

# **Technická zpráva**

## **Výměna stávající sítě veřejného osvětlení Děčín I, ul. Plavební**

*Zpracovatel:*

*V A M A s.r.o.*

*Vilnická č.94*

*405 02 Děčín 12*

*Tel.č. 731 148 429*

*kazimir@vamaelektro.cz*

*Vypracoval: Dan Kazimír*

*Zodpovědný projektant: Vratislav Vaněk*

*Datum zpracování: 11/2023*

# 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 předpisů <sup>1)</sup> ,	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 předpisů <sup>1)</sup> ,	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	: Výměna stávající sítě veřejného osvětlení Děčín I, ul. Plavební
Místo stavby	: Děčín
Stavbou dotčené pozemky	: 172 – pouze výměna svítidla, 2883, 224/1, 2878, 2874, st. 195
Obec	: Děčín
Kraj (okres)	: Ústecký
Katastrální území	: Děčín
Předmět dokumentace	: Rekonstrukce stávající sítě veřejného osvětlení
Odvětví	: Veřejné osvětlení
Stupeň dokumentace	: Dokumentace pro provedení stavby
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38
Technologické zařízení	:
	Lampový stožár K 6 – 133/89/60 6x
	Svítidlo LED SL 21 micro I ST0,8a 39,1 W 7x
	Výložník SD 1 – 1000 – 4° 7x
	Kabel CYKY – J 4x25 8 m
	Kabel CYKY – J 4x16 201 m
	Kabel CYKY – J 5x1,5 42 m
	Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu 6x
	Zemní drát o průměru 10 mm FeZn 120 m

Ostatní materiál (ochranné a značící manžety na uzemnění, pouzdra, uzemňovací svorky SP, štítky, beton, písek, fólie označovací)

#### **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 /	: Statutární město Děčín
Zhotovitel geodetického zaměření	: INEL Technik s.r.o., Kollárova 623/42, 301 00 Plzeň
Geologický průzkum	: není požadován
Statický průzkum	: není požadován
Ostatní	: mapový podklad a informace k pozemkům stanoviska správců sítě 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 města – Děčín – ul. Plavební

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 města.

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

Navržená stavba nevyžaduje výjimek, 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 řád a kanalizace SČVK ze dne 13.11.2023 čj. O23690112227/UTPCUL/KVE

S obsahem dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby 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 započatím 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 nejasností budou provedeny kopané sondy či vytyčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.
- 5) 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.
- 6) **Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 73 6005 „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 řádu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 7) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 8) 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.
- 9) **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.**
- 10) **Upozorňujeme, že v dané lokalitě evidujeme stavbu DC 007 318 „Děčín, Plavební, K. Čapka, Řetězová - rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ (stavebník SVS a.s.). Požadujeme koordinaci s probíhající rekonstrukcí zařízení provozovaných společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Kontaktní osobou pro zprostředkování koordinace je Bc. Josef Weber, DiS. (tel.: 727 877 377, [Josef.Weber@scservisni.cz](mailto:Josef.Weber@scservisni.cz)).**

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 sdělovací vedení T-MOBILE čj. E52448/23 ze 11.10.2023

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura ( TI ) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) - optické trasy.

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V místě se nachází zemní sdělovací vedení VODAFONE čj. 231011-1418605809 ze 12.10.2023 .



# Všeobecné podmínky ochrany VVKs společnosti Vodafone

## I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení VVKs ve vlastnictví společnosti Vodafone a je výslovně srozuměn s tím, že VVKs jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo VVKs tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k VVKs. Při křížení nebo souběhu činností s VVKs je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 0,5 m od krajního vedení vyznačené trasy VVKs se musí pracovat s nejvyšší opatrností a jen s ručním nářadím bez použití mechanizace.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany VVKs společnosti Vodafone je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Vodafone vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti příslušného vyjádření, musí být takto neplatné vyjádření aktualizováno. Je třeba požádat o vydání nového vyjádření, které bude podkladem pro následné vytyčení nebo určení polohy VVKs.

