

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
a provedení stavby.

Stavba	: Instalace veřejného osvětlení na ul. Komenského v Karviné-Novém Městě
Objednatel	: Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná - Fryštát
Pozemek parcela číslo	: 588/1, 591 a 4069, Karviná-Nové Město
Stupeň dokumentace	: DUR + DPS
Zodpovědný projektant	: Petr Kubala, ČKAIT 1101989
Vypracoval	: Petr Kubala

V Karviné dne 10.05.2024

SEZNAM :**A.1 Identifikační údaje****A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení****A.3 Seznam vstupních podkladů****A.1 Identifikační údaje****A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby:

Instalace veřejného osvětlení na ul. Komenského v Karviné-Novém Městě

b) místo stavby: (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Ulice Komenského

Katastrální území Karviná-Nové Město

Pozemek parcela číslo 588/1, 591 a 4069

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

Neuvádíme – není předmětem.

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

Neuvádíme – není předmětem.

nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídlo (právnícká osoba).

Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba):

Petr Kubala, IČ: 623 11 832, Místo podnikání: Ciolkovského 452/25, Karviná-Ráj 734 01

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Petr Kubala, ČKAIT 1101989 pro obor technika prostředí staveb,

specializace elektrotechnická zařízení

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných

inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

Petr Kubala, ČKAIT 1101989 pro obor technika prostředí staveb,
specializace elektrotechnická zařízení

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Veřejné osvětlení

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena – označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslu jednací rozhodnutí nebo opatření

Objednávka č. 173/2024 z 24.01.2024

Objednatel: Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná

- b) Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace provádění stavby

Katastrální mapa řešené části území města.

Mapové podklady inženýrských sítí zasahujících do řešené části území města.

- c) Další podklady

Vyjádření správců inženýrských sítí.

Prohlídka na místě.

Konzultace s odpovědným zástupcem správce VO v Karviné.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
a provedení stavby.

Stavba	: Instalace veřejného osvětlení na ul. Komenského v Karviné-Novém Městě
Objednatel	: Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná - Fryštát
Pozemek parcela číslo	: 588/1, 591 a 4069, Karviná-Nové Město
Stupeň dokumentace	: DUR + DPS
Zodpovědný projektant	: Petr Kubala, ČKAIT 1101989
Vypracoval	: Petr Kubala

V Karviné dne 10.05.2024

SEZNAM :

- a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,**
- b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**
- c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,**
- d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,**
- e) ochrana životního prostředí při výstavbě.**

B.1 Popis území stavby**B.2 Celkový popis stavby****B.3 Připojení na technickou infrastrukturu****B.4 Dopravní řešení****B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav****B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana****B.7 Ochrana obyvatelstva****B.8 Zásady organizace výstavby****B.9 Celkové vodohospodářské řešení****a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Neuvažuje se.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Bude zpracován pověřeným koordinátorem BOZP před zahájením výstavby.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**SmVaK**

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je povinností investora – stavebníka před zahájením prací požádat o vytýčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v provozování SmVaK Ostrava, je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

- Před zahájením zemních prací zabezpečit vytýčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytýčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět.
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno

před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.

- Na základě vytýčení požadujeme v místě souběhu se zařízením respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
 - U vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m
 - U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
- V místě křížení se zařízením SmVaK se požaduje přípojky IS uložit do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK. Požadujeme respektovat ČSN 73 6005.
- Křížení požadujeme provést klmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení kanalizačních šachet.
- V případě řešení IS nebo přípojek za pomoci protlaku požadujeme přesnou hloubku uložení kanalizace ověřit ručně kopaninou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s., které je nutno přizvat také ke kontrole zápachové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení SmVaK. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby. Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně uvedení stavby do trvalého provozu.
- V případě kolize s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- Stávající zařízení v provozování SmVaK požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 – se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě a kanalizační poklopy. Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovaným zařízením.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy, apod.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu, užívání stavby.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK s nepřetržitou službou (tel. 800 282 300).

