stožárech č. 1, 2m 3, 4, 9, 12, 13, 14 budou osazeny výložníky typu SK1 – 1000. Dále se na lampové stožáry č. 5, 6, 7, 8, 10 osadí výložník SK 1 – 500. Na lampové stožáry č. 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14 budou osazeny svítidla Streetlight 11 micro LED ST 1,2a 68W, na lampových stožárech č. 4, 5, 6, 7, 8, 9 bude osazeno svítidlo Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 140,4 W.

Lampové stožáry č. 1A – 13A budou osazeny svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W. Svítidlo 14A bude osazeno svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W s výložníkem SK1 – 500, lampové stožáry č. 1A, 2A, 3A, 4A, 9A budou také osazeny výložníkem SK 1 – 500, zbylé lampové stožáry jsou bez výložníku, to znamená č. 5A, 7A, 8A, 10A, 11A, 12A, 13A.

Všechny lampové stožáry budou osazeny svorkovnicí typu SR 481-27 Z/Cu v níž bude pojistka 10A.

Propojení svorkovnice se svítidlem bude provedeno izolovaným kabelem CYKY – J 5x1,5.

Lampové stožárky budou umístěny tak, aby jejich dvířka byla podélně s osou komunikace, a to proti směru jízdy (aut). Toto opatření je provedeno kvůli bezpečnosti pracovníků, kteří provádějí případné opravy na těchto zařízeních.

Celkem bude instalováno 24 ks svítidel o celkové hodnotě 1,763 kW.

Demontáž nadzemního veřejného osvětlení bude provedeno společně v rámci demontáže nadzemního vedení – ČEZ, jelikož svítidla a holé vodiče jsou nyní na betonových podpěrných bodech ČEZ. To znamená že od začátku domu s čp. 89 – Českolipská až po dům s čp. 212 Českolipská a dále ulice bezejmená ke hřbitovu to znamená od křižovatky Českolipská po dům s čp. 199. U betonového mostu, který je součástí ppč. 830/1 se nachází jedno ocelový stožárek a jeden betonový. Tyto dva podpěrné body patří do vlastnictví města Děčín a budou tedy demontovány komplet. Zbylé podpěrné body jsou vlastnictvím ČEZ Distribuce, a.s, to znamená, že budou z podpěrných bodů odinstalovány pouze svítidla, ocelové konzole s izolátory, které nesou holé vedení AlFe 4x16, které slouží pro rozvod VO.

Demontáž i montáž je nutné koordinovat s prací ČEZ, která bude též budovat nové zemní kabelové vedení, přičemž bude demontováno stávající vedení NN – ČEZ.

**Veškerou stavební činnost je nutné koordinovat s výstavbou nového zemního kabelového vedení NN. Číslo staveb ČEZ pro NN IE-12-4006301 – DC-Březiny, kabelizace NN, DC\_1404, DC\_1405.**

**Ještě jednou kladu důraz na vytyčení všech inženýrských sítí a také na důkladné prohlednutí všech vyjádření, jak od státní správy, tak od správců sítí!!!!!!**

### **Uložení kabelů:**

Kabely 1kV budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění, ČSN 73 6005 v chrániče KORUFLEX

Výkopy budou po dobu výstavby řádně označeny výstražnou páskou, nebo dopravním značením, aby nedošlo ke zranění osob, nebo k znehodnocení majetku.

### **Křížení a souběhy:**

Dojde ke styku se stávajícími podzemními sítěmi jiných správců a je tedy nutné dodržet soulad s ustanovením ČSN 73 6005, ČSN 73 6006, ČSN EN 50423-1, ČSN EN 50 341-1, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění.

V rámci stavby dojde ke křížení se stávajícími sítěmi:

**Zemního kabelového vedení CETIN a.s.**

**Zemní kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.,**

**Kanalizace a vodovodní řád SČVK, a.s.**

#### *Křižovatky*

Křižování kabelů NN s komunikací bude provedeno v ochranné rouři PE-HD 110. Při křižování s podzemními zařízeními budou kabely uloženy ve žlabech PVC nebo rourách PE-HD.

*Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,1 m     |
| • kabely NN – vodovod      | 0,2-0,4 m |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,3 m     |

#### *Souběhy*

Při souběhu kabelů NN s podzemními zařízeními je nutno dodržet vodorovné vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

*Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,4-0,6 m |
| • kabely NN – vodovod      | 0,4 m     |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,5       |

### **Dokončovací práce:**

Před dokončením zemních a montážních prací bude trasa kabelového podzemního vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) venkovního vedení 1kV. Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

**Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

### **E. Dokladová část**

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Smlouvy budoucí jsou samostatnou částí projektu.

V Děčíně



# Technická zpráva

**Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny,  
ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu**

*Zpracovatel:*

*VAMA s.r.o.*

*Vilsnice č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Datum zpracování: 2/2020*

## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkovvané množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby	: Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny, ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu																										
Místo stavby	: Děčín - Březiny																										
Stavbou dotčené pozemky	: 830/1, 868, 864, 418, 795/1, 1305, 276/3																										
Obec	: Děčín																										
Kraj (okres)	: Ústecký																										
Katastrální území	: Březiny u Děčína																										
Předmět dokumentace	: vybudování nového veřejného osvětlení																										
Odvětví	: Energetika																										
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby																										
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín																										
Technologické zařízení	: <table><tr><td>Stožár lampový K8 – 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Stožár lampový K6– 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W</td><td>6x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W</td><td>8x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W</td><td>14x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 1000</td><td>9x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 500</td><td>11x</td></tr><tr><td>Kabel CYKY - J 4x16</td><td>1180m</td></tr><tr><td>Kabel CYKY – J 5x1,5</td><td>202m</td></tr><tr><td>Zemnicí drát FeZn 10 mm</td><td>600m</td></tr><tr><td>Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu</td><td>28x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka T do 1 Kv</td><td>1x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv</td><td>1x</td></tr></table>	Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x	Stožár lampový K6– 133/89/60	14x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x	Výložník SK 1 - 1000	9x	Výložník SK 1 - 500	11x	Kabel CYKY - J 4x16	1180m	Kabel CYKY – J 5x1,5	202m	Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x	Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x	Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x
Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x																										
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x																										
Výložník SK 1 - 1000	9x																										
Výložník SK 1 - 500	11x																										
Kabel CYKY - J 4x16	1180m																										
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m																										
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m																										
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x																										
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x																										
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x																										

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor stavby	: Statutární město Děčín
provozovatel stavby	: Statutární město Děčín

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926  
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz  
Zodpovědný projektant : Vratislav Vaněk, číslo.autorizace 0401321

## **A.2 Členění stavby**

Stavba není členěna – bude realizována jako jeden celek

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD / od obce Ludvíkovice	
Zhotovitel geodetického zaměření	: Geodetické a kartografické služby – Ing. Ladislav Kovář, Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa
Geologický průzkum	: není požadován

Statický průzkum  
Ostatní

: není požadován  
: mapový podklad a informace k pozemkům  
stanoviska správců sítí technické infrastruktury,  
závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy,  
souhlasy vlastníků dotčených pozemky

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je v zastavěném území obce - města.

Stavba nebude mít negativní vliv na základní funkci ploch.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území Statutárního města Děčín.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovanou dokumentací obce - města.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimku, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány v technické zprávě projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23 - Ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok

V místě se nachází vodovodní potrubí a kanalizační stoka ve vlastnictví SčVK, a.s., čj. SCVKZAD61603 viz dokladová část.



**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

**S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme  
za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) **Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz).**
- 3) **V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.**
- 4) **V případě, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkrýt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) **V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.**
- 6) **Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.**
- 7) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP, kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řadu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) **Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností před dalším postupem prací.**
- 9) **V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.**
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Sova – tel. 412 535 012.**

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb. „Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů“ (zákon o elektronických komunikacích)  
§ 102 - Ochranná pásma komunikačního

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví CETIN, a.s., čj. 512365/20

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., čj. 1107657608

V místě se nenachází plynové potrubí dle vyjádření GasNet, s.r.o., které je v dokladové části projektu.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2020 pod č.j. 628137/20;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona; (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písmi (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písmi (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

## 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnost CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

## 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

## 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením (nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.



V A M A s.r.o.  
Vilnsnice 94  
407 04 DĚČÍN XII  
Česká republika



9036-1038

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1107657808

Václav Žižka / 800 850 860

Děčín / 04.02. 2020

**Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení  
distribuční soustavy evidenční číslo: 1107657608**

Vážený pane Kazimíře,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: Statutární město Děčín
2. Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu
3. Parc. číslo: viz projektová dokumentace Kat. území: Březiny u Děčína
4. Předložené podklady: projektová dokumentace
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.“: 0101238743

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: nadzemní vedení nad 35 kV a do 110 kV, nadzemní vedení nad 1 kV a do 35 kV, podzemní vedení do 110 kV, elektrické stanice
2. Název zařízení: P-P-Březiny U školy, Březiny-K-DC, 1405-Březiny U Jirkala, které je v majetku naší společnosti.

Sděluje Vám, že uděluje **souhlas** s činností zasahující do ochranného pásma předmětného zařízení.

**Povoleny činnosti:**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 – umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin



Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
3. Umístění stavby a provádění činnosti v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou VAMA s.r.o. v 10/2019 dle výkresu 1 projektovaný stav.
4. Ochranné pásmo vedení vn bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení vn“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
5. Práce v ochranném pásmu vedení VN, budou prováděny zásadně pod dozorem, který zajistí investor stavby.
6. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
7. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
8. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
9. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
10. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
11. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu zařízení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
12. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
13. Jakákoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
14. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Souhlas s prováděním činností souvisejících se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

Doporučujeme koordinaci vaší stavby s naší kabelizací.

Statutární město Děčín

Vyjádření odboru místního hospodářství:

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 795/1, 1305, 864, 868, 418 k.ú. Březiny u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „**Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu, Děčín XXVII**“ za těchto podmínek:

1. v případě nutnosti bude, před zahájením stavby, písemně požádán odbor místního hospodářství o zatížení dotčených pozemků ve vlastnictví jiného subjektu, příslušným věcným břemenem. Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225.
2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.3.2019 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - nezasáhne ve směru od silnice do vzdálenosti min. 1 m kolmo od vnější hrany stávajícího silničního příkopu či svahu.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 2,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
  - Pod volným vedením bude zachována podjezdná výška min. 5,5 m kolmo nad vozovkou.
3. Umístění sloupů VO v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.), bude v terénu předem řádně označeno. V dostatečném předstihu před zahájením výkopů vyzve investor stavby naši organizaci k posouzení ve vztahu k silniční síti.
4. Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.
5. Narušení zeleného pásu bude provedeno v minimálním, nezbytně nutném plošném rozsahu, po skončení výkopových prací bude uveden do původního stavu.
6. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
7. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich schválení odborem dopravy krajského úřadu.
8. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého kraje s platností od 1.1.2019 (ceník přikládáme přílohou).
9. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturováni jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
10. Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci k protokolárnímu předání silnice.
11. Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.
12. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody následně vzniklé v důsledku těchto závad.

**povoluje**

**žadatelé:** V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnická 94, 405 02 Děčín zastupující společnost  
ČEZ Distribuce a.s., IČ 24729035, se sídlem Teplická 874/8, 405 49

**zvláštní užívání silničního pozemku:**

**silnice č. II/262 v Děčíně, ul. Českolipská na p.p.č. 830/1 k.ú. Březiny u Děčína  
dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí (viz příloha č. 1)**

**z důvodu umístění inž. sítě:**

**el. vedení VO v rámci stavby:** „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“

**způsobem:** příčný přechod

**v termínu:** po dobu živnosti kabelového vedení VO

**za těchto podmínek**

1. Trasa vedení VO nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením správce komunikace – Správce komunikace, Správy a údržby silnic Ústeckého kraje dané vyjádřením č.j. 05-130-E-1 (viz příloha č.2)
3. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
4. Toto rozhodnutí je souhlasem s umístěním vedení v silničním pozemku, nenahrazuje povolení zvláštního užívání ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písm. c) zákona o PK (k realizaci stavby), o které je povinen požádat investor, popř. zhotovitel min. 30 dní před zahájením vlastních prací v silničním pozemku.

Dobrý den,

na základě naší domluvy zasílám info k projektovaným akcím VO.

V ulicích Pod Svahem, Topolová, MK ke hřbitovu Březiny se povoluje ruční pokládka AB, dále dle vydaných technických podmínek.

S pozdravem

Radek Hanák

Odbor komunikací a dopravy

Magistrát města Děčín

Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín IV-

Podmokly



Statutární město Děčín – odbor odpadového hospodářství

## **v y d á v á**

investorovi – Statutární město Děčín, IČ 00261238, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín  
v zastoupení V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnice 94, 405 02 Děčín XII

## **z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

k územnímu řízení stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“ souhlasí za  
následujících podmínek:

1. Zemina (výkopek, ornice) vzniklá při realizaci výše citované stavby, bude využita na terénní úpravy v okolí stavby. V případě přebytku, bude předána oprávněné osobě k odstranění.
2. Dále uvádíme, že pokud asfaltová směs nesplní kritéria uvedená § 3 vyhlášky č. 130/2019 Sb., Ministerstva životního prostředí a Ministerstva průmyslu a obchodu, o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, bude s ní nakládáno jako s odpadem.
3. Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
4. Investor (stavebník) předloží doklady o využití či odstranění odpadů do 10 dnů od ukončení akce na Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí a státních orgánů jsou v samostatné části  
Dokladová část*

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního  
deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

Realizace stavby bude v souladu se zněním zákona o pozemních komunikacích a jeho prováděcí  
vyhlášky č.104/1997 Sb.

30 dní před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad o vydání  
souhlasu se zvláštním užíváním na dobu trvání stavebních prací.