## II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti VVKs

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit Vodafone, a to v dostatečném časovém předstihu (alespoň 10 pracovních dní před zahájením stavebních prací). Oznámení musí obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras VVKs na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou VVKs prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou činnosti provádět.
3. Při provádění zemních prací v blízkosti VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání VVKs. Odkryté VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
4. Při zjištění rozporu mezi vytyčením/údaji o poloze VVKs a skutečností či při jejím narušení stavebník zastaví pracovní činnost a neprodleně informuje Vodafone, tím není dotčena trestní či hmotná odpovědnost stavebníka za způsobené škody. V pracích lze pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.
5. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí VVKs, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím VVKs vyzvat Vodafone ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas Vodafone. Pracovníci stavebníka provádějící zemní práce zhutní zeminu pod VVKs, a to uloží před záhozem do pískového lože, vedení bude mechanicky chráněno (cihla, zákrytové desky, další zához proveden třídnou zeminou), cca 30cm pod definitivním povrchem bude umístěna výstražná folie oranžové barvy.
6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Vodafone.
7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu VVKs mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než VVKs řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s Vodafone způsob mechanické ochrany trasy VVKs.
8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase VVKs (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit nivelitu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah chodníků, parkovišť, komunikací, zpevněných ploch, apod.
9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky VVKs.
10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s Vodafone jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky VVKs, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením VVKs.



11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození i krádež VVKS neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit Vodafone.

12. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od VVKS, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 0,5 m od VVKS.

13. Při přepravě nebo manipulaci vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s Vodafone.

### III. Práce v budovách a odstraňování budov

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách, kterými by mohl ohrozit stávající VVKS, prokazatelně kontaktovat Vodafone a zajistit u společnosti Vodafone bezpečné odpojení VVKS.

2. Při provádění činností v budovách je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení VVKS na omítce i pod ní.

### IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení VVKS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat Vodafone a předložit zakreslení VVKS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy VVKS i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánek), ze které bude zcela patrná míra dotčení VVKS.

3. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení VVKS, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy VVKS, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V místě se nachází zemní a nadzemní sdělovací vedení CETIN čj. 288976/223 ze 12.10.2023.

### 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, David Mmka, tel.: 720 034 270, e-mail: david.mmk@cetin.cz;

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

#### 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 Zákonem 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 Zájemové území.



pracovním křídlem nebo statem 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 12. 10. 2023 pod č.j. 288976/23;

„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.

- (iv) Při zjištění jakéhokoliv 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.

- (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 písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (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 kdekoli 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.

## 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností 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 provedení, 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.



- (i) Stavebník je před započítím 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 společnosti 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 započítím 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, rozvaděče, 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,

## 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 kterékoli 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 místě se nachází zemní a nadzemní sdělovací vedení JAW ze 16.10.2023.

Po zpracování a posouzení Vámi předložených podkladů **souhlasíme s realizací projektu** při splnění následujících podmínek:

**1) Během realizace záměru bude respektováno stávající vedení ve vlastnictví společnosti JAW.cz.** Ochranné pásmo tohoto vedení činí 0,5 m od kraje vedení. Veškeré činnosti prováděné v tomto ochranném pásmu budou prováděny s nejvyšší opatrností a za použití pouze ručního náradí tj. bez použití mechanizace. Zahájení stavebních prací v ochranném pásmu společnosti JAW.cz bude oznámeno minimálně 3 dny předem na email [vyjadreni@jaw.cz](mailto:vyjadreni@jaw.cz) popř. telefonicky na lince 412 151 151 nebo 777 151 151.

**2) Stavebník, ani jím pověřená třetí osoba (dále souhrnně jen „stavebník“), není oprávněn vstupovat do kabelových komor, rozvaděčů a dalších zařízení ve vlastnictví společnosti JAW.cz.** Současně není dovoleno měnit hloubku uložení, výšku krytí nebo směrové uložení SEK společnosti JAW.cz

**3) Při odkrytí SEK společnosti JAW.cz je stavebník povinen zajistit, aby nedošlo k jeho prověšení, poškození a odcizení. Před zásypem bude obnoveno opískování SEK společnosti JAW.cz včetně uložení ochranné fólie.**

**4) Při křížení nebo souběhu se SEK společnosti JAW.cz požadujeme dodržení nejmenších dovolených vzdáleností dle ČSN 736005. Dále je stavebník povinen se řídit platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy.**



5) Po dobu stavebních prací musí být umožněn volný přístup k SEK společnosti JAW.cz pro potřeby opravy, údržby či kontroly. V ochranném pásmu SEK společnosti JAW.cz není dovoleno zřizovat zařízení staveniště ani ukládat materiál. Vjíždět mechanizací nebo dopravní technikou je možné pouze po zajištění vhodné mechanické ochrany SEK společnosti JAW.cz.

6) Po dokončení prací prováděných v ochranném pásmu našeho vedení musí být společnost JAW.cz schopna bez jakýchkoliv omezení a překážek provozovat svou síť, provádět údržbu a případné opravy.