Pokud při dalších jednáních se SmVaK bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

T-Mobile Czech Republic a.s.

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

1. 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:
2. písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
3. před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
4. prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
5. upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
6. upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrností a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 0,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
7. řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
8. odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací,
9. nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
10. bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami,
11. při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
12. 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.

Kontakt v případě kolize s optickými trasami:

servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. - Ing.Trnka 603 256 144, e-mail:

jaroslav.trnka@skom.cz,

nebo Michal Čejka 777 587 204, e-mail: michal.cejka@skom.cz,

Při poškození HDPE trubek, kabelu volejte dispečink T-Mobile 225 256 666, 603 603 550.

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.

ČD – Telematika a.s.

1. Předmět Podmínek

1.1. Co obsahují: Tyto Podmínky obsahují:

a) povinnosti stavebníka jemu stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky, na jejichž dodržování ČD-T trvá,

b) povinnosti určené stavebníkovi ČD-T z titulu vlastnického práva ke komunikačnímu vedení, které je stavbou stavebníka dotčeno, a dále

c) závazný způsob pro vytyčení trasy komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T.

2. Pojmy užívané v Podmínkách 2.1. **Stavebník:** stavebníkem se dle těchto Podmínek rozumí osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení a dále osoba, která výše uvedené provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizujícího stavbu v rámci své podnikatelské činnosti.

2.2. **ZoEK:** zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích v platném znění

2.3. **StavZ:** zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění

2.4. **Komunikační vedení:** síť elektronických komunikací, tak jak je tato vymezena v § 2 písm. h) ZoEK, ve vlastnictví ČD-T

2.5. **Kontakt:** viz vyhotovené vyjádření nebo Help desk Zákaznické centrum, tel.: 972 111 555, e-mail: helpdesk@cdt.cz

2.6. **Ochranné pásmo komunikačního vedení:** pásmo, které u podzemního komunikačního vedení činí 0,5m po stranách krajního vedení.

2.7. **Smluvní podmínky:** Tyto Podmínky tvoří v případě uzavření smluvního vztahu se stavebníkem spolu s platnou smlouvou „smluvní podmínky“.

2.8. Veškeré ostatní pojmy užívané těmito Podmínkami je nutné vykládat dle obecně závazných právních předpisů, zejména pak dle StavZ a ZoEK.

3. Povinnosti stavebníka při stavbě

3.1. Pro účely překládky komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T je stavebník **povinen uzavřít** se společností ČD-T

Smlouvu o realizaci přeložky kabelových sítí ČD – Telematika a.s.

Dle §104 odst.17 ZoEK nese stavebník, který vyvolal překládku komunikačního vedení, náklady spojené s nezbytnými úpravami dotčeného úseku vedení sítě elektronických komunikací, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

3.2. Stavebník je povinen, v souladu se ZoEK, učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby nedošlo k poškození komunikačních vedení stavebními pracemi, zejména tím, že:

- písemně vyrozumí organizaci, která vydala vyjádření, o svém úmyslu provádět stavební práce v blízkosti komunikačního vedení, a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací zajistí vytýčení polohy komunikačního vedení přímo na staveništi, a to v dostatečně časovém předstihu
- zajistí, aby nebyly prováděny zemní práce, nebo terénní úpravy v ochranném pásmu komunikačního vedení bez souhlasu jeho vlastníka, tj. ČD-T.
- prokazatelně seznámí všechny pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou komunikačního vedení. Výkop v blízkosti kabelové trasy musí být prováděn ručně a pod dozorem. V případě manipulace s kabelem je nutná konzultace s technikem ČD-T.
- zajistí odpovídající ochranu komunikačního vedení dle obecně závazných právních předpisů a norem, pokud bude jeho trasa pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací.