Do vydání územního souhlasu / územního rozhodnutí uzavře investor smlouvu o podmínkách zřízení  
a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti

Ochranná pásma ochrany přírody a krajiny dle zákon č. 114/1992 Sb. „Zákon České národní rady  
o ochraně přírody a krajiny“

## UVEDENÁ STANOVISKA JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

### Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby. Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Netýká se stavby

### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby, nedojde ke kácení dřevin, pouze k prořezu náletového porostu.

### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

### k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy na staveniště budou zabezpečeny dopravním značením. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení zemní kabelové vedení vychází z platných norem ČSN. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

### m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Brežiny u Děčína – nová stavba

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
1305	10001	977	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

795/1	10001	2870	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
830/1	519	28560	Ostatní komunikace	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem, Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí
864	10001	2748	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
418	10001	70	Trvalý travní porost	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
868	10001	2806	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

## B2. Celkový popis stavby

### B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, které bude umístěno na nových ocelových stožárcích K6 a K8, které budou smyčkovány za pomoci zemního kabelového vedení CYKY - J 4x16.

Rozsah a způsob provedení stavby nevyžaduje provedení stavebně historického průzkumu a statického posouzení nosných konstrukcí

### b) účel užívání stavby

Osvětlení pro veřejnou komunikaci - chodníku.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

### g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x
Svítlidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x

Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x
Výložník SK 1 - 1000	9x
Výložník SK 1 - 500	11x
Kabel CYKY - J 4x16	1180m
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x

#### h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách.

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby.

Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

Půda

Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

stavba není členěna na etapy, předpokládaná doba realizace stavby – 30 dnů

#### B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabraňujícím vstupu nepovolaných osob.

#### B.2.3) Základní technický popis staveb

Vybudování nového veřejného osvětlení.

#### B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení

Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů

#### B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.

Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají, PNE 33 3301, kabelových vedení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005.

Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobeno výchozí revizi dle ČSN 332000-6.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů  
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

#### B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

#### B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Je řešeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Netýká se stavby

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Netýká se stavby.

**d) ochrana před hlukem,**

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Zemní a nadzemní vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.  
Vodovodní řád a kanalizační potrubí SČVK  
Zemní a nadzemní vedení CETIN, a.s.

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí jsou v dokladové části.*

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,3-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,4-0,6 m	kabely NN – plynovod	0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	0,4 m	kabely NN – vodovod	0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,1-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,1-0,2 m	kabely NN – plynovod	0,1 m
kabely VN – vodovod	0,2-0,4 m	kabely NN – vodovod	0,2-0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,3 m

#### B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty, pouze budou umístěny informační značky, práce na silnici, zábrany

#### B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- zhotovitel stavby projedná s vlastníky a nájemci pozemků vstup na pozemky, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavby

#### B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor ( stavebník ), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy.

##### b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod..

netýká se stavby

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

netýká se stavby – stavba se nachází v zastavěné části města – obce Březiny u Děčína

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

##### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

netýká se stavby

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

## **B7. Ochrana obyvatelstva**

Spnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“.

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

dle Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

- ochrana automatickým odpojením od zdroje
- ochrana ochranným pospojováním

## **B8. Zásady organizace výstavby**

### a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro realizaci stavby není nutné budování příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

### b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvodu kmene nad 80 cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40 m<sup>2</sup>.

Demolice – netýká se stavby.

### c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výkopové práce a pokládku kabelů NN v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

### d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

### e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vybouraný materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění



zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu, a nebo se dováží přímo na místo stavby.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifitě energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/82Sb. se změnami 324/1990Sb.,207/191Sb.,352/2000Sb.,192/2005Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen zpracovat POV, ve kterém budou řešeny technologické milníky prováděné výstavby. POV je tvořen pro všechny druhy staveb - všech napěťových úrovní, kdy bude nezbytné vlastní pro realizaci staveb provádět vypínání – manipulace, při nichž budou omezo-  
vání odběratelé.

U této stavby není vyžadováno!

#### **Technické údaje**

Nízkonapěťová část

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C, TN – S u svídel

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 v platném znění  
stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### **Vlivy prostředí**

Typ prostoru: V,VI

Prostor: nebezpečný dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

třída znečištění ovzduší: I

třída zeminy: 3, 4

### **B9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu.

#### **C. Situační výkresy**

**C1 projektovaný stav 1**

**C2 demontáž**

### **D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení**

#### **D. 1. Technická zpráva – stavební objekty**

##### **D.1.1. SO 01 – Montáž nového zemního kabelového vedení VO včetně lampových stožárů**

Napěťová soustava:

NN

TN-S u svídel TN-C, 3+PEN, 400/230V, 50Hz

Ochrana před úrazem el. proudy u neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### Vnější vlivy:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 v platném znění pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

typ prostoru: VI

prostor: nebezpečný - venkovní

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

#### Popis:

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Březiny u Děčína v zastavěném území města o, katastrální území Březiny u Děčína

#### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace – (chodníku)

#### Popis stavby:

### **Stavební objekt SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů**

Ze stávajícího rozpojovacího pilíře na pozemkové parcele č. 276/3 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v mírném náspu vedle asfaltové komunikace. Z tohoto rozpojovacího pilíře se bude dále pokračovat částečně v pozemkové parcele č. 868 a 830/1 a bude zapojeno do nového lampového stožáru č. 9. V pozemkové parcele č. 276/3 bude zapojen stav. lamp. stožár 14A. Dále se bude pokračovat v zeleném pásu v blízkosti oplocení ppč. 276/3. Zemní kabelové vedení bude dále vedeno kolem informační cedula, a to z přední strany a následně bude zasmyčkován nový ocelový stožárek č. 10, který bude umístěn vedle cedula, autobusová zastávka. Zde je nutné v případě zahájení prací výstavby nových autobusových zastávek, uvést stavbu v součinnost. Dále se bude pokračovat novým zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 přes asfaltový vjezd, který je určen pro dům st. 501 v horním okraji odtokové strouhy, blíže k oplocení a bude zasmyčován lampový stožár č. 11, který bude umístěn na rohu bezejmenné ulice. Z tohoto lampového stožáru se bude dále pokračovat překopem přes bezejmennou asfaltovou komunikaci do volného zeleného pásu – odtoková strouha a zemní kabelové vedení bude opět soustředěno do horní hrany odtokové strouhy a bude vedeno do nového lampového stožáru č. 12. Z tohoto ocelového stožáru bude vyvedeno a bude pokračovat opět v zeleném pásu, horní hrana odtokové strouhy, přes zámkový vjezd, který slouží pro ppč. 276/16 až do lampového stožáru č. 13. Z lampového stožáru č. 13 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu – (přibližně uprostřed), dále přes betonový vjezd, který slouží pro dům st. 393, zde je nutné obejít železný odtokový žlab, aby nedošlo k poničení, zemní kabelové vedení bude soustředěno více k asfaltové komunikaci a bude ukončeno v novém lampovém stožáru č. 14.

Nový lampový stožárek č. 8, který bude postaven v blízkosti betonového mostu v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 do lampové stožárku č. 7, dále se povede nové zemní vedení stále ve volné části komunikace ale v asfaltové části, která se zde nachází jako odstavná plocha a bude vedeno do nového lampového stožárku č. 6. V této straně je nutné dbát velké opatrnosti, jelikož se zde v okraji komunikace nachází vodovodní řád. Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno zemní kabelové vedení a bude pokračovat přes asfaltový přejezd v asfaltovém pruhu, který je mimo hlavní komunikaci, dále pak částečně v zeleném pásu komunikace, přes kočičí hlavy, zelený pás až do nového lampového stožáru č. 4, který bude umístěn v blízkosti hranice parcely č. 372/2 na pozemkové parcele č. 418, vedle stávajícího příhradového

stožáru – ČEZ. Z lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení okolo stávajícího příhradového stožáru blíže ke komunikaci a bude zaústěno do stávajícího rozpojovacího pilíře, který bude umístěn na ppč. 864. Z lampového stožárku č. 4 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v ppč. 418, 864 a 830/1 blíže k asfaltové komunikaci v zeleném pásu, tak aby nedošlo k poničení stávajících stromů. Trasa bude vedena za stávajícím rozhledovým zrcadle a dále pak blíže k oplocení až do nového lampového stožáru č. 3. V zeleném pásu se opět nachází vodovodní řád!!! Z lampového stožáru č. 3 se dále bude pokračovat v zeleném pásu k lampovému stožáru č. 2. Od tohoto lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení zpět v trase nového výkopu k protlakové jámě č. 1 a bude uskutečněn řízený protlak, tak aby bylo možné přejít asfaltovou komunikaci. Zde bude vedeno zemní kabelové vedení též v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1. První protlak je soustředěn do betonové dlažby, která se musím rozebrat a po stavebních pracích opět složit do původního stavu. V zeleném pásu se bude pokračovat až k protlaku č. 2, přes betonový vjezd, který musí být také vrácen do původního stavu. Pomocí protlaku č. 2 bude zemní kabelové vedení vyvedeno na druhé straně před asfaltovým vjezdem pro ppč. 466, od cílové jámy bude zemní kabelové vedení protáhnuto do nového lampového stožáru č. 1 a zde bude ukončeno. Trasa od cílové jámy protlaku 2 až k lampě č. 1 je asfaltobetonová, nutno vrátit do původního stavu! V blízkosti se také nachází kanalizace a též vodovodní řád.

Z rozpojovacího pilíře VO, který bude umístěn na ppč. 864 se dále vyvede nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 do ppč. 864 ke startovací jámě a bude uskutečněn protlak 3, který bude sloužit k překlenutí asfaltové komunikaci ppč. 830/1 a cílová jáma se bude nacházet v mírném náspu na ppč. 795/1, zde bude zemní kabelové vedení pokračovat v zeleném pásu blíže k asfaltové komunikaci až do lampového stožárku č. 1A, dále opět v zeleném pásu blíže ke komunikaci, tak aby nedošlo k ohrožení zeleně přes vjezd, který se skládá ze zatravňovačů a takzvaných kočičích hlav až do lampového stožárku č. 2A. Z tohoto lampového stožárku se dále bude pokračovat v zeleném pásu a přes asfaltový vjezd a betonový vstup k st. 397 – vedení bude soustředěno, co nejbližší ke krajnici, aby nedošlo k poničení schodů a stání pro popelnici, a bude se smyčkovat lampový stožár č. 3A, 4A. Zemní kabel CYKY -J 4x16 dále bude pokračovat v zeleném pásu ppč. 795/1 blíže k asfaltové komunikaci a bude smyčkovat lampové stožáry č. 5A, 6A, 7A a bude ukončeno v lampovém stožárku č. 8A.

Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a za pomoci překopu asfaltové komunikace bude vedeno v zeleném pásu do nového lampového stožárku č. 9A, který bude umístěn u stávajícího příhradového stožáru – ČEZ. Z lampového stožárku bude zemní kabel vedeno v přední části stav. příhrad. stož. v zeleném pásu blíže k asfaltové hraně, tak, aby vedení VO bylo, co nejdále od stávající rozpojovací skřini ČEZ a bude vedeno v zeleném pásu až k hranici ppč. st. 521, zde bude soustředěno do asfaltové komunikace blíže k oplocení a bude ukončeno v novém lampovém stožárku č. 11A na rohu vjezdu ppč. 491/10. V trase se nachází zemní kabelové vedení ČEZ! Dále se vyvede zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v asfaltové komunikaci blíže u oplocení a bude zasmyčkován nový lampový stožár č. 12A, který bude umístěn u oplocení v ppč. 1305 a dále bude vedeno v kraji asfaltové komunikace až do nového lampového stožárku č. 13A, kde bude zemní kabelové vedení ukončeno.

Stávající rozpojovací pilíř VO na ppč. 864 bude po realizaci této akce napájen nově, a to novým kabelovým vedením CYKY – J 4x16, které bude vedeno z ul. Kosmonautů v ppč. 864 - údolíčkem. Nové zemní kabelové vedení musí být naspojováno zemní kabelovou spojkou T do 1 Kv na stávající zemní kabelové vedení, které propojuje stávající ROV na panelovém domě s čp. 157 s RVO u příhradového stožáru. U pozemkové parcely č. 341/17 bude nové zemní kabelové vedení naspojováno na předem připravený zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude položeno při jiné akci a to z důvodu pokládky asfaltu v slepé uličce.

Lampové stožárky o velikosti 8 metrů budou osazeny do výkopové jámy – základ o těchto rozměrech:  
platí pro stožáry č. 1-14

hloubka x šířka x délka  
1100 x 700 x 700 mm.

Pro stožáry č. 1A-14A platí:                      hloubka x šířka x délka  
900 x 600 x 600 mm.

Po instalaci lampových stožárů a nasazení ochranných gumových trubíc – země-vzduch pro omezení zkorodování patky, se patky těchto stožárů zabetonují a při betonáži se vytvoří žlab pro možnost uložení kabelového vedení.

Každý lampový stožár musí být uzemněn páskou FeZn 10 mm, na kterou bude připevněna smrštiteľná trubice za tepla – zelenožluté barvy, drát je o hmotnosti 20kg, což jeden metr odpovídá jednomu kilu. Zemnicí drát bude uložen do společné kabelové rýhy, ale je nutné v této rýze udělat žlab 10x10 a do něho uložit zemnicí pásek.

Na lampových stožárech č. 1, 2m 3, 4, 9, 12, 13, 14 budou osazeny výložníky typu SK1 – 1000. Dále se na lampové stožáry č. 5, 6, 7, 8, 10 osadí výložník SK 1 – 500. Na lampové stožáry č. 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14 budou osazeny svítidla Streetlight 11 micro LED ST 1,2a 68W, na lampových stožárech č. 4, 5, 6, 7, 8, 9 bude osazeno svítidlo Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 140,4 W.

Lampové stožáry č. 1A – 13A budou osazeny svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W. Svítidlo 14A bude osazeno svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W s výložníkem SK1 – 500, lampové stožáry č. 1A, 2A, 3A, 4A, 9A budou také osazeny výložníkem SK 1 – 500, zbylé lampové stožáry jsou bez výložníku, to znamená č. 5A, 7A, 8A, 10A, 11A, 12A, 13A.