7) V případě poškození nebo odcizení majetku společnosti JAW.cz s.r.o. je stavebník povinen kontaktovat naši telefonní linku 412 151 151 nebo 777 151 151.

Souhlas je platný pouze pro území definované situačním výkresem, který je nedílnou přílohou tohoto vyjádření.

V místě se nachází plynové potrubí ve vlastnictví GasNet s.r.o. čj. 5002910530 ze dne 20.10.2023.

**PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:**

(1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.

**BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.**

(2) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

(3) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

(4) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

(5) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

(6) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.

(7) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

(8) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).



(9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.

(10) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uveďte žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.

Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

(11) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

(12) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

(13) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

(14) Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.

V místě se nachází nadzemní a zemní vedení NN ve vlastnictví ČEZ D., čj. 001138656011 ze dne 18.10.2023

**Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.**

**Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:**

1. Základ lampy VO nesmí být blíže než 0,6m od kabelového vedení NN. Musí být dodržena norma ČSN 73 6005 a ochranná pásma dle Energetického zákona 458/2000 Sb. § 46. V prostoru výstavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů NN a dodrženy podmínky pro jejich uložení podle uvedených ČSN a PNE. Nebude-li možno uvedené podmínky dodržet, musí být stávající vedení v předstihu přeloženo, respektive upraveno (doplněna mechanická ochrana). Při úpravě povrchů musí být respektovány rovněž stávající kabelové skříně na hranicích přilehlých pozemků a zachována stávající nivelita terénu tak, aby nedošlo ke snížení vzdálenosti spodní hrany skříní od terénu. Před zahájením prací doporučujeme vytrasování kabelového vedení pro zjištění hloubky a uložení kabelového vedení. Musí být dodrženy podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech a podmínky uvedené technickými normami.
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu ([geoportal.cezdistribuce.cz](http://geoportal.cezdistribuce.cz)), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz). Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.



4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
6. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti 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 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vvn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, 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 elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
7. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
8. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
9. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
10. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
11. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz), popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
12. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
13. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.
14. Toto vyjádření nenahrazuje souhlas k zajištění příkonu elektrické energie.



**Ochrana přírody** (Ing. Kristýna Svobodová, tel. 412 591 463, [kristyna.svobodova@mmdecin.cz](mailto:kristyna.svobodova@mmdecin.cz))

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 75 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a § 76 odst. 1 písm. a) zákona souhlasí se záměrem stavby **“Výměna stávající sítě veřejného osvětlení Děčín I, ul. Plavební”** za níže uvedených podmínek:

1) Hloubené výkopy budou vedeny takovým způsobem, aby nedošlo k zásahům do kořenové zóny zeleně. Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohraničená okapovou linií koruny) zvětšená o 1,5 m po celém obvodu koruny (okapové linii), u sloupovitých forem dřevin o 5 m. Výkopy nesmí zasáhnout ani kořenový systém keřů.

Je-li nevyhnutelné vést hloubené výkopy kořenovou zónou, **musí být tyto prováděny ručně** a nesmí vést blíže než 2,5 m od paty kmene stromu. Při pokládání sítí technického vybavení se doporučuje vést je pokud možno pod kořenovým prostorem tzv. protlakem.

Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze nožem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, kořeny o průměru větším než 2 cm pak ošetřit prostředky k ošetření ran.

2) V kořenové zóně dřevin nebude prováděna navážka, snižování ani zhutňování terénu, skladování stavebního materiálu, suť, škodlivé látky pro dřeviny a půdu (např. minerální látky, rozpouštědla, oleje, barviva atp.), zřizování deponie či mezideponie zeminy, nebo umísťování zařízení stavenišť.

Dále upozorňujeme stavebníka, že v případech, kdy má dojít ke kácení dřevin, pro účely stavebního záměru, který je povolovaný v územním řízení, musí investor požádat o vydání závazného stanoviska orgánu ochrany přírody ke kácení těchto dřevin. Závazné stanovisko vydává orgán ochrany přírody příslušný k povolení kácení dřevin (odbor ŽP MM Děčín). Závazné stanovisko se vydává s přihlédnutím k období vegetačního klidu dřevin (01.11. - 31.03.).

Závazné stanovisko ke kácení dřevin, za předpokladu, že nejsou tyto součástí významného krajinného prvku, náhradní výsadby nebo stromořadí, se nevyžaduje u dřevin se stanovenou velikostí (u stromů - obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí **do 80 cm** a u souvisle zapojených porostů = keře a drobné stromky o obvodech kmínků do 80 cm – o rozloze **do celkové plochy 40 m<sup>2</sup>**, pozn. upozorňujeme, že jednotlivé kácené plochy se sčítají).