- provede výkop kontrolních sond v případě jakýchkoliv pochybností o trase komunikačního vedení vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- vyzve ČD-T prostřednictvím kontaktní osoby k provedení kontroly před ukončením stavebních prací, zda nebylo pracemi zasaženo do komunikačního vedení nebo jeho ochranného pásma, nebo zda není poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a podmínky stanovené ČD-T,
- zajistí, aby nad trasou komunikačního vedení nebyly budovány trvalé stavby, skládky, zařízení a vysazovány trvalé porosty, které by znemožnily přístup ke komunikačnímu vedení (např. trvalých parkovišť, apod.),
- nesníží ani nezvýší bez souhlasu ČD-T krytí trasy komunikačního vedení,
- zajistí, aby při případném křížení, nebo souběžích podzemních sítí byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- bude provádět veškeré práce dle podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy, zejména pak ZoEK, StavZ a zákon č. 266/1994 Sb. (zákon o drahách),
- bude při provádění zemních prací dodržena ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN,VVN a ZVV“ a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 „Uzemnění a ochranné vodiče“,
- neprodleně ohlásí případné poškození komunikačního vedení kontaktní osobě a na dohledové centrum sítě ČD-T, tel: **+420 210 021 666**,
- ohlásí kontaktní osobě ukončení stavby servisu kabelových sítí, který vydal vyjádření a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby.

3.3. Stavebník je srozuměn s tím, že nedodržením těchto podmínek může dojít k hrubému porušení zákona č. 266/1994 Sb. zákon o drahách a ke spáchání správního deliktu podle ZoEK. Dle § 118 odst. 22 písm. a) ZoEK může být stavebníkovi za uvedený správní delikt uložena pokuta až do výše 2 000 000,- Kč. Dle §119 odst. 7 ZoEK může být stavebníkovi za uvedený přestupek uložena pokuta až do výše 100 000,- Kč. Tím však

není dotčeno právo ČD-T požadovat po stavebníkovi náhradu škody, a to jak škody skutečné, tak ušlého zisku. Stavebník je srozuměn s tím, že nese veškeré náklady na uvedení komunikačního vedení do původního stavu v případě, že dojde v souvislosti s realizací stavby k jeho poškození.

3.4. Veškeré činnosti spojené s manipulací, přeložkami či překládkami komunikačních vedení jsou nezadatelné a je oprávněna je vykonávat pouze ČD-T.

4. Povinnosti stavebníka při vytyčování trasy komunikačního vedení ve vlastnictví ČD-T

4.1. Stavebník je povinen zadat sdělení polohy a vytýčení trasy komunikačního vedení výlučně ČD-T. Cena uvedených činností bude stanovena dle platného ceníku ČD-T.

4.2. Je-li vytýčení stavebníkem požadováno do tří (3) dnů od data doručení žádosti (objednávky) na vytýčení, bude do celkové částky za vytýčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.

4.3. V případě, kdy musí být vytýčení provedeno geodetickou kanceláří, nese stavebník veškeré náklady s tím spojené.

4.4. Vytýčení komunikačního vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zaslané nejméně čtrnáct (14) dnů před požadovaným termínem, případně do pěti (5) dnů před požadovaným termínem, je-li vytýčení požadováno expresně do tří (3) dnů dle bodu 4.2. Objednávka bude minimálně obsahovat: číslo vyjádření, jeho datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení stavebníka. Jako dodavatel pak bude objednávkou specifikována obchodní společnost ČD-T dle identifikátorů uvedených v záhlaví těchto Podmínek. Objednávka musí být doručena na adresu provozovny ČD-T, Centrální podatelna – U2, Pod Tábořem 369/8a, 190 01 Praha 9 nebo elektronicky na podpora@cdt.cz.

4.5. Termín, způsob a formu vytýčení je nutné řešit individuálně po telefonické dohodě s kontaktní osobou. Kontakty naleznete na www.cdt.cz, sekce O nás – Informace pro stavebníky.

POŠKOZENÍ KOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ HLASTE NA TEL: +420 210 021 666

CETIN

Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK.