Všechny lampové stožáry budou osazeny svorkovnicí typu SR 481-27 Z/Cu v níž bude pojistka 10A.

Propojení svorkovnice se svítidlem bude provedeno izolovaným kabelem CYKY – J 5x1,5.

Lampové stožárky budou umístěny tak, aby jejich dvířka byla podélně s osou komunikace, a to proti směru jízdy (aut). Toto opatření je provedeno kvůli bezpečnosti pracovníků, kteří provádějí případné opravy na těchto zařízeních.

Celkem bude instalováno 24 ks svítidel o celkové hodnotě 1,763 kW.

Demontáž nadzemního veřejného osvětlení bude provedeno společně v rámci demontáže nadzemního vedení – ČEZ, jelikož svítidla a holé vodiče jsou nyní na betonových podpěrných bodech ČEZ. To znamená že od začátku domu s čp. 89 – Českolipská až po dům s čp. 212 Českolipská a dále ulice bezejmená ke hřbitovu to znamená od křižovatky Českolipská po dům s čp. 199. U betonového mostu, který je součástí ppč. 830/1 se nachází jedno ocelový stožárek a jeden betonový. Tyto dva podpěrné body patří do vlastnictví města Děčín a budou tedy demontovány komplet. Zbylé podpěrné body jsou vlastnictvím ČEZ Distribuce, a.s, to znamená, že budou z podpěrných bodů odinstalovány pouze svítidla, ocelové konzole s izolátory, které nesou holé vedení AlFe 4x16, které slouží pro rozvod VO.

Demontáž i montáž je nutné koordinovat s prací ČEZ, která bude též budovat nové zemní kabelové vedení, přičemž bude demontováno stávající vedení NN – ČEZ.

**Veškerou stavební činnost je nutné koordinovat s výstavbou nového zemního kabelového vedení NN. Číslo staveb ČEZ pro NN IE-12-4006301 – DC-Březiny, kabelizace NN, DC\_1404, DC\_1405.**

**Ještě jednou kladu důraz na vytyčení všech inženýrských sítí a také na důkladné prohlednutí všech vyjádření, jak od státní správy, tak od správců sítí!!!!!!**

### **Uložení kabelů:**

Kabely 1kV budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění, ČSN 73 6005 v chrániče KORUFLEX

Výkopy budou po dobu výstavby řádně označeny výstražnou páskou, nebo dopravním značením, aby nedošlo ke zranění osob, nebo k znehodnocení majetku.

### **Křížení a souběhy:**

Dojde ke styku se stávajícími podzemními sítěmi jiných správců a je tedy nutné dodržet soulad s ustanovením ČSN 73 6005, ČSN 73 6006, ČSN EN 50423-1, ČSN EN 50 341-1, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění.

V rámci stavby dojde ke křížení se stávajícími sítěmi:

**Zemního kabelového vedení CETIN a.s.**

**Zemní kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.,**

**Kanalizace a vodovodní řád SČVK, a.s.**

#### *Křižovatky*

Křižování kabelů NN s komunikací bude provedeno v ochranné rouři PE-HD 110. Při křižování s podzemními zařízeními budou kabely uloženy ve žlabech PVC nebo rourách PE-HD.

*Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,1 m     |
| • kabely NN – vodovod      | 0,2-0,4 m |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,3 m     |

#### *Souběhy*

Při souběhu kabelů NN s podzemními zařízeními je nutno dodržet vodorovné vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

*Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,4-0,6 m |
| • kabely NN – vodovod      | 0,4 m     |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,5       |

### **Dokončovací práce:**

Před dokončením zemních a montážních prací bude trasa kabelového podzemního vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) venkovního vedení 1kV. Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

**Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

### **E. Dokladová část**

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Smlouvy budoucí jsou samostatnou částí projektu.

V Děčíně



# Technická zpráva

**Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny,  
ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu**

*Zpracovatel:*

*VAMA s.r.o.*

*Vilsnice č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Datum zpracování: 2/2020*

## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9



B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby	: Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny, ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu																										
Místo stavby	: Děčín - Březiny																										
Stavbou dotčené pozemky	: 830/1, 868, 864, 418, 795/1, 1305, 276/3																										
Obec	: Děčín																										
Kraj (okres)	: Ústecký																										
Katastrální území	: Březiny u Děčína																										
Předmět dokumentace	: vybudování nového veřejného osvětlení																										
Odvětví	: Energetika																										
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby																										
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín																										
Technologické zařízení	: <table><tr><td>Stožár lampový K8 – 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Stožár lampový K6– 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W</td><td>6x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W</td><td>8x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W</td><td>14x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 1000</td><td>9x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 500</td><td>11x</td></tr><tr><td>Kabel CYKY - J 4x16</td><td>1180m</td></tr><tr><td>Kabel CYKY – J 5x1,5</td><td>202m</td></tr><tr><td>Zemnicí drát FeZn 10 mm</td><td>600m</td></tr><tr><td>Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu</td><td>28x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka T do 1 Kv</td><td>1x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv</td><td>1x</td></tr></table>	Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x	Stožár lampový K6– 133/89/60	14x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x	Výložník SK 1 - 1000	9x	Výložník SK 1 - 500	11x	Kabel CYKY - J 4x16	1180m	Kabel CYKY – J 5x1,5	202m	Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x	Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x	Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x
Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x																										
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x																										
Výložník SK 1 - 1000	9x																										
Výložník SK 1 - 500	11x																										
Kabel CYKY - J 4x16	1180m																										
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m																										
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m																										
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x																										
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x																										
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x																										

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor stavby	: Statutární město Děčín
provozovatel stavby	: Statutární město Děčín

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926  
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz  
Zodpovědný projektant : Vratislav Vaněk, číslo.autorizace 0401321

### **A.2 Členění stavby**

Stavba není členěna – bude realizována jako jeden celek

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD / od obce Ludvíkovice	
Zhotovitel geodetického zaměření	: Geodetické a kartografické služby – Ing. Ladislav Kovář, Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa
Geologický průzkum	: není požadován

Statický průzkum  
Ostatní

: není požadován  
: mapový podklad a informace k pozemkům  
stanoviska správců sítí technické infrastruktury,  
závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy,  
souhlasy vlastníků dotčených pozemky

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je v zastavěném území obce - města.

Stavba nebude mít negativní vliv na základní funkci ploch.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území Statutárního města Děčín.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovanou dokumentací obce - města.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimku, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány v technické zprávě projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23 - Ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok

V místě se nachází vodovodní potrubí a kanalizační stoka ve vlastnictví SčVK, a.s., čj. SCVKZAD61603 viz dokladová část.

**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

**S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme  
za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) **Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz).**
- 3) **V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.**
- 4) **V případě, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkrýt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) **V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.**
- 6) **Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.**
- 7) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP, kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řadu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) **Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností před dalším postupem prací.**
- 9) **V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.**
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Sova – tel. 412 535 012.**

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb. „Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů“ (zákon o elektronických komunikacích)  
§ 102 - Ochranná pásma komunikačního

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví CETIN, a.s., čj. 512365/20

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., čj. 1107657608

V místě se nenachází plynové potrubí dle vyjádření GasNet, s.r.o., které je v dokladové části projektu.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2020 pod č.j. 628137/20;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkrese, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona; (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písmi (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písmi (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

## 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnost CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu stroji, vozidly či mechanizací.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupů nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

## 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

## 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením (nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.





V A M A s.r.o.  
Vilnsnice 94  
407 04 DĚČÍN XII  
Česká republika



9036-1038

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1107657808

Václav Žižka / 800 850 860

Děčín / 04.02. 2020

**Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení  
distribuční soustavy evidenční číslo: 1107657608**

Vážený pane Kazimíře,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke  
stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy  
(dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: Statutární město Děčín
2. Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu
3. Parc. číslo: viz projektová dokumentace Kat. území: Březiny u Děčína
4. Předložené podklady: projektová dokumentace
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.“:  
0101238743

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: nadzemní vedení nad 35 kV a do 110 kV, nadzemní vedení nad 1 kV a  
do 35 kV, podzemní vedení do 110 kV, elektrické stanice
2. Název zařízení: P-P-Březiny U školy, Březiny-K-DC, 1405-Březiny U Jirkala,  
které je v majetku naší společnosti.

Sděluje Vám, že uděluje **souhlas** s činností zasahující do ochranného pásma  
předmětného zařízení.

**Povoleny činnosti:**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 – umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
3. Umístění stavby a provádění činnosti v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou VAMA s.r.o. v 10/2019 dle výkresu 1 projektovaný stav.
4. Ochranné pásmo vedení vn bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení vn“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
5. Práce v ochranném pásmu vedení VN, budou prováděny zásadně pod dozorem, který zajistí investor stavby.
6. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
7. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
8. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
9. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
10. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
11. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu zařízení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
12. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
13. Jakákoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
14. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.



Souhlas s prováděním činností souvisejících se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

Doporučujeme koordinaci vaší stavby s naší kabelizací.

Statutární město Děčín

Vyjádření odboru místního hospodářství:

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 795/1, 1305, 864, 868, 418 k.ú. Březiny u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „**Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu, Děčín XXVII**“ za těchto podmínek:

1. v případě nutnosti bude, před zahájením stavby, písemně požádán odbor místního hospodářství o zatížení dotčených pozemků ve vlastnictví jiného subjektu, příslušným věcným břemenem. Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225.
2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.3.2019 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - nezasáhne ve směru od silnice do vzdálenosti min. 1 m kolmo od vnější hrany stávajícího silničního příkopu či svahu.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 2,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
  - Pod volným vedením bude zachována podjezdná výška min. 5,5 m kolmo nad vozovkou.
3. Umístění sloupů VO v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.), bude v terénu předem řádně označeno. V dostatečném předstihu před zahájením výkopů vyzve investor stavby naši organizaci k posouzení ve vztahu k silniční síti.
4. Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.
5. Narušení zeleného pásu bude provedeno v minimálním, nezbytně nutném plošném rozsahu, po skončení výkopových prací bude uveden do původního stavu.
6. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
7. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich schválení odborem dopravy krajského úřadu.
8. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého kraje s platností od 1.1.2019 (ceník přikládáme přílohou).
9. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturováni jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
10. Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci k protokolárnímu předání silnice.
11. Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.
12. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody následně vzniklé v důsledku těchto závad.

**povoluje**

**žadatelé:** V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnická 94, 405 02 Děčín zastupující společnost  
ČEZ Distribuce a.s., IČ 24729035, se sídlem Teplická 874/8, 405 49

**zvláštní užívání silničního pozemku:**

**silnice č. II/262 v Děčíně, ul. Českolipská na p.p.č. 830/1 k.ú. Březiny u Děčína  
dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí (viz příloha č. 1)**

**z důvodu umístění inž. sítě:**

**el. vedení VO v rámci stavby:** „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“

**způsobem:** příčný přechod

**v termínu:** po dobu živnosti kabelového vedení VO

**za těchto podmínek**

1. Trasa vedení VO nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením správce komunikace – Správce komunikace, Správy a údržby silnic Ústeckého kraje dané vyjádřením č.j. 05-130-E-1 (viz příloha č.2)
3. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
4. Toto rozhodnutí je souhlasem s umístěním vedení v silničním pozemku, nenahrazuje povolení zvláštního užívání ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písm. c) zákona o PK (k realizaci stavby), o které je povinen požádat investor, popř. zhotovitel min. 30 dní před zahájením vlastních prací v silničním pozemku.

Dobrý den,

na základě naší domluvy zasílám info k projektovaným akcím VO.

V ulicích Pod Svahem, Topolová, MK ke hřbitovu Březiny se povoluje ruční pokládka AB, dále dle vydaných technických podmínek.

S pozdravem

Radek Hanák

Odbor komunikací a dopravy

Magistrát města Děčín

Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín IV-

Podmokly

Statutární město Děčín – odbor odpadového hospodářství

## **v y d á v á**

investorovi – Statutární město Děčín, IČ 00261238, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín  
v zastoupení V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnice 94, 405 02 Děčín XII

## **z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

k územnímu řízení stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“ souhlasí za  
následujících podmínek:

1. Zemina (výkopek, ornice) vzniklá při realizaci výše citované stavby, bude využita na terénní úpravy v okolí stavby. V případě přebytku, bude předána oprávněné osobě k odstranění.
2. Dále uvádíme, že pokud asfaltová směs nesplní kritéria uvedená § 3 vyhlášky č. 130/2019 Sb., Ministerstva životního prostředí a Ministerstva průmyslu a obchodu, o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, bude s ní nakládáno jako s odpadem.
3. Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
4. Investor (stavebník) předloží doklady o využití či odstranění odpadů do 10 dnů od ukončení akce na Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí a státních orgánů jsou v samostatné části  
Dokladová část*

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního  
deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

Realizace stavby bude v souladu se zněním zákona o pozemních komunikacích a jeho prováděcí  
vyhlášky č.104/1997 Sb.

30 dní před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad o vydání  
souhlasu se zvláštním užíváním na dobu trvání stavebních prací.

Do vydání územního souhlasu / územního rozhodnutí uzavře investor smlouvu o podmínkách zřízení  
a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti

Ochranná pásma ochrany přírody a krajiny dle zákon č. 114/1992 Sb. „Zákon České národní rady  
o ochraně přírody a krajiny“



## UVEDENÁ STANOVISKA JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

### Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby. Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Netýká se stavby

### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby, nedojde ke kácení dřevin, pouze k prořezu náletového porostu.

### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

### k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy na staveniště budou zabezpečeny dopravním značením. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení zemní kabelové vedení vychází z platných norem ČSN. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

### m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Breziny u Děčína – nová stavba

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
1305	10001	977	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

795/1	10001	2870	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
830/1	519	28560	Ostatní komunikace	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem, Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí
864	10001	2748	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
418	10001	70	Trvalý travní porost	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
868	10001	2806	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

## B2. Celkový popis stavby

### B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, které bude umístěno na nových ocelových stožárcích K6 a K8, které budou smyčkovány za pomoci zemního kabelového vedení CYKY - J 4x16.