Dále pak nepodléhají povolení veškeré **ovocné dřeviny**, bez ohledu na stanovenou velikost, **pokud rostou na pozemku v zastavěném území, evidovaném v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří.**

**Ochrana ovzduší** (Tomáš Kopecký, tel. 412 591 472, [tomas.kopecky@mmdecin.cz](mailto:tomas.kopecky@mmdecin.cz))

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy ochrany ovzduší dle § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění (dále jen „zákon“), nemá námitek k uvedené akci, za předpokladu, že po celou dobu realizace stavby, bude probíhat průběžná očista komunikací, po kterých se budou pohybovat expedující dopravní prostředky a to zejména při činnostech - přemísťování materiálů, nakládání a odvoz vybagrovaného/vykopaného materiálu. Sypký materiál musí být skladován tak, aby vlivem větru nemohlo docházet k jeho rozfoukávání. V případě zvýšené prašnosti je nutno prostor a prašné materiály skrápět vodou.

Zdroj znečištění ovzduší - prašnost při provádění zemních prací (emise tuhých znečišťujících látek).

Toto vyjádření není rozhodnutím ve správním řízení a nenahrazuje závazné stanovisko orgánu státní správy na úseku ochrany ovzduší vydaný podle tohoto zákona, proto se nelze proti němu odvolat.



### **Veřejné prostranství a zeleň (VPZ)**

Dodavatel stavby se zavazuje užívat městské pozemky a provádět výkopové a stavební práce tak, aby nedošlo k poškození veřejné zeleně.

Způsobí-li dodavatel při užívání pozemků škody na veřejné zeleni, zavazuje se odstranit je na vlastní náklady ve stanoveném termínu, event. je odstraní město na náklady dodavatele. Nevratné škody na veřejné zeleni (pokácené dřeviny, keře nebo stromy které byly nevratně poškozeny v průběhu užívání v oblasti kořenů, kmene či kosterních větví atd.) dodavatel nahradí dle požadavků OKD MM Děčín. Jakoukoliv změnu na plochách veřejné zeleně je dodavatel povinen předem oznámit na OKD MM Děčín.

Dodavatel se zavazuje uvést na vlastní náklady veřejnou zeleň po ukončení prací do původního stavu, včetně založení nového trávníku, kompletního úklidu. Dodavatel se zavazuje přebytečný výkopek a kameny odvézt a řádně zneškodnit dle platných právních předpisů.

### **Směsný komunální odpad (SKO)**

Po celou dobu realizace prací bude umožněn pravidelný svoz odpadu města. V případě omezení provozu či uzavření komunikace zajistí zhotovitel prací následný přesun všech sběrných nádob na odpad před termínem svozu do místa přístupného svozové technice odpadu, a to před případnou uzavírkou. Podmínky pro zajištění pravidelného svozu odpadu lze projednat s odborem komunikací a

Vyjádření odboru komunikací a dopravy (OKD):

V roce 2024 bude ještě probíhat investice SVS a.s.

Dotčené stavby (chodníky, vozovka, obruby a jiné zařízení jako součást a příslušenství komunikace) budou na náklady investora uvedeny do původního stavu. **Výkopek bude ihned odvezen ze staveniště a nahrazen suchým, nenamrzavým materiálem.**

Ve vozovce budou založeny nové konstrukční vrstvy:

KONSTRUKCE VOZOVKY, dle TP 170, katalogový list D1-N-6-PIII, TDZ IV:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1
Spojovací postřík kation. asf. emulzí	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřík s kation. asf. emulzí	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808
Vrstva ze směsi stmelená cementem	SC C <sub>8/10</sub>	130 mm	ČSN 73 6124-1 ČSN EN 14227-1
Štěrkoдрť, fr. 0-63	ŠDa	200 mm	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285
<b>CELKEM</b>		<b>440 mm</b>	



**Únosnost na zemní pláni – 45 MPa**

**Únosnost na spodní podkladní vrstvě – 80 MPa**

V případě zásahu do žula vozovky/chodníku budou založeny nové konstrukční vrstvy:

Vozovka:

100 mm žulová dlažba

40 mm ložná vrstva, štěrkodrt' fr 4-8 mm

250 mm KSC

150 mm štěrk fr. 16-32 mm

původní zemní pláň

Chodník:

60 mm žulová mozaika

40 mm ložná vrstva, štěrkodrt' fr 2-4 mm

200 mm KSC

150 mm štěrk

původní zemní pláň

Příčný přechod vozovky bude proveden protlakem-podvrtem. Pokud nebude technicky možné, bude požadována obnova povrchů vozovky ul. Plavební dle „Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 7., hutněné asfaltové vrstvy” - strojní pokládka finišerem.