Dojde-li v průběhu prací k odstranění krytí SEK (výstražná fólie oranžové barvy, cihly, PVC desky atd.) nad trasou SEK, je nutno zajistit opětovné uložení tohoto krytí. Pokud při provádění zemních prací dojde k poškození tohoto krytí, (potrhání fólie, rozbití cihel, desek, atd.) je nutno zajistit uložení nového krytí SEK v původním rozsahu. Před záhozem a zakrytím prvků SEK přizvat ke kontrole pracovníka POS.; a řídit se

Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření (příloha této dokumentace).

... Ochranné pásmo sdělovacích vedení je 1,5m od obvodu od okraje kabelu, při křížení pak 0,3 m.

Před zahájením výkopových prací je povinen Stavebník 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.

ČEZ Distribuce, a.s.

1) Ochranné pásmo podzemních vedení NN, VN činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu. Při souběhu a křížení stávajících podzemních sítí musí být dodrženy nejmenší dovolené vzdálenosti dle ČSN 73 6005. Budou dodrženy podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech podzemních vedení. V prostoru výstavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů NN a dodrženy podmínky pro jejich uložení podle uvedených ČSN a PNE.

Před započítím stavby si zajistí zhotovitel u naší servisní organizace ČEZ Distribuce a.s., vytýčení kabelového vedení v terénu.

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), 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. 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, ČSN 33 3320 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 (nízkého napětí), 2 m od vedení VN (vysokého napětí) a 3 m od vedení VVN (velmi vysokého napětí), 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, 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., nahlaste 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.

Veolia Energie ČR, a.s.

1. Písemně uvědomit vydavatele vyjádření o zahájení prací nejméně 5 pracovních dnu před zahájením stavby.
2. Před zahájením zemních prací zajistit vytýčení rozvodného tepelného zařízení a prokazatelně seznámit s provedeným vytýčením pracovníky, kteří budou práce vykonávat.
3. Zemní práce do vzdálenosti 2,5 m na každou stranu od svislé roviny vedení po obou stranách teplotního zařízení budou prováděny ručně se zvýšenou opatrností, tedy bez použití mechanizačních prostředků. Na vytýčenou trasu teplotního zařízení a v jeho ochranném pásmu neuskładňovat žádný stavební materiál či zeminu a neprovádět žádnou činnost, která by ohrožovala bezpečný a spolehlivý provoz teplotního zařízení. Stavba nesmí omezit přístup pracovníku skupiny Veolia Energie k tepelnému vedení pro zajištění jeho provozu, údržby a případných oprav. Z tohoto důvodu si Veolia Energie vymezuje rovněž bezpečnostní pásmo okolo vnitřních rozvodu RTZ 2,5m.
4. V případě odkrytí nebo poškození rozvodného tepelného zařízení okamžitě tuto skutečnost oznámit na tel. 800 800 860 a to i v případě, že zařízení je bez viditelného úniku média nebo nedošlo k přerušení dodávek tepelné energie.
5. V případě změny stavby je stavebník povinen tuto změnu projednat s vydavatelem vyjádření anebo jím pověřeným technikem před zahájením prací.
6. Změny v uložení, případné přeložky nebo provedení doplňujících opatření (chráničky, roznášecí zátěžové desky, atd.) na rozvodném tepelném zařízení, které jsou vyvolané stavbou hradí investor stavby.
7. Pokud v průběhu činností vykonávaných stavebníkem vzniknou na rozvodném tepelném zařízení nebo třetím osobám škody na zdraví a majetku, odpovídá za tyto škody stavebník.
8. Místa, kde dojde k souběhu nebo křížení s ostatními inženýrskými sítěmi s rozvodným tepelným zařízením, požadujeme před zakrytím převzetí uvedených úseku technikem, určeným vydavatelem vyjádření. Toto převzetí se uskuteční na základě podané žádosti vydavateli vyjádření a to písemně, telefonicky nebo emailem nejméně 1 pracovní den předem. Vytýčení rozvodu tepelné energie bude provedeno na základě zaslání písemného, telefonického, nebo emailového požadavku, podaného nejméně 5 pracovních dnů předem. V žádosti o vytýčení uvádějte naši značku předmětného vyjádření. Síť v terénu vám vytýčí odpovědný pracovník ... Karviná - Pavel Potešil, tel.725842761, pavel.potesil@veolia.com
9. Při souběhu nebo křížení požadujeme respektovat zákonné ochranné pásmo tepelného zařízení, tzn. zajistit odstup min. 2,5 m od jeho vnější hrany. Křížení pak požadujeme vést kolmo, mimo tělesa tepelných kompenzátorů, šachtic a nahlížecích otvorů s tím, že nové nebo překládané vedení je nutné uložit do chráničky určené k ochraně proti mechanickému poškození a vyšší teplotě, která v případě havárie a úniku topného média, může dosáhnout u horkovodu teploty 160°C a u parovodu 185°C. Délka chráničky musí při křížení přesahovat o minimálně 1 m půdorysný okraj tepelného vedení na obě strany. Při souběhu doporučujeme použít chráničku ve vzdálenosti 0,5 až 1 metru od okraje tepelného vedení, a to s přesahem 1 m na každou stranu od vnější hrany našeho