Rozsah a způsob provedení stavby nevyžaduje provedení stavebně historického průzkumu a statického posouzení nosných konstrukcí

### b) účel užívání stavby

Osvětlení pro veřejnou komunikaci - chodníku.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

### g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x
Svítlidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x

Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x
Výložník SK 1 - 1000	9x
Výložník SK 1 - 500	11x
Kabel CYKY - J 4x16	1180m
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x

#### h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách.

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby.

Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

Půda

Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

stavba není členěna na etapy, předpokládaná doba realizace stavby – 30 dnů

#### B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabraňujícím vstupu nepovolaných osob.

#### B.2.3) Základní technický popis staveb

Vybudování nového veřejného osvětlení.

#### B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení



Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů

#### B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.

Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají, PNE 33 3301, kabelových vedení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005.

Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobeno výchozí revizi dle ČSN 332000-6.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů  
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

#### B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

#### B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Je řešeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Netýká se stavby

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Netýká se stavby.

**d) ochrana před hlukem,**

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Zemní a nadzemní vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.  
Vodovodní řád a kanalizační potrubí SČVK  
Zemní a nadzemní vedení CETIN, a.s.

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí jsou v dokladové části.*

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,3-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,4-0,6 m	kabely NN – plynovod	0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	0,4 m	kabely NN – vodovod	0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,1-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,1-0,2 m	kabely NN – plynovod	0,1 m
kabely VN – vodovod	0,2-0,4 m	kabely NN – vodovod	0,2-0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,3 m

#### B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty, pouze budou umístěny informační značky, práce na silnici, zábrany

#### B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- zhotovitel stavby projedná s vlastníky a nájemci pozemků vstup na pozemky, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavby

#### B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor ( stavebník ), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy.

##### b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod..

netýká se stavby

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

netýká se stavby – stavba se nachází v zastavěné části města – obce Březiny u Děčína

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

##### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

netýká se stavby

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

## **B7. Ochrana obyvatelstva**

Spnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“.

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

dle Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

- ochrana automatickým odpojením od zdroje
- ochrana ochranným pospojováním

## **B8. Zásady organizace výstavby**

### a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro realizaci stavby není nutné budování příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

### b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvod kmene nad 80 cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40 m<sup>2</sup>.

Demolice – netýká se stavby.

### c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výkopové práce a pokládku kabelů NN v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

### d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

### e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vybouraný materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu, a nebo se dováží přímo na místo stavby.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifičnosti energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/82Sb. se změnami 324/1990Sb.,207/191Sb.,352/2000Sb.,192/2005Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen zpracovat POV, ve kterém budou řešeny technologické milníky prováděné výstavby. POV je tvořen pro všechny druhy staveb - všech napěťových úrovní, kdy bude nezbytné vlastní pro realizaci staveb provádět vypínání – manipulace, při nichž budou omezo-  
vání odběratelé.

U této stavby není vyžadováno!

#### **Technické údaje**

Nízkonapěťová část

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C, TN – S u svídel

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 v platném znění  
stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### **Vlivy prostředí**

Typ prostoru: V,VI

Prostor: nebezpečný dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

třída znečištění ovzduší: I

třída zeminy: 3, 4

### **B9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu.

#### **C. Situační výkresy**

**C1 projektovaný stav 1**

**C2 demontáž**

### **D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení**

#### **D. 1. Technická zpráva – stavební objekty**

##### **D.1.1. SO 01 – Montáž nového zemního kabelového vedení VO včetně lampových stožárů**

Napěťová soustava:

NN

TN-S u svídel TN-C, 3+PEN, 400/230V, 50Hz

Ochrana před úrazem el. proudy u neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### Vnější vlivy:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 v platném znění pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

typ prostoru: VI

prostor: nebezpečný - venkovní

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

#### Popis:

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Březiny u Děčína v zastavěném území města o, katastrální území Březiny u Děčína

#### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace – (chodníku)

#### Popis stavby:

### **Stavební objekt SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů**

Ze stávajícího rozpojovacího pilíře na pozemkové parcele č. 276/3 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v mírném náspu vedle asfaltové komunikace. Z tohoto rozpojovacího pilíře se bude dále pokračovat částečně v pozemkové parcele č. 868 a 830/1 a bude zapojeno do nového lampového stožáru č. 9. V pozemkové parcele č. 276/3 bude zapojen stav. lamp. stožár 14A. Dále se bude pokračovat v zeleném pásu v blízkosti oplocení ppč. 276/3. Zemní kabelové vedení bude dále vedeno kolem informační cedula, a to z přední strany a následně bude zasmyčkován nový ocelový stožárek č. 10, který bude umístěn vedle cedula, autobusová zastávka. Zde je nutné v případě zahájení prací výstavby nových autobusových zastávek, uvést stavbu v součinnost. Dále se bude pokračovat novým zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 přes asfaltový vjezd, který je určen pro dům st. 501 v horním okraji odtokové strouhy, blíže k oplocení a bude zasmyčován lampový stožár č. 11, který bude umístěn na rohu bezejmenné ulice. Z tohoto lampového stožáru se bude dále pokračovat překopem přes bezejmennou asfaltovou komunikaci do volného zeleného pásu – odtoková strouha a zemní kabelové vedení bude opět soustředěno do horní hrany odtokové strouhy a bude vedeno do nového lampového stožáru č. 12. Z tohoto ocelového stožáru bude vyvedeno a bude pokračovat opět v zeleném pásu, horní hrana odtokové strouhy, přes zámkový vjezd, který slouží pro ppč. 276/16 až do lampového stožáru č. 13. Z lampového stožáru č. 13 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu – (přibližně uprostřed), dále přes betonový vjezd, který slouží pro dům st. 393, zde je nutné obejít železný odtokový žlab, aby nedošlo k poničení, zemní kabelové vedení bude soustředěno více k asfaltové komunikaci a bude ukončeno v novém lampovém stožáru č. 14.

Nový lampový stožárek č. 8, který bude postaven v blízkosti betonového mostu v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 do lampové stožárku č. 7, dále se povede nové zemní vedení stále ve volné části komunikace ale v asfaltové části, která se zde nachází jako odstavná plocha a bude vedeno do nového lampového stožárku č. 6. V této straně je nutné dbát velké opatrnosti, jelikož se zde v okraji komunikace nachází vodovodní řád. Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno zemní kabelové vedení a bude pokračovat přes asfaltový přejezd v asfaltovém pruhu, který je mimo hlavní komunikaci, dále pak částečně v zeleném pásu komunikace, přes kočičí hlavy, zelený pás až do nového lampového stožáru č. 4, který bude umístěn v blízkosti hranice parcely č. 372/2 na pozemkové parcele č. 418, vedle stávajícího příhradového

stožáru – ČEZ. Z lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení okolo stávajícího příhradového stožáru blíže ke komunikaci a bude zaústěno do stávajícího rozpojovacího pilíře, který bude umístěn na ppč. 864. Z lampového stožárku č. 4 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v ppč. 418, 864 a 830/1 blíže k asfaltové komunikaci v zeleném pásu, tak aby nedošlo k poničení stávajících stromů. Trasa bude vedena za stávajícím rozhledovým zrcadle a dále pak blíže k oplocení až do nového lampového stožáru č. 3. V zeleném pásu se opět nachází vodovodní řád!!! Z lampového stožáru č. 3 se dále bude pokračovat v zeleném pásu k lampovému stožáru č. 2. Od tohoto lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení zpět v trase nového výkopu k protlakové jámě č. 1 a bude uskutečněn řízený protlak, tak aby bylo možné přejít asfaltovou komunikaci. Zde bude vedeno zemní kabelové vedení též v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1. První protlak je soustředěn do betonové dlažby, která se musím rozebrat a po stavebních pracích opět složit do původního stavu. V zeleném pásu se bude pokračovat až k protlaku č. 2, přes betonový vjezd, který musí být také vrácen do původního stavu. Pomocí protlaku č. 2 bude zemní kabelové vedení vyvedeno na druhé straně před asfaltovým vjezdem pro ppč. 466, od cílové jámy bude zemní kabelové vedení protáhnuto do nového lampového stožáru č. 1 a zde bude ukončeno. Trasa od cílové jámy protlaku 2 až k lampě č. 1 je asfaltobetonová, nutno vrátit do původního stavu! V blízkosti se také nachází kanalizace a též vodovodní řád.

Z rozpojovacího pilíře VO, který bude umístěn na ppč. 864 se dále vyvede nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 do ppč. 864 ke startovací jámě a bude uskutečněn protlak 3, který bude sloužit k překlenutí asfaltové komunikaci ppč. 830/1 a cílová jáma se bude nacházet v mírném náspu na ppč. 795/1, zde bude zemní kabelové vedení pokračovat v zeleném pásu blíže k asfaltové komunikaci až do lampového stožárku č. 1A, dále opět v zeleném pásu blíže ke komunikaci, tak aby nedošlo k ohrožení zeleně přes vjezd, který se skládá ze zatravňovačů a takzvaných kočičích hlav až do lampového stožárku č. 2A. Z tohoto lampového stožárku se dále bude pokračovat v zeleném pásu a přes asfaltový vjezd a betonový vstup k st. 397 – vedení bude soustředěno, co nejbližší ke krajnici, aby nedošlo k poničení schodů a stání pro popelnici, a bude se smyčkovat lampový stožár č. 3A, 4A. Zemní kabel CYKY -J 4x16 dále bude pokračovat v zeleném pásu ppč. 795/1 blíže k asfaltové komunikaci a bude smyčkovat lampové stožáry č. 5A, 6A, 7A a bude ukončeno v lampovém stožárku č. 8A.

Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a za pomoci překopu asfaltové komunikace bude vedeno v zeleném pásu do nového lampového stožárku č. 9A, který bude umístěn u stávajícího příhradového stožáru – ČEZ. Z lampového stožárku bude zemní kabel vedeno v přední části stav. příhrad. stož. v zeleném pásu blíže k asfaltové hraně, tak, aby vedení VO bylo, co nejdále od stávající rozpojovací skřini ČEZ a bude vedeno v zeleném pásu až k hranici ppč. st. 521, zde bude soustředěno do asfaltové komunikace blíže k oplocení a bude ukončeno v novém lampovém stožárku č. 11A na rohu vjezdu ppč. 491/10. V trase se nachází zemní kabelové vedení ČEZ! Dále se vyvede zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v asfaltové komunikaci blíže u oplocení a bude zasmyčkován nový lampový stožár č. 12A, který bude umístěn u oplocení v ppč. 1305 a dále bude vedeno v kraji asfaltové komunikace až do nového lampového stožárku č. 13A, kde bude zemní kabelové vedení ukončeno.

Stávající rozpojovací pilíř VO na ppč. 864 bude po realizaci této akce napájen nově, a to novým kabelovým vedením CYKY – J 4x16, které bude vedeno z ul. Kosmonautů v ppč. 864 - údolíčkem. Nové zemní kabelové vedení musí být naspojováno zemní kabelovou spojkou T do 1 Kv na stávající zemní kabelové vedení, které propojuje stávající ROV na panelovém domě s čp. 157 s RVO u příhradového stožáru. U pozemkové parcely č. 341/17 bude nové zemní kabelové vedení naspojováno na předem připravený zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude položeno při jiné akci a to z důvodu pokládky asfaltu v slepé uličce.

Lampové stožárky o velikosti 8 metrů budou osazeny do výkopové jámy – základ o těchto rozměrech:  
platí pro stožáry č. 1-14

Pro stožáry č. 1A-14A platí: hloubka x šířka x délka  
900 x 600 x 600 mm.



### **Uložení kabelů:**

Kabely 1kV budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění, ČSN 73 6005 v chrániče KORUFLEX

Výkopy budou po dobu výstavby řádně označeny výstražnou páskou, nebo dopravním značením, aby nedošlo ke zranění osob, nebo k znehodnocení majetku.

### **Křížení a souběhy:**

Dojde ke styku se stávajícími podzemními sítěmi jiných správců a je tedy nutné dodržet soulad s ustanovením ČSN 73 6005, ČSN 73 6006, ČSN EN 50423-1, ČSN EN 50 341-1, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění.

V rámci stavby dojde ke křížení se stávajícími sítěmi:

**Zemního kabelového vedení CETIN a.s.**

**Zemní kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.,**

**Kanalizace a vodovodní řád SČVK, a.s.**

#### *Křižovatky*

Křižování kabelů NN s komunikací bude provedeno v ochranné rouři PE-HD 110. Při křižování s podzemními zařízeními budou kabely uloženy ve žlabech PVC nebo rourách PE-HD.

*Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,1 m     |
| • kabely NN – vodovod      | 0,2-0,4 m |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,3 m     |

#### *Souběhy*

Při souběhu kabelů NN s podzemními zařízeními je nutno dodržet vodorovné vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

*Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,4-0,6 m |
| • kabely NN – vodovod      | 0,4 m     |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,5       |

### **Dokončovací práce:**

Před dokončením zemních a montážních prací bude trasa kabelového podzemního vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) venkovního vedení 1kV. Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

**Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

### **E. Dokladová část**

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Smlouvy budoucí jsou samostatnou částí projektu.