Pokud v průběhu stavební činnosti dojde k nutnosti změny v konstrukčních vrstvách vozovky, případně zásepů rýhy mimo konstrukční vrstvy vozovky, projedná (nechá odsouhlasit) toto investor stavby s majetkovým správcem komunikace s tím, že použitý materiál musí vždy odpovídat příslušným ČSN, TP a TKP. Před položením AB vrstev bude výkop s protokolem o hutnění zkoušce protokolárně předán správci komunikací (SM Děčín – OKD). Stejně bude postupováno při výkopu v tělese chodníku – investor stanoví místa zkoušek (min. 2x zkouška v chodníku, 1x ve vozovce). Pokud při výkopové činnosti dojde ke vzniku bočních dutin a prohlubní, budou tyto rozšířeny o synpé úhly.

V místě výkopu v chodníku bude zajištěna zpětná pokládka zámkové dlažby dle příslušných technologických pokynů včetně zaspárování bílým křemičitým pískem (sklářský) – uvedení do původního stavu. Kabelové vedení bude umístěno v celé trase dle ČSN 73 6005. Veškeré výkopové rýhy budou v ploše chodníků prováděny ručně, bez použití strojní a výkopové techniky – výkopek bude ihned odvezen ze staveniště a nahrazen suchým, nenamrzavým materiálem, hutněným po max. tl. 200 mm. Výkopová rýha bude konstrukčně upravena: dlažba (v případě mechanického poškození bude vyměněna za novou ve stejném odstínu), dále 40 mm kladecí vrstva kameniva frakce 4/8 mm, 200 mm ŠD frakce 0/32 mm. Při podélném výkopu bude dlažba přeložena celoplošně – v celé šíři chodníku. Dále dle příslušných ČSN, TP a TKP.

Dodavatel poskytne tříletou záruku na konstrukční vrstvy výkopu a povrchu (pokud v SOD nebude stanoveno jinak). V případě, že v místě uložení inženýrské sítě dojde k propadu tělesa komunikace (kaverna), bude i po době záruk tato závada na náklady příslušného investora (správce) neprodleně odstraněna, a to do sedmi let od předání výkopu. Ve fázi zvláštního užívání splnit podmínky dle předávacího protokolu pro zásahy do komunikací (SM Děčín – OKD). 30 dnů před zahájením výkopových prací požádá investor (dodavatel) stavby o povolení zvláštního užívání v souladu s ust. § 25 zákona č.13/1997 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků. Nefunkční zařízení bude demontováno z tělesa místní komunikace.

*Z důvodu ochrany inženýrské sítě uložené v pozemcích města a nutnosti zanesení do digitálního pasportu, požadujeme předání digitálního zaměření inženýrských sítí v souladu s ustanovením § 185 odst. 2 stavebního zákona (polohopisné údaje v souřadnicovém systému JTSK).*

## Metropolitní síť (MS)

V zájmovém území stavby jsou uloženy chráničky metropolitní sítě, které jsou uloženy souběžně s chráničkami firmy T-Mobile. V případě jejich poškození budeme požadovat opravu, jejíž náklady bude hradit investor stavby.

TERMO DĚČÍN, a.s. čj. 63/2023/IM ze dne 16.10.2023

- realizace bude provedena podle předloženého podkladu (výkresové dokumentace),
- při výstavbě budou dodrženy ustanovení § 87, zák.č. 458 / 2000 Sb. o ochranném pásmu zařízení ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. a předpisů souvisejících,
- před započítáním prací budou v prostoru výstavby vytyčeny sítě ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. a bude o tom proveden zápis do stavebního deníku,
- při provádění prací nebude poškozeno zařízení ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. a jeho odběratelů (potrubí a sdělovací kabel, který je uložen v souběhu s teplovodem),
- v průběhu výstavby bude odkryté zařízení ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. řádně zabezpečeno proti poškození nepovolanou osobou,
- je nutno dbát na to, aby nedošlo k jakékoli změně uložení teplovodu (snížení nebo zvýšení vrstvy zeminy nad jeho trasou včetně jeho lože),
- před záhozem v místě případného křížení nebo souběhu se zařízením ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. budou pracovníci technického oddělení TERMO Děčín a.s. vyzváni ke kontrole, o této kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku,
- při jakémkoli poškození zařízení rozvodu tepla či sdělovacího kabelu v průběhu výstavby je nutno ihned volat dispečink TERMO Děčín a.s. tel. 412 552 444 nebo 602 413 654 (nepřetržitá služba).
- po ukončení stavebních prací musí být umožněn přístup k zařízení ve vlastnictví TERMO Děčín a.s. za účelem jeho opravy či jeho náhrady,
- platnost vyjádření je 1 rok od data vystavení

Souhlasíme se stavbou za výše uvedených podmínek.