tepelného kanálu, resp. předizolovaného potrubí. Při pracích v ochranném pásmu požadujeme dodržení CSN 73 6006.

10. U podmínky dodržení CSN 736005 upozorňujeme na skutečnost, že tepelné vedení v podkladech Veolie není zaměřeno, ale pouze zakresleno. Přesnou polohu lze určit pouze sondážními výkopy s jejich následným zaměřením.

Nedodržením podmínek obsažených v tomto vyjádření bude stavební činnost, úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu sítí rozvodu tepelné energie považováno podle § 87 odst.4 zákona číslo 458/2000 jako činnost bez našeho předchozího souhlasu.

Stavebník je povinen akceptovat požadavky všech provozovatelů inženýrských sítí dle jejich písemných vyjádření, jež jsou součástí dokladové části dokumentace. Výkopové práce musí být prováděny RUČNĚ s ohledem na stávající podzemní inženýrské sítě. Souběh a křížení nově položeného zemního kabelu musí odpovídat požadavkům na souběh a křížení zemních sítí v souladu s ČSN 01 3306.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

Při křížení teplovodu bude nezbytné vykopat sondu a poté kabel s plastovou chráničkou umístit do ocelové chráničky s přesahem 1m na každou stranu.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba bude prováděna na venkovním prostranství. Z důvodu ochrany prostředí je nutno po dobu realizace stavby zajistit:

- vozidla musí být při výjezdu ze staveniště řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací, je dodavatel povinen toto neprodleně odstranit
- je požadováno ekologické provádění stavebních prací, zejména používat mechanismy ve vyhovujícím technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. V případě úkapů provozních kapalin z mechanismů je nutno přistoupit k jejich okamžitému zneškodnění
- při demontážních pracích nutno zamezit vzniku nadměrné prašnosti např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, event. vytvořením vodní clony, apod.
- v rámci omezování tuhých odpadů ze stavební výroby je potřebné chránit materiály, které mohou být znehodnoceny nebo poškozeny nevhodným skladováním nebo manipulací (např. přístřešky, zpevněné plochy pro skladování apod.)
- pro přepravu sypkých materiálů nutno použít vhodných dopravních prostředků. Skládky sypkých materiálů zakrýt celtami nebo foliemi
- určí se místa pro soustředění odpadu roztríděného dle jednotlivých druhů a kategorií
- při realizaci všech činností na staveništi je zhotovitel povinen postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- zákon č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby - ve znění pozdějších předpisů:
- minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
- speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.
- Veškeré stavební práce mohou probíhat pouze v pracovních dnech mimo víkendu a to v časovém rozsahu od 8 - 16h.

B.1 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:

Stavební pozemek lze charakterizovat jako volné veřejné prostranství, ohraničené ze tří stran místní komunikací, nacházející se na pozemku města.

Předmětem řešení projektové dokumentace jsou dvě stožárová svítidla veřejného osvětlení osazená podél místní komunikace.