V Děčíně



# Technická zpráva

**Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny,  
ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu**

*Zpracovatel:*

*VAMA s.r.o.*

*Vilsnice č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Datum zpracování: 2/2020*

## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkovvané množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby	: Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny, ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu																										
Místo stavby	: Děčín - Březiny																										
Stavbou dotčené pozemky	: 830/1, 868, 864, 418, 795/1, 1305, 276/3																										
Obec	: Děčín																										
Kraj (okres)	: Ústecký																										
Katastrální území	: Březiny u Děčína																										
Předmět dokumentace	: vybudování nového veřejného osvětlení																										
Odvětví	: Energetika																										
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby																										
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín																										
Technologické zařízení	: <table><tr><td>Stožár lampový K8 – 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Stožár lampový K6– 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W</td><td>6x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W</td><td>8x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W</td><td>14x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 1000</td><td>9x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 500</td><td>11x</td></tr><tr><td>Kabel CYKY - J 4x16</td><td>1180m</td></tr><tr><td>Kabel CYKY – J 5x1,5</td><td>202m</td></tr><tr><td>Zemnicí drát FeZn 10 mm</td><td>600m</td></tr><tr><td>Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu</td><td>28x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka T do 1 Kv</td><td>1x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv</td><td>1x</td></tr></table>	Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x	Stožár lampový K6– 133/89/60	14x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x	Výložník SK 1 - 1000	9x	Výložník SK 1 - 500	11x	Kabel CYKY - J 4x16	1180m	Kabel CYKY – J 5x1,5	202m	Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x	Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x	Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x
Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x																										
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x																										
Výložník SK 1 - 1000	9x																										
Výložník SK 1 - 500	11x																										
Kabel CYKY - J 4x16	1180m																										
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m																										
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m																										
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x																										
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x																										
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x																										

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor stavby	: Statutární město Děčín
provozovatel stavby	: Statutární město Děčín

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926  
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz  
Zodpovědný projektant : Vratislav Vaněk, číslo.autorizace 0401321

### **A.2 Členění stavby**

Stavba není členěna – bude realizována jako jeden celek

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD / od obce Ludvíkovice	
Zhotovitel geodetického zaměření	: Geodetické a kartografické služby – Ing. Ladislav Kovář, Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa
Geologický průzkum	: není požadován

Statický průzkum  
Ostatní

: není požadován  
: mapový podklad a informace k pozemkům  
stanoviska správců sítí technické infrastruktury,  
závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy,  
souhlasy vlastníků dotčených pozemky

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je v zastavěném území obce - města.

Stavba nebude mít negativní vliv na základní funkci ploch.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území Statutárního města Děčín.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovanou dokumentací obce - města.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimku, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány v technické zprávě projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23 - Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

V místě se nachází vodovodní potrubí a kanalizační stoka ve vlastnictví SčVK, a.s., čj. SCVKZAD61603 viz dokladová část.



**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

**S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme  
za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) **Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz).**
- 3) **V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.**
- 4) **V případě, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkrýt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) **V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.**
- 6) **Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.**
- 7) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP, kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řadu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) **Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností před dalším postupem prací.**
- 9) **V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.**
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Sova – tel. 412 535 012.**

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb. „Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů“ (zákon o elektronických komunikacích)  
§ 102 - Ochranná pásma komunikačního

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví CETIN, a.s., čj. 512365/20

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., čj. 1107657608

V místě se nenachází plynové potrubí dle vyjádření GasNet, s.r.o., které je v dokladové části projektu.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2020 pod č.j. 628137/20;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkrese, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona; (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písmi (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písmi (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

## 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnost CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

## 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

## 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením (nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.



V A M A s.r.o.  
Vilnsnice 94  
407 04 DĚČÍN XII  
Česká republika



9036-1038

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1107657808

Václav Žižka / 800 850 860

Děčín / 04.02. 2020

**Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení  
distribuční soustavy evidenční číslo: 1107657608**

Vážený pane Kazimíře,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: Statutární město Děčín
2. Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu
3. Parc. číslo: viz projektová dokumentace Kat. území: Březiny u Děčína
4. Předložené podklady: projektová dokumentace
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.“: 0101238743

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: nadzemní vedení nad 35 kV a do 110 kV, nadzemní vedení nad 1 kV a do 35 kV, podzemní vedení do 110 kV, elektrické stanice
2. Název zařízení: P-P-Březiny U školy, Březiny-K-DC, 1405-Březiny U Jirkala, které je v majetku naší společnosti.

Sděluje Vám, že uděluje **souhlas** s činností zasahující do ochranného pásma předmětného zařízení.

**Povoleny činnosti:**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 – umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin



Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
3. Umístění stavby a provádění činnosti v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou VAMA s.r.o. v 10/2019 dle výkresu 1 projektovaný stav.
4. Ochranné pásmo vedení vn bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení vn“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
5. Práce v ochranném pásmu vedení VN, budou prováděny zásadně pod dozorem, který zajistí investor stavby.
6. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
7. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
8. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
9. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
10. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
11. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu zařízení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
12. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
13. Jakákoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
14. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Souhlas s prováděním činností souvisejících se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

Doporučujeme koordinaci vaší stavby s naší kabelizací.

Statutární město Děčín

Vyjádření odboru místního hospodářství:

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 795/1, 1305, 864, 868, 418 k.ú. Březiny u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „**Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu, Děčín XXVII**“ za těchto podmínek:

1. v případě nutnosti bude, před zahájením stavby, písemně požádán odbor místního hospodářství o zatížení dotčených pozemků ve vlastnictví jiného subjektu, příslušným věcným břemenem. Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225.
2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.3.2019 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - nezasáhne ve směru od silnice do vzdálenosti min. 1 m kolmo od vnější hrany stávajícího silničního příkopu či svahu.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 2,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
  - Pod volným vedením bude zachována podjezdná výška min. 5,5 m kolmo nad vozovkou.
3. Umístění sloupů VO v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.), bude v terénu předem řádně označeno. V dostatečném předstihu před zahájením výkopů vyzve investor stavby naši organizaci k posouzení ve vztahu k silniční síti.
4. Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.
5. Narušení zeleného pásu bude provedeno v minimálním, nezbytně nutném plošném rozsahu, po skončení výkopových prací bude uveden do původního stavu.
6. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
7. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich schválení odborem dopravy krajského úřadu.
8. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého kraje s platností od 1.1.2019 (ceník přikládáme přílohou).
9. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturováni jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
10. Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci k protokolárnímu předání silnice.
11. Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.
12. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody následně vzniklé v důsledku těchto závad.



**povoluje**

**žadatelé: V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnická 94, 405 02 Děčín zastupující společnost ČEZ Distribuce a.s., IČ 24729035, se sídlem Teplická 874/8, 405 49**

**zvláštní užívání silničního pozemku:**

**silnice č. II/262 v Děčíně, ul. Českolipská na p.p.č. 830/1 k.ú. Březiny u Děčína dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí (viz příloha č. 1)**

**z důvodu umístění inž. sítě:**

**el. vedení VO v rámci stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“**

**způsobem: příčný přechod**

**v termínu: po dobu živnosti kabelového vedení VO**

**za těchto podmínek**

1. Trasa vedení VO nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením správce komunikace – Správce komunikace, Správy a údržby silnic Ústeckého kraje dané vyjádřením č.j. 05-130-E-1 (viz příloha č.2)
3. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
4. Toto rozhodnutí je souhlasem s umístěním vedení v silničním pozemku, nenahrazuje povolení zvláštního užívání ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písm. c) zákona o PK (k realizaci stavby), o které je povinen požádat investor, popř. zhotovitel min. 30 dní před zahájením vlastních prací v silničním pozemku.

Dobrý den,

na základě naší domluvy zasílám info k projektovaným akcím VO.

V ulicích Pod Svahem, Topolová, MK ke hřbitovu Březiny se povoluje ruční pokládka AB, dále dle vydaných technických podmínek.

S pozdravem

Radek Hanák

Odbor komunikací a dopravy

Magistrát města Děčín

Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín IV-

Podmokly

Statutární město Děčín – odbor odpadového hospodářství

## **v y d á v á**

investorovi – Statutární město Děčín, IČ 00261238, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín  
v zastoupení V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnice 94, 405 02 Děčín XII

## **z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

k územnímu řízení stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“ souhlasí za  
následujících podmínek:

1. Zemina (výkopek, ornice) vzniklá při realizaci výše citované stavby, bude využita na terénní úpravy v okolí stavby. V případě přebytku, bude předána oprávněné osobě k odstranění.
2. Dále uvádíme, že pokud asfaltová směs nesplní kritéria uvedená § 3 vyhlášky č. 130/2019 Sb., Ministerstva životního prostředí a Ministerstva průmyslu a obchodu, o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, bude s ní nakládáno jako s odpadem.
3. Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
4. Investor (stavebník) předloží doklady o využití či odstranění odpadů do 10 dnů od ukončení akce na Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí a státních orgánů jsou v samostatné části  
Dokladová část*

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního  
deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

Realizace stavby bude v souladu se zněním zákona o pozemních komunikacích a jeho prováděcí  
vyhlášky č.104/1997 Sb.

30 dní před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad o vydání  
souhlasu se zvláštním užíváním na dobu trvání stavebních prací.

Do vydání územního souhlasu / územního rozhodnutí uzavře investor smlouvu o podmínkách zřízení  
a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti

Ochranná pásma ochrany přírody a krajiny dle zákon č. 114/1992 Sb. „Zákon České národní rady  
o ochraně přírody a krajiny“

## UVEDENÁ STANOVISKA JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

### Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby. Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Netýká se stavby

### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby, nedojde ke kácení dřevin, pouze k prořezu náletového porostu.

### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

### k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy na staveniště budou zabezpečeny dopravním značením. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení zemní kabelové vedení vychází z platných norem ČSN. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

### m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Breziny u Děčína – nová stavba

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
1305	10001	977	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

795/1	10001	2870	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
830/1	519	28560	Ostatní komunikace	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem, Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí
864	10001	2748	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
418	10001	70	Trvalý travní porost	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
868	10001	2806	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

## B2. Celkový popis stavby

### B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, které bude umístěno na nových ocelových stožárcích K6 a K8, které budou smyčkovány za pomoci zemního kabelového vedení CYKY - J 4x16.

Rozsah a způsob provedení stavby nevyžaduje provedení stavebně historického průzkumu a statického posouzení nosných konstrukcí

### b) účel užívání stavby

Osvětlení pro veřejnou komunikaci - chodníku.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

### g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x
Svítlidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x

Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x
Výložník SK 1 - 1000	9x
Výložník SK 1 - 500	11x
Kabel CYKY - J 4x16	1180m
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x

#### h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách.

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby.

Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

Půda

Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

stavba není členěna na etapy, předpokládaná doba realizace stavby – 30 dnů

#### B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabraňujícím vstupu nepovolaných osob.

#### B.2.3) Základní technický popis staveb

Vybudování nového veřejného osvětlení.

#### B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení

Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů

#### B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.

Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají, PNE 33 3301, kabelových vedení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005.

Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobena výchozí revizi dle ČSN 332000-6.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů  
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

#### B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

#### B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Je řešeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Netýká se stavby

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Netýká se stavby.

**d) ochrana před hlukem,**

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Zemní a nadzemní vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.  
Vodovodní řád a kanalizační potrubí SČVK  
Zemní a nadzemní vedení CETIN, a.s.

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí jsou v dokladové části.*

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,3-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,4-0,6 m	kabely NN – plynovod	0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	0,4 m	kabely NN – vodovod	0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,1-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,1-0,2 m	kabely NN – plynovod	0,1 m
kabely VN – vodovod	0,2-0,4 m	kabely NN – vodovod	0,2-0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,3 m

#### B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty, pouze budou umístěny informační značky, práce na silnici, zábrany

#### B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- zhotovitel stavby projedná s vlastníky a nájemci pozemků vstup na pozemky, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavby

#### B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor ( stavebník ), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy.

##### b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod..

netýká se stavby

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

netýká se stavby – stavba se nachází v zastavěné části města – obce Březiny u Děčína

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

##### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.



netýká se stavby

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

## **B7. Ochrana obyvatelstva**

Spnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“.

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

dle Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

- ochrana automatickým odpojením od zdroje
- ochrana ochranným pospojováním

## **B8. Zásady organizace výstavby**

### **a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Pro realizaci stavby není nutné budování příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

### **b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvodu kmene nad 80 cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40 m<sup>2</sup>.

Demolice – netýká se stavby.

### **c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Pro výkopové práce a pokládku kabelů NN v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

### **d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

### **e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vybouraný materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu, a nebo se dováží přímo na místo stavby.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifičnosti energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/82Sb. se změnami 324/1990Sb.,207/191Sb.,352/2000Sb.,192/2005Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen zpracovat POV, ve kterém budou řešeny technologické milníky prováděné výstavby. POV je tvořen pro všechny druhy staveb - všech napěťových úrovní, kdy bude nezbytné vlastní pro realizaci staveb provádět vypínání – manipulace, při nichž budou omezo-  
vání odběratelé.

U této stavby není vyžadováno!

#### **Technické údaje**

Nízkonapěťová část

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C, TN – S u svídel

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 v platném znění  
stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### **Vlivy prostředí**

Typ prostoru: V,VI

Prostor: nebezpečný dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

třída znečištění ovzduší: I

třída zeminy: 3, 4

### **B9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu.

#### **C. Situační výkresy**

**C1 projektovaný stav 1**

**C2 demontáž**

### **D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení**

#### **D. 1. Technická zpráva – stavební objekty**

##### **D.1.1. SO 01 – Montáž nového zemního kabelového vedení VO včetně lampových stožárů**

Napěťová soustava:

NN

TN-S u svídel TN-C, 3+PEN, 400/230V, 50Hz

Ochrana před úrazem el. proudy u neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### Vnější vlivy:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 v platném znění pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

typ prostoru: VI

prostor: nebezpečný - venkovní

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

#### Popis:

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Březiny u Děčína v zastavěném území města o, katastrální území Březiny u Děčína

#### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace – (chodníku)

#### Popis stavby:

### **Stavební objekt SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů**

Ze stávajícího rozpojovacího pilíře na pozemkové parcele č. 276/3 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v mírném náspu vedle asfaltové komunikace. Z tohoto rozpojovacího pilíře se bude dále pokračovat částečně v pozemkové parcele č. 868 a 830/1 a bude zapojeno do nového lampového stožáru č. 9. V pozemkové parcele č. 276/3 bude zapojen stav. lamp. stožár 14A. Dále se bude pokračovat v zeleném pásu v blízkosti oplocení ppč. 276/3. Zemní kabelové vedení bude dále vedeno kolem informační cedula, a to z přední strany a následně bude zasmyčkován nový ocelový stožárek č. 10, který bude umístěn vedle cedula, autobusová zastávka. Zde je nutné v případě zahájení prací výstavby nových autobusových zastávek, uvést stavbu v součinnost. Dále se bude pokračovat novým zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 přes asfaltový vjezd, který je určen pro dům st. 501 v horním okraji odtokové strouhy, blíže k oplocení a bude zasmyčován lampový stožár č. 11, který bude umístěn na rohu bezejmenné ulice. Z tohoto lampového stožáru se bude dále pokračovat překopem přes bezejmennou asfaltovou komunikaci do volného zeleného pásu – odtoková strouha a zemní kabelové vedení bude opět soustředěno do horní hrany odtokové strouhy a bude vedeno do nového lampového stožáru č. 12. Z tohoto ocelového stožáru bude vyvedeno a bude pokračovat opět v zeleném pásu, horní hrana odtokové strouhy, přes zámkový vjezd, který slouží pro ppč. 276/16 až do lampového stožáru č. 13. Z lampového stožáru č. 13 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu – (přibližně uprostřed), dále přes betonový vjezd, který slouží pro dům st. 393, zde je nutné obejít železný odtokový žlab, aby nedošlo k poničení, zemní kabelové vedení bude soustředěno více k asfaltové komunikaci a bude ukončeno v novém lampovém stožáru č. 14.