*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*

### 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 vytyčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby

Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytyčených 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..

Stavba se nenachází v záplavové oblasti.

### 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**

Předmětnou stavbou dojde ke kácení dřevin ani demolici.

**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. Děčín, ul. Plavební

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
172	4350	1621	Ostatní plocha	Jesch Radek, Žerotínova 355/44, Děčín Staré město 40502
2874	10001	2020	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín
2883	10001	256	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín
224/1	10001	638	Zeleň	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín
2878	10001	933	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín
St. 195	2109	302	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM JUDr. Janů Josef a Janů Eva, Krásný Studenec 65, 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 rekonstrukci stávajícího vedení ve stávající trase.

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

**b) účel užívání stavby**

Osvětlení pro veřejnou komunikaci a chodník.

**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**

Lampový stožár K 6 – 133/89/60	6x
Svítilno LED SL 21 micro I ST0,8a 39,1 W	7x
Výložník SD 1 – 1000 – 4°	7x
Kabel CYKY – J 4x25	8 m
Kabel CYKY – J 4x16	201 m
Kabel CYKY – J 5x1,5	42 m
Svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	6x
Zemní drát o průměru 10 mm FeZn	120 m

Ostatní materiál (ochranné a značící manžety na uzemnění, pouzdra, uzemňovací svorky SP, štítky, beton, písek, fólie označovací,)

**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. Nakládání s odpady bude v souladu se zákonem 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy, Vyhláška Ministerstva životního prostředí 8/2021 Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), Vyhláška 273/2021 Sb. (O podrobnostech nakládání s odpady), v platném znění, ve znění pozdějších právních předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole. 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 1,5 měsíce

#### 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 zabráňujícím vstupu nepovolaných osob.

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

Rekonstrukce stávajícího 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 ocel. lampových stožárků a rozvodné el. skříně

#### 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 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 2000-5-51 ed. 3 + Z1+Z2 v platném znění. Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobena výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 ed. 2

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 kyslíčnickem 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

Druh zařízení:		Kabelové skříně, typ prostoru "V"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	3								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3	1	2	2	1-4							

Druh zařízení:		Kabelové vedení v zemi, typ prostoru "VI"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1-4							

Použitá dokumentace: PNE 33 0000-2, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

PNE 33 0000-1 jako: **NORMÁLNÍ** **NEBEZPEČNÝ** **ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ** (nehodící  
škrtnuto)

### 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.**

Nejsou vyžadovány.

**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:

ČEZ Distribuce, a.s. zemní vedení NN, Veřejné osvětlení město Děčín, SčVK, a.s., GasNet, s.r.o., CETIN, a.s., VODAFONE, a.s, JAW s.r.o., TERMO Děčín, 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 souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při souběžích 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 541/2020 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 Děčín – ulice Plavební.

### 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**

Splnění 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

Předmětnou stavbou nedojde ke kácení.  
Demolice – netýká se stavby.

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

Pro výkopové práce v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu s tím, že ale výkopek bude ten den odvezen.

### d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu, komunikace nebude omezena, jen z části zúžena

### 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.



## Technické údaje

Nízkonapěťová část

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

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.

## B9. Celkové vodohospodářské řešení

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

## C. Situační výkresy

**Obecný stav 1A,  
Projektovaný nový stav 1B  
Schéma jištění 2**

## D. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení

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

SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně ocel. lampových stožárků

Napěťová soustava:

NN – AC 3+PEN, 400/230V, 50HZ, TN-C

TN-S – u svítidel

Celkový příkon svítidel 273,7 W.