Veřejné osvětlení je navrženo stožárovými svítidly s výškou 8 m, kdy osvětlovací tělesa budou osazena přímo na horním konci stožáru, tj. bez výložníku.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:

- Instalace veřejného osvětlení nemění územní plán města.

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

- Instalace veřejného osvětlení nemění územní plán Karviné včetně jeho změn č.1,2,3 (stavba je umístěna v plochách veřejného prostranství PV, dopravní infrastruktury-silniční doprava

DS, kde je její umístění přípustné); stavba je v souladu se Zásadami územního rozvoje, včetně změn č.1-7

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných p

ožadavků na využívání území:

- Žádné nejsou

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

- Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v samostatné příloze této dokumentace.

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

- Průzkumy nebyly pro stavbu prováděny

g) ochrana území podle jiných právních předpisů ^{1/}:

- Není žádná

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Stavba se nenachází v zátopovém území. Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve pro výhradní ložisko černého uhlí – dle „Mapy důlních podmínek pro stavby v okrese Karviná“ se jedná o plochu C2 a stavbu není nutno zabezpečit na účinky poddolování - generální souhlas odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje s umístěním staveb v chráněném ložiskovém území bez podmínek na jejich provedení.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

- Nemá vliv na okolní stavby a pozemky

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

- Nejsou žádné

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

¹ ... Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

- Nejsou žádné

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Instalace veřejného osvětlení nevyžaduje zřizování nových odběrných míst ani nových rozvaděčů. Nově navržená stožárová svítidla budou napojena na stávající větev VO. Nebude nutné upravovat dimenzi hlavních kabelových tras, ani hlavního jističe před měřením spotřeby v příslušném rozvaděči veřejného osvětlení

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

- Nejsou žádné

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:

- k.ú. Karviná-Nové Město, pozemky parcela číslo 588/1, 591 a 4069.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo. :

- parcela číslo 588/1, 591 a 4069

B.2 Celkový popis stavby

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,

Nové veřejné osvětlení bude tvořeno dvojicí parkových stožárových svítidel s účelem osvětlovat místní komunikaci využívanou zejména chodci a cyklisty. Komunikace je slepou ulicí a mohou tam vjíždět a parkovat automobily. Délka zemní kabelové trasy je 90 m a bude realizována kabelem AYKY-J 4x25. Celková délka kabelu je rozpočtově cca 105 m, kdy k délce kabelové trasy jsou připočteny i svislé připojovací délky mezi kabelovou rýhou (výkopem) a stožárovou svorkovnicí.

b) účel užívání stavby:

Osvětlení má zvýšit bezpečnost osob procházejících tímto veřejným prostorem ve večerních a nočních hodinách.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

- stavba trvalá

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

- žádné výjimky se stavby nedotýkají

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

- Vyjádření dotčených orgánů, jež tvoří přílohy této dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů [1\)](#):

- Není záměrem dotčeno

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:

- Nemění se.

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

- Nemění se.

i) Orientační náklady stavby: 300 000 Kč bez DPH

B.2.1 Technický popis realizace stavby

Na pozemku města s označením 588/1, 591 a 4069 v Karviné-Novém Městě budou osazena dvě stožárová parková svítidla v souladu s výkresem č.2 dokumentace 82K2023. Stožáry svítidel budou osazeny na prefabrikované hotové stožárové základy schválené výrobcem stožárů pro toto použití v návaznosti na technické parametry stožáru i způsobu osazení svítidla. Pro prefabrikovaný základ je nutno vykopat v zemi pouze jámu odpovídající hloubky, a po osazení prefabrikátu základu tento zasypat výkopovým materiálem v souladu s návodem výrobce. Osazení stožáru na prefabrikovaný základ se provádí prostřednictvím přírubového spojení.

Při instalaci stožárového svítidla tak odpadá betonáž základů, a v případě potřeby výměny stožáru lze tento snadno vyměnit pouze jeho odšroubováním z příruby základového prefabrikátu a opětovným přišroubováním stožáru nového.