Nový lampový stožárek č. 8, který bude postaven v blízkosti betonového mostu v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 do lampové stožárku č. 7, dále se povede nové zemní vedení stále ve volné části komunikace ale v asfaltové části, která se zde nachází jako odstavná plocha a bude vedeno do nového lampového stožárku č. 6. V této straně je nutné dbát velké opatrnosti, jelikož se zde v okraji komunikace nachází vodovodní řád. Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno zemní kabelové vedení a bude pokračovat přes asfaltový přejezd v asfaltovém pruhu, který je mimo hlavní komunikaci, dále pak částečně v zeleném pásu komunikace, přes kočičí hlavy, zelený pás až do nového lampového stožáru č. 4, který bude umístěn v blízkosti hranice parcely č. 372/2 na pozemkové parcele č. 418, vedle stávajícího příhradového

stožáru – ČEZ. Z lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení okolo stávajícího příhradového stožáru blíže ke komunikaci a bude zaústěno do stávajícího rozpojovacího pilíře, který bude umístěn na ppč. 864. Z lampového stožárku č. 4 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v ppč. 418, 864 a 830/1 blíže k asfaltové komunikaci v zeleném pásu, tak aby nedošlo k poničení stávajících stromů. Trasa bude vedena za stávajícím rozhledovým zrcadle a dále pak blíže k oplocení až do nového lampového stožáru č. 3. V zeleném pásu se opět nachází vodovodní řád!!! Z lampového stožáru č. 3 se dále bude pokračovat v zeleném pásu k lampovému stožáru č. 2. Od tohoto lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení zpět v trase nového výkopu k protlakové jámě č. 1 a bude uskutečněn řízený protlak, tak aby bylo možné přejít asfaltovou komunikaci. Zde bude vedeno zemní kabelové vedení též v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1. První protlak je soustředěn do betonové dlažby, která se musím rozebrat a po stavebních pracích opět složit do původního stavu. V zeleném pásu se bude pokračovat až k protlaku č. 2, přes betonový vjezd, který musí být také vrácen do původního stavu. Pomocí protlaku č. 2 bude zemní kabelové vedení vyvedeno na druhé straně před asfaltovým vjezdem pro ppč. 466, od cílové jámy bude zemní kabelové vedení protáhnuto do nového lampového stožáru č. 1 a zde bude ukončeno. Trasa od cílové jámy protlaku 2 až k lampě č. 1 je asfaltobetonová, nutno vrátit do původního stavu! V blízkosti se také nachází kanalizace a též vodovodní řád.

Z rozpojovacího pilíře VO, který bude umístěn na ppč. 864 se dále vyvede nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 do ppč. 864 ke startovací jámě a bude uskutečněn protlak 3, který bude sloužit k překlenutí asfaltové komunikaci ppč. 830/1 a cílová jáma se bude nacházet v mírném náspu na ppč. 795/1, zde bude zemní kabelové vedení pokračovat v zeleném pásu blíže k asfaltové komunikaci až do lampového stožárku č. 1A, dále opět v zeleném pásu blíže ke komunikaci, tak aby nedošlo k ohrožení zeleně přes vjezd, který se skládá ze zatravňovačů a takzvaných kočičích hlav až do lampového stožárku č. 2A. Z tohoto lampového stožárku se dále bude pokračovat v zeleném pásu a přes asfaltový vjezd a betonový vstup k st. 397 – vedení bude soustředěno, co nejbližší ke krajnici, aby nedošlo k poničení schodů a stání pro popelnici, a bude se smyčkovat lampový stožár č. 3A, 4A. Zemní kabel CYKY -J 4x16 dále bude pokračovat v zeleném pásu ppč. 795/1 blíže k asfaltové komunikaci a bude smyčkovat lampové stožáry č. 5A, 6A, 7A a bude ukončeno v lampovém stožárku č. 8A.

Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a za pomoci překopu asfaltové komunikace bude vedeno v zeleném pásu do nového lampového stožárku č. 9A, který bude umístěn u stávajícího příhradového stožáru – ČEZ. Z lampového stožárku bude zemní kabel vedeno v přední části stav. příhrad. stož. v zeleném pásu blíže k asfaltové hraně, tak, aby vedení VO bylo, co nejdále od stávající rozpojovací skřini ČEZ a bude vedeno v zeleném pásu až k hranici ppč. st. 521, zde bude soustředěno do asfaltové komunikace blíže k oplocení a bude ukončeno v novém lampovém stožárku č. 11A na rohu vjezdu ppč. 491/10. V trase se nachází zemní kabelové vedení ČEZ! Dále se vyvede zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v asfaltové komunikaci blíže u oplocení a bude zasmyčkován nový lampový stožár č. 12A, který bude umístěn u oplocení v ppč. 1305 a dále bude vedeno v kraji asfaltové komunikace až do nového lampového stožárku č. 13A, kde bude zemní kabelové vedení ukončeno.

Stávající rozpojovací pilíř VO na ppč. 864 bude po realizaci této akce napájen nově, a to novým kabelovým vedením CYKY – J 4x16, které bude vedeno z ul. Kosmonautů v ppč. 864 - údolíčkem. Nové zemní kabelové vedení musí být naspojováno zemní kabelovou spojkou T do 1 Kv na stávající zemní kabelové vedení, které propojuje stávající ROV na panelovém domě s čp. 157 s RVO u příhradového stožáru. U pozemkové parcely č. 341/17 bude nové zemní kabelové vedení naspojováno na předem připravený zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude položeno při jiné akci a to z důvodu pokládky asfaltu v slepé uličce.

Lampové stožárky o velikosti 8 metrů budou osazeny do výkopové jámy – základ o těchto rozměrech:  
platí pro stožáry č. 1-14

hloubka x šířka x délka  
1100 x 700 x 700 mm.

Pro stožáry č. 1A-14A platí:                      hloubka x šířka x délka  
900 x 600 x 600 mm.

Po instalaci lampových stožárů a nasazení ochranných gumových trubíc – země-vzduch pro omezení zkorodování patky, se patky těchto stožárů zabetonují a při betonáži se vytvoří žlab pro možnost uložení kabelového vedení.

Každý lampový stožár musí být uzemněn páskou FeZn 10 mm, na kterou bude připevněna smrštitelná trubice za tepla – zelenožluté barvy, drát je o hmotnosti 20kg, což jeden metr odpovídá jednomu kilu. Zemnicí drát bude uložen do společné kabelové rýhy, ale je nutné v této rýze udělat žlab 10x10 a do něho uložit zemnicí pásek.

Na lampových stožárech č. 1, 2m 3, 4, 9, 12, 13, 14 budou osazeny výložníky typu SK1 – 1000. Dále se na lampové stožáry č. 5, 6, 7, 8, 10 osadí výložník SK 1 – 500. Na lampové stožáry č. 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14 budou osazeny svítidla Streetlight 11 micro LED ST 1,2a 68W, na lampových stožárech č. 4, 5, 6, 7, 8, 9 bude osazeno svítidlo Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 140,4 W.

Lampové stožáry č. 1A – 13A budou osazeny svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W. Svítidlo 14A bude osazeno svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W s výložníkem SK1 – 500, lampové stožáry č. 1A, 2A, 3A, 4A, 9A budou také osazeny výložníkem SK 1 – 500, zbylé lampové stožáry jsou bez výložníku, to znamená č. 5A, 7A, 8A, 10A, 11A, 12A, 13A.

Všechny lampové stožáry budou osazeny svorkovnicí typu SR 481-27 Z/Cu v níž bude pojistka 10A.

Propojení svorkovnice se svítidlem bude provedeno izolovaným kabelem CYKY – J 5x1,5.

Lampové stožárky budou umístěny tak, aby jejich dvířka byla podélně s osou komunikace, a to proti směru jízdy (aut). Toto opatření je provedeno kvůli bezpečnosti pracovníků, kteří provádějí případné opravy na těchto zařízeních.

Celkem bude instalováno 24 ks svítidel o celkové hodnotě 1,763 kW.

Demontáž nadzemního veřejného osvětlení bude provedeno společně v rámci demontáže nadzemního vedení – ČEZ, jelikož svítidla a holé vodiče jsou nyní na betonových podpěrných bodech ČEZ. To znamená že od začátku domu s čp. 89 – Českolipská až po dům s čp. 212 Českolipská a dále ulice bezejmená ke hřbitovu to znamená od křižovatky Českolipská po dům s čp. 199. U betonového mostu, který je součástí ppč. 830/1 se nachází jedno ocelový stožárek a jeden betonový. Tyto dva podpěrné body patří do vlastnictví města Děčín a budou tedy demontovány komplet. Zbylé podpěrné body jsou vlastnictvím ČEZ Distribuce, a.s, to znamená, že budou z podpěrných bodů odinstalovány pouze svítidla, ocelové konzole s izolátory, které nesou holé vedení AlFe 4x16, které slouží pro rozvod VO.

Demontáž i montáž je nutné koordinovat s prací ČEZ, která bude též budovat nové zemní kabelové vedení, přičemž bude demontováno stávající vedení NN – ČEZ.

**Veškerou stavební činnost je nutné koordinovat s výstavbou nového zemního kabelového vedení NN. Číslo staveb ČEZ pro NN IE-12-4006301 – DC-Březiny, kabelizace NN, DC\_1404, DC\_1405.**

**Ještě jednou kladu důraz na vytyčení všech inženýrských sítí a také na důkladné prohlednutí všech vyjádření, jak od státní správy, tak od správců sítí!!!!!!**

### **Uložení kabelů:**

Kabely 1kV budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění, ČSN 73 6005 v chrániče KORUFLEX

Výkopy budou po dobu výstavby řádně označeny výstražnou páskou, nebo dopravním značením, aby nedošlo ke zranění osob, nebo k znehodnocení majetku.

### **Křížení a souběhy:**

Dojde ke styku se stávajícími podzemními sítěmi jiných správců a je tedy nutné dodržet soulad s ustanovením ČSN 73 6005, ČSN 73 6006, ČSN EN 50423-1, ČSN EN 50 341-1, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění.

V rámci stavby dojde ke křížení se stávajícími sítěmi:

**Zemního kabelového vedení CETIN a.s.**

**Zemní kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.,**

**Kanalizace a vodovodní řád SČVK, a.s.**

#### *Křižovatky*

Křižování kabelů NN s komunikací bude provedeno v ochranné rouři PE-HD 110. Při křižování s podzemními zařízeními budou kabely uloženy ve žlabech PVC nebo rourách PE-HD.

*Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,1 m     |
| • kabely NN – vodovod      | 0,2-0,4 m |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,3 m     |

#### *Souběhy*

Při souběhu kabelů NN s podzemními zařízeními je nutno dodržet vodorovné vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

*Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,4-0,6 m |
| • kabely NN – vodovod      | 0,4 m     |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,5       |

### **Dokončovací práce:**

Před dokončením zemních a montážních prací bude trasa kabelového podzemního vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) venkovního vedení 1kV. Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

**Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

### **E. Dokladová část**

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Smlouvy budoucí jsou samostatnou částí projektu.

V Děčíně



# Technická zpráva

**Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny,  
ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu**

*Zpracovatel:*

*VAMA s.r.o.*

*Vilsnice č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Datum zpracování: 2/2020*



## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkovvané množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby	: Úprava sítě veřejného osvětlení Děčín XXXVII – Březiny, ul. Českolipská, MK směr ke hřbitovu																										
Místo stavby	: Děčín - Březiny																										
Stavbou dotčené pozemky	: 830/1, 868, 864, 418, 795/1, 1305, 276/3																										
Obec	: Děčín																										
Kraj (okres)	: Ústecký																										
Katastrální území	: Březiny u Děčína																										
Předmět dokumentace	: vybudování nového veřejného osvětlení																										
Odvětví	: Energetika																										
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby																										
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín																										
Technologické zařízení	: <table><tr><td>Stožár lampový K8 – 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Stožár lampový K6– 133/89/60</td><td>14x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W</td><td>6x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W</td><td>8x</td></tr><tr><td>Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W</td><td>14x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 1000</td><td>9x</td></tr><tr><td>Výložník SK 1 - 500</td><td>11x</td></tr><tr><td>Kabel CYKY - J 4x16</td><td>1180m</td></tr><tr><td>Kabel CYKY – J 5x1,5</td><td>202m</td></tr><tr><td>Zemnicí drát FeZn 10 mm</td><td>600m</td></tr><tr><td>Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu</td><td>28x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka T do 1 Kv</td><td>1x</td></tr><tr><td>Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv</td><td>1x</td></tr></table>	Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x	Stožár lampový K6– 133/89/60	14x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x	Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x	Výložník SK 1 - 1000	9x	Výložník SK 1 - 500	11x	Kabel CYKY - J 4x16	1180m	Kabel CYKY – J 5x1,5	202m	Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x	Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x	Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x
Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x																										
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x																										
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x																										
Výložník SK 1 - 1000	9x																										
Výložník SK 1 - 500	11x																										
Kabel CYKY - J 4x16	1180m																										
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m																										
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m																										
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x																										
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x																										
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x																										

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor stavby	: Statutární město Děčín
provozovatel stavby	: Statutární město Děčín

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926  
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz  
Zodpovědný projektant : Vratislav Vaněk, číslo.autorizace 0401321

### **A.2 Členění stavby**

Stavba není členěna – bude realizována jako jeden celek

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD / od obce Ludvíkovice	
Zhotovitel geodetického zaměření	: Geodetické a kartografické služby – Ing. Ladislav Kovář, Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa
Geologický průzkum	: není požadován

Statický průzkum  
Ostatní

: není požadován  
: mapový podklad a informace k pozemkům  
stanoviska správců sítí technické infrastruktury,  
závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy,  
souhlasy vlastníků dotčených pozemky

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je v zastavěném území obce - města.