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

Vnější vlivy:

Je řešena normou PNE 33 0000-2 ed. 5, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

Druh zařízení:		Kabelové skříně, typ prostoru "V"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	3								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3	1	2	2	1-4							

Druh zařízení:		Kabelové vedení v zemi, typ prostoru "VI"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1-4							

Použitá dokumentace: PNE 33 0000-2, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

PNE 33 0000-1 jako: **NORMÁLNÍ** **NEBEZPEČNÝ** **ZVLÁŠT NEBEZPEČNÝ** (nehodící  
škrtnuto)

prostor: nebezpečný  
třída znečištění ovzduší: I  
třída těžitelnosti: 3

Místo stavby:

Řešená stavba se nachází v obci Děčín ulice Plavební

### Odůvodnění realizace stavby:

Stavba bude sloužit pro osvětlení komunikace a místního parkoviště

### **SO 01 – Montáž zemního kabelového vedení včetně ocel. lampových stožárků a rozvodné el. skříně**

Z důvodu častých el. poruch a mechanického dožití stávajících lampových stožárů bude provedena jejich výměna včetně kabelového vedení a rozvodné el. skříně ve stávající trase a to takto:

Na hranici pozemkových parcel č. 2883 a 2878 bude proveden výkop v chodníku v zámkové dlažbě na předem vytyčeném kabelovém vedení VO, který směřuje do rozpojovací skříně RVO na st. 242/1. Výkopová jáma bude provedena v šíři a délce 1 x 1 metr, jelikož zde proběhne spojování stávajícího a nového kabelového vedení. Což znamená, že bude nutné odjutowání všech konců kabelů, to znamená jak stávajících, tak nového, a to dle délek kabelové spojky NN, kde u této spojky je papírový návod v češtině. Po odjutowání a očištění konců jednotlivých žil se na celý kabel na obou stranách musí nasadit hlavní izolační ochrana, dále na jednotlivé žíly bude nasazena izolační ochrana pro trubičky a za pomoci Al trubiček se spojí vždy jednotlivé žíly kabelu stávajícího a kabelu nového a spoj se prolisuje. Pozor je nutné odstranit ostré hrany z prolisovaných trubiček. Pak bude osazena izolační ochrana trubiček, která se za pomoci plamenu smrští a nechá se cca 10 min vychladnout, následně se se k sobě porovnají jednotlivé žíly a instaluje se hlavní ochranná manžeta, která bude také smrštěna za tepla. Pozor při spojování jednotlivých žil je nutné dbát barevnosti to znamená stará žíla barvy hnědé musí být napojena na novou žílu barvy hnědé, pokud starý kabel neodpovídá barvám nového kabelu, je nutné si přesně určit jaká žíla nového kabelu půjde na žílu starého kabelu, aby obě dvě strany byly správně sfázovány. Po vychladnutí celé spojky bude na tuto část ještě instalována ohebná PVC trubka, která se instaluje tak, že se trubka rozřízne a nasadí se na spojku.

Pozor při manipulaci s ohněm, který bude použit pro smrštění izolace je nutné dbát velké opatrnosti v případě nutnosti instalovat nehořlavé přepážky, aby nedošlo k poškození okolních předmětů

Dále se bude pokračovat zemním kabelovým vedením CYKY – J 4x16 v ppč. 2874, a to v chodníku ze zámkové dlažby a budou se smyčkovat jednotlivé nové lampové stožárky, které se budou měnit ve stávající trase původních lamp. stožárků s označením 4 až 2 a následně se bude přecházet do komunikace, která je provedena za pomoci malých žulových kostiček, a tak se přejde až k ppč. st. 195, kde bude kabelové vedení zapojeno do nové rozvodné skříně. RVO.

Z rozvodné skříně RVO ve stejné trase stávajícího kab. vedení vede též staré zemní kabelové vedení VO, které smyčkuje lampový stožár č. 1, který bude také vyměněn a pokračuje do ul. směr lékárna, což znamená, že od skříně RVO do lampového stožárku č. 1 bude také vyměněno stávající kabelové vedení, a to za nové CYKY – J 4x16.

Pozor, jelikož se jedná o výměnu stávajícího kab. vedení bude nutné provést výkop nad tímto vedením, nové kabelové vedení položit vedle tohoto vedení a po odpojení a demontáži vedení starého, posunout nové kabelové vedení do původní trasy starého.

Hloubka uložení tohoto kabelového vedení bude s minimálním krytím 100 cm v komunikaci a vjezdech a ve volném terénu s minimálním krytím 70 cm a bude uloženo do umělé chráničky 63 mm.



Lampový stožárek do 6 m bude osazen do výkopové jámy o rozměrech:

**Délka x šířka x hloubka**

Například: K6 133/89/60 700 x 700 x 900 mm.

Pozor budou vyměněny ve stávající trase na ppč. 224/1 a 2878 i stožárky s označením 5 a 6. Zde se pouze odpojí staré kabelové vedení, které se pak do nových lampových stožárků opět připojí.