Stožárová svítidla budou napájena průběžným způsobem zemním kabelovým vedením připojeným k primárním svorkám stožárové svorkovnice stávajícího stožárového svítidla s orientačním označením 011.03.005/011.03.006.

Zemní kabelové vedení určené k napájení nové větve VO bude tvořeno kabelem akceptujícím typ a průřez již instalovaných zemních kabelů v tomto jištěném obvodu VO.

Uložení kabelu v zemi provést v hloubce 0,7 m do pískového lože podle vyobrazení na výkrese č.2, netýká se však míst křížení s teplovodem Veolia Energie ČR, a.s., kde je nezbytné dodržet podmínky stanovené všeobecnými pravidly uvedenými ve Vyjádření k existenci sítí a zařízení na síti provozovaných společností Veolia Energie ČR, a.s. zejména podmínkou uvedenou v bodě **d)** této dokumentace.

Výpočet osvětlení je součástí této projektu. V protokolu je uveden typ navržených svítidel včetně světelné charakteristiky optiky. Výsledky výpočtů jsou přímo závislé na světelně technických parametrech navržených svítidel, a proto doporučuji jejich dodržení při realizaci díla.

Veškeré výkopové zemní práce musí být prováděny RUČNĚ se zvláštní opatrností zejména v blízkosti kořenového systému stromů, mezi nimiž výkop prochází.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stožárová svítidla budou k primárním svorkám stožárové svorkovnice stávajícího stožárového svítidla s orientačním označením 011.03.005/011.03.006. Před manipulací s dvířky stožárové svorkovnice, a následným připojením napájecího kabelu nově instalovaného VO k tomuto stožáru, musí být vedení VO odpojeno od zdroje napájení v příslušném rozvaděči RVO a zajištěno proti neoprávněnému zapnutí.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Veřejné osvětlení -

Připojovací příkon dvojice nových stožárových svítidel VO s označením 011.03.012 a 011.03.013 je 2x 39,6W, tj. pak celkově 79,2W. Vzhledem k uvedenému připojovanému příkonu nebude nutné měnit dimenzi stávajících kabelů VO, ani hodnoty jistících prvků v příslušném rozvaděči veřejného osvětlení.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:

Dopravní obslužnost je zajištěna přímým přístupem z místní komunikace (ul. Komenského).

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Předmětnou stavbou není dotčeno, a proto není posuzováno.

c) doprava v klidu:

Předmětnou stavbou není dotčeno, a proto není posuzováno.

d) pěší a cyklistické stezky:

Předmětnou stavbou není dotčeno, a proto není posuzováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba nevyžaduje ořez stávajících stromů v místě umístění sloupových svítidel. Kabelová trasa nebude zasahovat do kořenového systému okolních dřevin v souladu s požadavky na ochranu dřevin dle ČSN 83 9061. Po realizaci výkopových prací bude zatravněný terén uveden do původního stavu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba bude prováděna na venkovním prostranství. Z důvodu ochrany prostředí je nutno po dobu realizace stavby zajistit:

- vozidla musí být při výjezdu ze staveniště řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací, je dodavatel povinen toto neprodleně odstranit
- je požadováno ekologické provádění stavebních prací, zejména používat mechanismy ve vyhovujícím technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. V případě úkapů provozních kapalin z mechanismů je nutno přistoupit k jejich okamžitému zneškodnění
- při demontážních pracích nutno zamezit vzniku nadměrné prašnosti např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, event. vytvořením vodní clony, apod.
- v rámci omezování tuhých odpadů ze stavební výroby je potřebné chránit materiály, které mohou být znehodnoceny nebo poškozeny nevhodným skladováním nebo manipulací (např. přístřešky, zpevněné plochy pro skladování apod.)
- pro přepravu sypkých materiálů nutno použít vhodných dopravních prostředků. Sklárky sypkých materiálů zakrýt celtami nebo foliemi
- určí se místa pro soustředění odpadu roztríděného dle jednotlivých druhů a kategorií
- při realizaci všech činností na staveništi povinen postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:
 - zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
 - zákon č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
 - zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby - ve znění pozdějších předpisů:
- minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
- speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.
- Veškeré stavební práce mohou probíhat pouze v pracovních dnech mimo víkendu a to v časovém rozsahu od 8 - 16h.