Stavba nebude mít negativní vliv na základní funkci ploch.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území Statutárního města Děčín.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovanou dokumentací obce - města.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimku, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány v technické zprávě projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23 - Ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok

V místě se nachází vodovodní potrubí a kanalizační stoka ve vlastnictví SčVK, a.s., čj. SCVKZAD61603 viz dokladová část.

**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

**S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme  
za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) **Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz).**
- 3) **V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.**
- 4) **V případě, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkrýt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) **V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.**
- 6) **Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.**
- 7) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP, kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řadu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) **Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností před dalším postupem prací.**
- 9) **V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.**
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Sova – tel. 412 535 012.**

Ochranná pásma elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb. „Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů“ (zákon o elektronických komunikacích)  
§ 102 - Ochranná pásma komunikačního

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví CETIN, a.s., čj. 512365/20

V místě se nachází zemní a nadzemní vedení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., čj. 1107657608

V místě se nenachází plynové potrubí dle vyjádření GasNet, s.r.o., které je v dokladové části projektu.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2020 pod č.j. 628137/20;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkrese, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona; (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písmi (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písmi (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

## 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnost CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupů nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

## 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

## 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením (nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.





V A M A s.r.o.  
Vilnsnice 94  
407 04 DĚČÍN XII  
Česká republika



9036-1038

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1107657808

Václav Žižka / 800 850 860

Děčín / 04.02. 2020

**Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení  
distribuční soustavy evidenční číslo: 1107657608**

Vážený pane Kazimíře,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: Statutární město Děčín
2. Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu
3. Parc. číslo: viz projektová dokumentace Kat. území: Březiny u Děčína
4. Předložené podklady: projektová dokumentace
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.“: 0101238743

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: nadzemní vedení nad 35 kV a do 110 kV, nadzemní vedení nad 1 kV a do 35 kV, podzemní vedení do 110 kV, elektrické stanice
2. Název zařízení: P-P-Březiny U školy, Březiny-K-DC, 1405-Březiny U Jirkala, které je v majetku naší společnosti.

Sdělujeme Vám, že udělujeme **souhlas** s činností zasahující do ochranného pásma předmětného zařízení.

**Povoleny činnosti:**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 – umístění stavby	5 – skladování hořlavín	6 – skladování výbušnin



Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
3. Umístění stavby a provádění činnosti v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou VAMA s.r.o. v 10/2019 dle výkresu 1 projektovaný stav.
4. Ochranné pásmo vedení vn bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení vn“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
5. Práce v ochranném pásmu vedení VN, budou prováděny zásadně pod dozorem, který zajistí investor stavby.
6. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
7. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
8. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
9. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
10. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
11. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu zařízení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
12. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
13. Jakákoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
14. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Souhlas s prováděním činností souvisejících se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

Doporučujeme koordinaci vaší stavby s naší kabelizací.

Statutární město Děčín

Vyjádření odboru místního hospodářství:

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 795/1, 1305, 864, 868, 418 k.ú. Březiny u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „**Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu, Děčín XXVII**“ za těchto podmínek:

1. v případě nutnosti bude, před zahájením stavby, písemně požádán odbor místního hospodářství o zatížení dotčených pozemků ve vlastnictví jiného subjektu, příslušným věcným břemenem. Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225.
2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.3.2019 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 4 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - nezasáhne ve směru od silnice do vzdálenosti min. 1 m kolmo od vnější hrany stávajícího silničního příkopu či svahu.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 2,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
  - Pod volným vedením bude zachována podjezdná výška min. 5,5 m kolmo nad vozovkou.
3. Umístění sloupů VO v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.), bude v terénu předem řádně označeno. V dostatečném předstihu před zahájením výkopů vyzve investor stavby naši organizaci k posouzení ve vztahu k silniční síti.
4. Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.
5. Narušení zeleného pásu bude provedeno v minimálním, nezbytně nutném plošném rozsahu, po skončení výkopových prací bude uveden do původního stavu.
6. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
7. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich schválení odborem dopravy krajského úřadu.
8. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého kraje s platností od 1.1.2019 (ceník přikládáme přílohou).
9. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturováni jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
10. Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci k protokolárnímu předání silnice.
11. Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.
12. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody následně vzniklé v důsledku těchto závad.

**povoluje**

**žadatelé:** V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnická 94, 405 02 Děčín zastupující společnost  
ČEZ Distribuce a.s., IČ 24729035, se sídlem Teplická 874/8, 405 49

**zvláštní užívání silničního pozemku:**

**silnice č. II/262 v Děčíně, ul. Českolipská na p.p.č. 830/1 k.ú. Březiny u Děčína  
dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí (viz příloha č. 1)**

**z důvodu umístění inž. sítě:**

**el. vedení VO v rámci stavby:** „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“

**způsobem:** příčný přechod

**v termínu:** po dobu živnosti kabelového vedení VO

**za těchto podmínek**

1. Trasa vedení VO nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením správce komunikace – Správce komunikace, Správy a údržby silnic Ústeckého kraje dané vyjádřením č.j. 05-130-E-1 (viz příloha č.2)
3. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen s podmínkami tohoto rozhodnutí.
4. Toto rozhodnutí je souhlasem s umístěním vedení v silničním pozemku, nenahrazuje povolení zvláštního užívání ve smyslu ustanovení § 25 odst. 6 písm. c) zákona o PK (k realizaci stavby), o které je povinen požádat investor, popř. zhotovitel min. 30 dní před zahájením vlastních prací v silničním pozemku.

Dobrý den,

na základě naší domluvy zasílám info k projektovaným akcím VO.

V ulicích Pod Svahem, Topolová, MK ke hřbitovu Březiny se povoluje ruční pokládka AB, dále dle vydaných technických podmínek.

S pozdravem

Radek Hanák

Odbor komunikací a dopravy

Magistrát města Děčín

Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín IV-

Podmokly



Statutární město Děčín – odbor odpadového hospodářství

## **v y d á v á**

investorovi – Statutární město Děčín, IČ 00261238, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín  
v zastoupení V A M A s.r.o., IČO 47287926, Vilsnice 94, 405 02 Děčín XII

## **z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

k územnímu řízení stavby: „Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu“ souhlasí za  
následujících podmínek:

1. Zemina (výkopek, ornice) vzniklá při realizaci výše citované stavby, bude využita na terénní úpravy v okolí stavby. V případě přebytku, bude předána oprávněné osobě k odstranění.
2. Dále uvádíme, že pokud asfaltová směs nesplní kritéria uvedená § 3 vyhlášky č. 130/2019 Sb., Ministerstva životního prostředí a Ministerstva průmyslu a obchodu, o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, bude s ní nakládáno jako s odpadem.
3. Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
4. Investor (stavebník) předloží doklady o využití či odstranění odpadů do 10 dnů od ukončení akce na Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí a státních orgánů jsou v samostatné části  
Dokladová část*

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního  
deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

Realizace stavby bude v souladu se zněním zákona o pozemních komunikacích a jeho prováděcí  
vyhlášky č.104/1997 Sb.

30 dní před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad o vydání  
souhlasu se zvláštním užíváním na dobu trvání stavebních prací.

Do vydání územního souhlasu / územního rozhodnutí uzavře investor smlouvu o podmínkách zřízení  
a budoucí smlouvě o právu věcného břemene – služebnosti

Ochranná pásma ochrany přírody a krajiny dle zákon č. 114/1992 Sb. „Zákon České národní rady  
o ochraně přírody a krajiny“

## UVEDENÁ STANOVISKA JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

### Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby. Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Netýká se stavby

### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby, nedojde ke kácení dřevin, pouze k prořezu náletového porostu.

### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

### k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy na staveniště budou zabezpečeny dopravním značením. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení zemní kabelové vedení vychází z platných norem ČSN. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

### m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Breziny u Děčína – nová stavba

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
1305	10001	977	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

795/1	10001	2870	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
830/1	519	28560	Ostatní komunikace	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem, Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí
864	10001	2748	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
418	10001	70	Trvalý travní porost	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
868	10001	2806	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

## B2. Celkový popis stavby

### B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nového veřejného osvětlení, které bude umístěno na nových ocelových stožárcích K6 a K8, které budou smyčkovány za pomoci zemního kabelového vedení CYKY - J 4x16.

Rozsah a způsob provedení stavby nevyžaduje provedení stavebně historického průzkumu a statického posouzení nosných konstrukcí

### b) účel užívání stavby

Osvětlení pro veřejnou komunikaci - chodníku.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

### g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

Stožár lampový K8 – 133/89/60	14x
Stožár lampový K6– 133/89/60	14x
Svítlidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 140,4W	6x

Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST1,2a 68W	8x
Svítidlo Streetlight 11 midi LED I ST0,5a 26.9W	14x
Výložník SK 1 - 1000	9x
Výložník SK 1 - 500	11x
Kabel CYKY - J 4x16	1180m
Kabel CYKY – J 5x1,5	202m
Zemnicí drát FeZn 10 mm	600m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	28x
Zemní kab. spojka T do 1 Kv	1x
Zemní kab. spojka přímá do 1 Kv	1x

#### h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách.

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby.

Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

Půda

Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

stavba není členěna na etapy, předpokládaná doba realizace stavby – 30 dnů

#### B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabraňujícím vstupu nepovolaných osob.

#### B.2.3) Základní technický popis staveb

Vybudování nového veřejného osvětlení.

#### B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení



Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů

#### B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.

Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají, PNE 33 3301, kabelových vedení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005.

Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobeno výchozí revizi dle ČSN 332000-6.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů  
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO<sub>2</sub>, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

#### B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

#### B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Je řešeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Netýká se stavby

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Netýká se stavby.

**d) ochrana před hlukem,**

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

**f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,**

Netýká se stavby. Stavba se nenachází v záplavovém území

### **B3. Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Zemní a nadzemní vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.  
Vodovodní řád a kanalizační potrubí SČVK  
Zemní a nadzemní vedení CETIN, a.s.

*Veškeré inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny a o vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku nebo bude vydán protokol o vytyčení*

*Podmínky, které jsou určeny od jednotlivých správců inženýrských sítí jsou v dokladové části.*

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při soubězích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,3-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,4-0,6 m	kabely NN – plynovod	0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	0,4 m	kabely NN – vodovod	0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	0,2 m		
kabely VN – kabely VN	0,2 m	kabely NN – kabely NN	0,05 m
kabely VN – sděl.kabely	0,1-0,8 m	kabely NN – sděl.kabely	0,1-0,3 m
kabely VN – plynovod	0,1-0,2 m	kabely NN – plynovod	0,1 m
kabely VN – vodovod	0,2-0,4 m	kabely NN – vodovod	0,2-0,4 m
kabely VN – kanalizace	0,5 m	kabely NN – kanalizace	0,3 m

#### B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty, pouze budou umístěny informační značky, práce na silnici, zábrany

#### B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- zhotovitel stavby projedná s vlastníky a nájemci pozemků vstup na pozemky, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavby

#### B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor ( stavebník ), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy.

##### b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod..

netýká se stavby

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

netýká se stavby – stavba se nachází v zastavěné části města – obce Březiny u Děčína

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

##### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

netýká se stavby

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

## **B7. Ochrana obyvatelstva**

Spnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“.

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

dle Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

- ochrana automatickým odpojením od zdroje
- ochrana ochranným pospojováním

## **B8. Zásady organizace výstavby**

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Pro realizaci stavby není nutné budování příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

**b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvodu kmene nad 80 cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40 m<sup>2</sup>.

Demolice – netýká se stavby.

**c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Pro výkopové práce a pokládku kabelů NN v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

**d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

**e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vybouraný materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu, a nebo se dováží přímo na místo stavby.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifičnosti energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/82Sb. se změnami 324/1990Sb.,207/191Sb.,352/2000Sb.,192/2005Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen zpracovat POV, ve kterém budou řešeny technologické milníky prováděné výstavby. POV je tvořen pro všechny druhy staveb - všech napěťových úrovní, kdy bude nezbytné vlastní pro realizaci staveb provádět vypínání – manipulace, při nichž budou omezo-  
vání odběratelé.

U této stavby není vyžadováno!

#### **Technické údaje**

Nízkonapěťová část

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C, TN – S u svídel

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 v platném znění  
stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### **Vlivy prostředí**

Typ prostoru: V,VI

Prostor: nebezpečný dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

třída znečištění ovzduší: I

třída zeminy: 3, 4

### **B9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu.

#### **C. Situační výkresy**

**C1 projektovaný stav 1**

**C2 demontáž**

### **D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení**

#### **D. 1. Technická zpráva – stavební objekty**

##### **D.1.1. SO 01 – Montáž nového zemního kabelového vedení VO včetně lampových stožárů**

Napěťová soustava:

NN

TN-S u svídel TN-C, 3+PEN, 400/230V, 50Hz

Ochrana před úrazem el. proudy u neživých částí bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3.