Po instalaci lampového stožárku a nasazení ochranné gumové trubice – země-vzduch pro omezení zkorodování patky, se patka těchto stožárů zabetonuje a při betonáži se vytvoří žlab pro možnost uložení kabelového vedení.

Na lampový stožárek do výšky 6 m se osadí výložník např. SD 1 – 1000 S NÁKLONEM 4° a bude osazeno svítidlo LED SL 21micro IST0,8a 39,1 W se zatlumením 65 %. Propoj mezi svítidlem a svorkovnicí SR 481-27 Z/Cu bude proveden kabelem CYKY – J 5x1,5mm. Pro svítidlo bude použita pojistka 10A.

Uzemnění lampového stožárku bude provedeno za pomoci drátu FeZn 10 mm, který bude uložen do kabelové rýhy. Veškeré spojení zemnicího pásku bude v zemi např. ošetřeno gumoasfaltem, při přechodu země vzduch bude použita smrštitelná gumová manžeta, která se na pásek navlékne, aby nedocházelo v budoucnu ke korozi na zemnicím pásku.

**Veškeré zemní kabelové vedení bude řádně označeno, uvede se typ kabelu a směr, kam zemní izolované vedení je vedeno, např. první řádek – CYKY – J 4x16, druhý řádek – směr lamp č. xxx.**

Lampový stožárek bude umístěn tak, aby 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.

Dále na stávající lampový stožárek č. 7 bude osazen též výložník a též nové svítidlo.

Při výměně stávajících lampových stožárků doporučuji, aby stožárky byly vyměňovány ob stožárek, jeden nový, jeden starý, jeden nový, a tak bylo zapojováno i vedení, aby se docílilo k částečnému osvětlení komunikace, protože není možné demontovat všechny lampové stožárky, vytvářet základy a pouzdra pro nové ocel. stožárky a mít 3-4 dny zhasnutou ulici.

Dále na ppč. st. 195 bude vyměněna stará rozvodná skříň plechová za novou rozvodnou skříň plastovou s odděleným elektroměrem, a to například typ RVO S1/NVP7P/A0012+PŘ – DCK H. Stará skříň tedy bude vybourána, doporučuji obříznout skříň za pomoci úhlové brusky s diamantovým kotoučem a následně šetrně skříň vybourat, aby nedošlo ke zbytečnému poškození zbylé venkovní stěny s fasádní omítkou. Následně se celý prostor očistí od nerovností a prachu a instaluje se nová skříň, která se vyrovná jak horizontálně, tak vertikálně za pomoci vodováhy, zaklínuje se a vypěnuje se. Následně se začistí pomocí maltové směsi a po řádném zaschnutí se postižené místo přeštukuje fasádní omítkou, pak se provede nátěr – žlutá písková, viz octím zbylé fasádní omítky. Pozor je nutné mít veškerá kabelová vedení a uzemnění, připojené, než dojde k zapěnování a začištění.

Rozměr nové skříně musí být š x v x h – 790 x 640 x 250 mm, větší rozměr není možný a barva musí být bílá, provedení = typ skříně vzhledově jako skříň ČEZ D., aby se nenarušoval vzhled stavby.

Vedle této skříně se nachází rozpojovací skříň ČEZ na vývodu č. 08 se nyní nachází staré přívodní kabelové vedení, které vede do hl. jističe RVO. Toto kabelové vedení bude také vyměněno, a to za kabelové vedení CYKY – J 4x25. Je nutné před stavbou/výměnou skříně, požádat o rozplombování hl. jističe RVO a též o povolení k manipulaci v rozpojovací skříně ČEZ D., a to na portálu ČEZ D., kde bude také nutné požádat o souhlas v ochranném pásmu stavby ČEZ D..

Hlavní jistič RVO zůstává se stejnou hodnotou 40 A.

V místě stavby je mnoho cizích inženýrských sítí, je nutné seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět a řídit se podmínkami správců sítí.

Veškeré křížení sítí či těsné souběhy, budou následkem ručního provádění stavby a inž. sítě budou opět zasypány dostatečným množstvím písku.

Překopy ve vjezdech a komunikacích budou prováděny na půlky s okamžitým zasypáním. Není možné uzavřít celou komunikaci či vjezd.

Bude rozmístěné dopravní značení a též budou instalovány bezpečnostní zábrany.

Je nutné respektovat všechny podmínky, které uvádějí jednotlivé instituce.

#### **Dokončovací práce:**

Před dokončením montážních prací bude trasa izolovaného nadzemního 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.

Smlouva o smlouvě budoucí u této stavby není.

V Děčíně  
11/2023

Zpracoval: Dan Kazimír