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

Stavba s ohledem na svůj rozsah nezasahuje do ekologických funkcí a vazeb v krajině. Kabelová trasa nebude zasahovat do kořenového systému okolních dřevin v souladu s požadavky na ochranu dřevin dle ČSN 83 9061.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba není v území chráněném Natura 2000 ani nemá na tyto území vliv.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba svým charakterem nevyžaduje zjišťovací řízení nebo stanovisko EIA.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Veřejné osvětlení ... *Ochranné pásmo zemního elektrického vedení s napětím do 110kV je 1,0 m od okraje kabelu. Zákon 458/2000 Sb.*

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Návrh odpovídá platným normám a zákonům a z tohoto hlediska je také zajištěna bezpečnost při užívání.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na staveniště po dobu výstavby bude ze stávající komunikace - ulice Prameny.

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

Stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení stávajících dřevin.

Nakládání s odpady:

Z hlediska odpadového hospodářství je nutné dodržovat zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a předpisy s ním související. Podle této vyhlášky se jedná o odpady zařazené dle kódu druhu odpadu (170000) do skupiny Stavení a demoliční odpady. V zásadě lze vyjmenovat základní druhy odpadů při výstavbě včetně množství, které lze stanovit na základě předpokládané výše ztraceného. Tato hodnota se u stavebních materiálů tohoto druhu pohybuje v množství 1 až 1.5 % celkového množství stavebního materiálu. Při demoličních pracích lze celkem přesně určit množství demoličního materiálu a provést zařazení do skupin podle výše uvedené vyhlášky MŽP. Pro generálního dodavatele je závazná evidence těchto odpadů v průběhu výstavby a podrobnostech nakládání s nimi. Veškeré doklady pak budou předloženy v rámci kolaudace stavby.

Zatřídění suti dle Katalogu odpadů:

Odpady vznikající během výstavby

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
17 05 04	Zemina a kamení	O

Způsob likvidace:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Způsob likvidace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	možnost použít zpětně do zásypů

Množství odpadu:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Množství odpadu
17 05 04	Zemina a kamení	0,11 m ³

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Dočasné staveniště bude umístěno na pozemku investora.

d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Výkopy 28 m³

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

- nejsou žádné

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

- staveniště bude ohrazeno proti vstupu nepovolaných osob

g) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

- Pro provedení stavby, bude potřeba zábor části přilehlých veřejných obecních ploch.

h) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

- stavebním záměrem nejsou tyto trasy dotčeny – proto není posuzováno

i) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

- Zbytková zemina a kamení o objemu 0,11 m³ pocházející z výkopu jámy pro osazení prefabrikátů základových konstrukcí stožárů.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

- Zhotovitel bude udržovat v bezvadném stavu techniku,

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při realizaci stavby je nutno dodržet:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu a evidenci úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- nařízení vlády č. 272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška č. 283/2021 Sb. o technických požadavcích na stavby

Před zahájením prací provede zhotovitel kontrolu a porovná technické předpoklady vyplývající z tohoto projektu se skutečností. V případě rozporů projektových předpokladů se skutečností, nebude dále zhotovitel pokračovat v pracích a okamžitě oznámí vzniklou skutečnost projektantovi nebo zástupci TDI a pracoviště zajistí odpovídajícím způsobem. Před započítím stavebních prací musí být všichni pracovníci řádně proškoleni v rámci BOZP. O provedeném školení bude proveden písemný zápis s podpisy všech pracovníků.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

- není záměrem dotčeno a proto není posuzováno

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření:

- bude předáno při předání staveniště provozovatelem

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:

- výstavba musí proběhnout za příznivých klimatických podmínek

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

- předpoklad zahájení stavby
- předpoklad dokončení stavby