#### Vnější vlivy:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 v platném znění pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

typ prostoru: VI

prostor: nebezpečný - venkovní

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

#### Popis:

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Březiny u Děčína v zastavěném území města o, katastrální území Březiny u Děčína

#### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace – (chodníku)

#### Popis stavby:

### **Stavební objekt SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně lampových stožárů**

Ze stávajícího rozpojovacího pilíře na pozemkové parcele č. 276/3 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v mírném náspu vedle asfaltové komunikace. Z tohoto rozpojovacího pilíře se bude dále pokračovat částečně v pozemkové parcele č. 868 a 830/1 a bude zapojeno do nového lampového stožáru č. 9. V pozemkové parcele č. 276/3 bude zapojen stav. lamp. stožár 14A. Dále se bude pokračovat v zeleném pásu v blízkosti oplocení ppč. 276/3. Zemní kabelové vedení bude dále vedeno kolem informační cedula, a to z přední strany a následně bude zasmyčkován nový ocelový stožárek č. 10, který bude umístěn vedle cedula, autobusová zastávka. Zde je nutné v případě zahájení prací výstavby nových autobusových zastávek, uvést stavbu v součinnost. Dále se bude pokračovat novým zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 přes asfaltový vjezd, který je určen pro dům st. 501 v horním okraji odtokové strouhy, blíže k oplocení a bude zasmyčován lampový stožár č. 11, který bude umístěn na rohu bezejmenné ulice. Z tohoto lampového stožáru se bude dále pokračovat překopem přes bezejmennou asfaltovou komunikaci do volného zeleného pásu – odtoková strouha a zemní kabelové vedení bude opět soustředěno do horní hrany odtokové strouhy a bude vedeno do nového lampového stožáru č. 12. Z tohoto ocelového stožáru bude vyvedeno a bude pokračovat opět v zeleném pásu, horní hrana odtokové strouhy, přes zámkový vjezd, který slouží pro ppč. 276/16 až do lampového stožáru č. 13. Z lampového stožáru č. 13 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu – (přibližně uprostřed), dále přes betonový vjezd, který slouží pro dům st. 393, zde je nutné obejít železný odtokový žlab, aby nedošlo k poničení, zemní kabelové vedení bude soustředěno více k asfaltové komunikaci a bude ukončeno v novém lampovém stožáru č. 14.

Nový lampový stožárek č. 8, který bude postaven v blízkosti betonového mostu v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1 do lampové stožárku č. 7, dále se povede nové zemní vedení stále ve volné části komunikace ale v asfaltové části, která se zde nachází jako odstavná plocha a bude vedeno do nového lampového stožárku č. 6. V této straně je nutné dbát velké opatrnosti, jelikož se zde v okraji komunikace nachází vodovodní řád. Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno zemní kabelové vedení a bude pokračovat přes asfaltový přejezd v asfaltovém pruhu, který je mimo hlavní komunikaci, dále pak částečně v zeleném pásu komunikace, přes kočičí hlavy, zelený pás až do nového lampového stožáru č. 4, který bude umístěn v blízkosti hranice parcely č. 372/2 na pozemkové parcele č. 418, vedle stávajícího příhradového

stožáru – ČEZ. Z lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení okolo stávajícího příhradového stožáru blíže ke komunikaci a bude zaústěno do stávajícího rozpojovacího pilíře, který bude umístěn na ppč. 864. Z lampového stožárku č. 4 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude vedeno v ppč. 418, 864 a 830/1 blíže k asfaltové komunikaci v zeleném pásu, tak aby nedošlo k poničení stávajících stromů. Trasa bude vedena za stávajícím rozhledovým zrcadle a dále pak blíže k oplocení až do nového lampového stožáru č. 3. V zeleném pásu se opět nachází vodovodní řád!!! Z lampového stožáru č. 3 se dále bude pokračovat v zeleném pásu k lampovému stožáru č. 2. Od tohoto lampového stožáru bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení zpět v trase nového výkopu k protlakové jámě č. 1 a bude uskutečněn řízený protlak, tak aby bylo možné přejít asfaltovou komunikaci. Zde bude vedeno zemní kabelové vedení též v zeleném pásu komunikace ppč. 830/1. První protlak je soustředěn do betonové dlažby, která se musím rozebrat a po stavebních pracích opět složit do původního stavu. V zeleném pásu se bude pokračovat až k protlaku č. 2, přes betonový vjezd, který musí být také vrácen do původního stavu. Pomocí protlaku č. 2 bude zemní kabelové vedení vyvedeno na druhé straně před asfaltovým vjezdem pro ppč. 466, od cílové jámy bude zemní kabelové vedení protáhnuto do nového lampového stožáru č. 1 a zde bude ukončeno. Trasa od cílové jámy protlaku 2 až k lampě č. 1 je asfaltobetonová, nutno vrátit do původního stavu! V blízkosti se také nachází kanalizace a též vodovodní řád.

Z rozpojovacího pilíře VO, který bude umístěn na ppč. 864 se dále vyvede nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 do ppč. 864 ke startovací jámě a bude uskutečněn protlak 3, který bude sloužit k překlenutí asfaltové komunikaci ppč. 830/1 a cílová jáma se bude nacházet v mírném náspu na ppč. 795/1, zde bude zemní kabelové vedení pokračovat v zeleném pásu blíže k asfaltové komunikaci až do lampového stožárku č. 1A, dále opět v zeleném pásu blíže ke komunikaci, tak aby nedošlo k ohrožení zeleně přes vjezd, který se skládá ze zatravňovačů a takzvaných kočičích hlav až do lampového stožárku č. 2A. Z tohoto lampového stožárku se dále bude pokračovat v zeleném pásu a přes asfaltový vjezd a betonový vstup k st. 397 – vedení bude soustředěno, co nejbližší ke krajnici, aby nedošlo k poničení schodů a stání pro popelnici, a bude se smyčkovat lampový stožár č. 3A, 4A. Zemní kabel CYKY -J 4x16 dále bude pokračovat v zeleném pásu ppč. 795/1 blíže k asfaltové komunikaci a bude smyčkovat lampové stožáry č. 5A, 6A, 7A a bude ukončeno v lampovém stožárku č. 8A.

Z lampového stožárku č. 6 bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a za pomoci překopu asfaltové komunikace bude vedeno v zeleném pásu do nového lampového stožárku č. 9A, který bude umístěn u stávajícího příhradového stožáru – ČEZ. Z lampového stožárku bude zemní kabel vedeno v přední části stav. příhrad. stož. v zeleném pásu blíže k asfaltové hraně, tak, aby vedení VO bylo, co nejdále od stávající rozpojovací skřini ČEZ a bude vedeno v zeleném pásu až k hranici ppč. st. 521, zde bude soustředěno do asfaltové komunikace blíže k oplocení a bude ukončeno v novém lampovém stožárku č. 11A na rohu vjezdu ppč. 491/10. V trase se nachází zemní kabelové vedení ČEZ! Dále se vyvede zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16 a bude vedeno v asfaltové komunikaci blíže u oplocení a bude zasmyčkován nový lampový stožár č. 12A, který bude umístěn u oplocení v ppč. 1305 a dále bude vedeno v kraji asfaltové komunikace až do nového lampového stožárku č. 13A, kde bude zemní kabelové vedení ukončeno.

Stávající rozpojovací pilíř VO na ppč. 864 bude po realizaci této akce napájen nově, a to novým kabelovým vedením CYKY – J 4x16, které bude vedeno z ul. Kosmonautů v ppč. 864 - údolíčkem. Nové zemní kabelové vedení musí být naspojováno zemní kabelovou spojkou T do 1 Kv na stávající zemní kabelové vedení, které propojuje stávající ROV na panelovém domě s čp. 157 s RVO u příhradového stožáru. U pozemkové parcely č. 341/17 bude nové zemní kabelové vedení naspojováno na předem připravený zemní kabelové vedení CYKY – J 4x16, které bude položeno při jiné akci a to z důvodu pokládky asfaltu v slepé uličce.

Lampové stožárky o velikosti 8 metrů budou osazeny do výkopové jámy – základ o těchto rozměrech:  
platí pro stožáry č. 1-14

hloubka x šířka x délka  
1100 x 700 x 700 mm.

Pro stožáry č. 1A-14A platí:                      hloubka x šířka x délka  
900 x 600 x 600 mm.

Po instalaci lampových stožárů a nasazení ochranných gumových trubíc – země-vzduch pro omezení zkorodování patky, se patky těchto stožárů zabetonují a při betonáži se vytvoří žlab pro možnost uložení kabelového vedení.

Každý lampový stožár musí být uzemněn páskou FeZn 10 mm, na kterou bude připevněna smrštitelná trubice za tepla – zelenožluté barvy, drát je o hmotnosti 20kg, což jeden metr odpovídá jednomu kilu. Zemnicí drát bude uložen do společné kabelové rýhy, ale je nutné v této rýze udělat žlab 10x10 a do něho uložit zemnicí pásek.

Na lampových stožárech č. 1, 2m 3, 4, 9, 12, 13, 14 budou osazeny výložníky typu SK1 – 1000. Dále se na lampové stožáry č. 5, 6, 7, 8, 10 osadí výložník SK 1 – 500. Na lampové stožáry č. 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14 budou osazeny svítidla Streetlight 11 micro LED ST 1,2a 68W, na lampových stožárech č. 4, 5, 6, 7, 8, 9 bude osazeno svítidlo Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 140,4 W.

Lampové stožáry č. 1A – 13A budou osazeny svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W. Svítidlo 14A bude osazeno svítidlem Streetlight 11 micro LED ST 0,5a 26,9 W s výložníkem SK1 – 500, lampové stožáry č. 1A, 2A, 3A, 4A, 9A budou také osazeny výložníkem SK 1 – 500, zbylé lampové stožáry jsou bez výložníku, to znamená č. 5A, 7A, 8A, 10A, 11A, 12A, 13A.

Všechny lampové stožáry budou osazeny svorkovnicí typu SR 481-27 Z/Cu v níž bude pojistka 10A.

Propojení svorkovnice se svítidlem bude provedeno izolovaným kabelem CYKY – J 5x1,5.

Lampové stožárky budou umístěny tak, aby jejich dvířka byla podélně s osou komunikace, a to proti směru jízdy (aut). Toto opatření je provedeno kvůli bezpečnosti pracovníků, kteří provádějí případné opravy na těchto zařízeních.

Celkem bude instalováno 24 ks svítidel o celkové hodnotě 1,763 kW.

Demontáž nadzemního veřejného osvětlení bude provedeno společně v rámci demontáže nadzemního vedení – ČEZ, jelikož svítidla a holé vodiče jsou nyní na betonových podpěrných bodech ČEZ. To znamená že od začátku domu s čp. 89 – Českolipská až po dům s čp. 212 Českolipská a dále ulice bezejmená ke hřbitovu to znamená od křižovatky Českolipská po dům s čp. 199. U betonového mostu, který je součástí ppč. 830/1 se nachází jedno ocelový stožárek a jeden betonový. Tyto dva podpěrné body patří do vlastnictví města Děčín a budou tedy demontovány komplet. Zbylé podpěrné body jsou vlastnictvím ČEZ Distribuce, a.s, to znamená, že budou z podpěrných bodů odinstalovány pouze svítidla, ocelové konzole s izolátory, které nesou holé vedení AlFe 4x16, které slouží pro rozvod VO.

Demontáž i montáž je nutné koordinovat s prací ČEZ, která bude též budovat nové zemní kabelové vedení, přičemž bude demontováno stávající vedení NN – ČEZ.

**Veškerou stavební činnost je nutné koordinovat s výstavbou nového zemního kabelového vedení NN. Číslo staveb ČEZ pro NN IE-12-4006301 – DC-Březiny, kabelizace NN, DC\_1404, DC\_1405.**

**Ještě jednou kladu důraz na vytyčení všech inženýrských sítí a také na důkladné prohlednutí všech vyjádření, jak od státní správy, tak od správců sítí!!!!!!**



### **Uložení kabelů:**

Kabely 1kV budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění, ČSN 73 6005 v chrániče KORUFLEX

Výkopy budou po dobu výstavby řádně označeny výstražnou páskou, nebo dopravním značením, aby nedošlo ke zranění osob, nebo k znehodnocení majetku.

### **Křížení a souběhy:**

Dojde ke styku se stávajícími podzemními sítěmi jiných správců a je tedy nutné dodržet soulad s ustanovením ČSN 73 6005, ČSN 73 6006, ČSN EN 50423-1, ČSN EN 50 341-1, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 v platném znění.

V rámci stavby dojde ke křížení se stávajícími sítěmi:

**Zemního kabelového vedení CETIN a.s.**

**Zemní kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.,**

**Kanalizace a vodovodní řád SČVK, a.s.**

#### *Křižovatky*

Křižování kabelů NN s komunikací bude provedeno v ochranné rouři PE-HD 110. Při křižování s podzemními zařízeními budou kabely uloženy ve žlabech PVC nebo rourách PE-HD.

*Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,1 m     |
| • kabely NN – vodovod      | 0,2-0,4 m |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,3 m     |

#### *Souběhy*

Při souběhu kabelů NN s podzemními zařízeními je nutno dodržet vodorovné vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

*Odstupy při souběžích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:*

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • kabely NN – kabely NN    | 0,05 m    |
| • kabely NN – sděl. kabely | 0,1-0,3 m |
| • kabely NN – plynovod     | 0,4-0,6 m |
| • kabely NN – vodovod      | 0,4 m     |
| • kabely NN – kanalizace   | 0,5       |

### **Dokončovací práce:**

Před dokončením zemních a montážních prací bude trasa kabelového podzemního vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) venkovního vedení 1kV. Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

**Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

### **E. Dokladová část**

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Smlouvy budoucí jsou samostatnou částí projektu.

V Děčíně

