

KOLLERT s.r.o.
ELEKTRO, Svárovská 108, 460 10 LIBEREC 22
e-mail.: elektro@kollert.cz, tel. 485 122 198

Dokument

Textová část

Stupeň dokumentace

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění liniové stavby technické infrastruktury

Název stavby

CL-Česká Lípa, Dubická č.p.2362-přípojka MZE

20005-PD

Vypracoval: Ing. Petr Kollert
Telefon: 485 122 198
Datum tisku: 5. srpna 2020

Podpis:



OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	11
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	11
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	11
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13
C.	SITUAČNÍ VÝKRESY	13
C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	13
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	13
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	13
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	13
D.1	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	13
E.	DOKLADOVÁ ČÁST	13

A. Průvodní zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) název stavby: CL-Česká Lípa, Dubická č.p.2362-přípojka MZE
b) místo stavby: Obec Česká Lípa, k.ú. Česká Lípa
p.č. 5472/4
c) předmět dokumentace technická infrastruktura - nová kabelová přípojka NN

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI Ministerstvo zemědělství
Oddělení správy budov
Dubická 2362/56
470 01 Česká Lípa
IČ 00020478

A.1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel projektové dokumentace: KOLLERT ELEKTRO s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD: Svárovská 108, 46010 Liberec 22
IČ zpracovatele PD: 25464787
Hlavní projektant: Petr Kollert
Projektant: Ing. Petr Kollert
Číslo autorizace ČKAIT hl. projektanta: 0500782
Obor autorizace: technika prostředí staveb –
spec.elektrotechnická zařízení
Kontaktní adresa hl. projektanta: Svárovská 108, 46010 Liberec 22

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty SO 01 Kabelová přípojka NN

Provozní soubory nejsou

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Požadavky investora.

Aktuální polohopis s vyznačením hranic pozemků dle katastru nemovitostí.

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém B.p.v.– Ing. Ladislav Kovář

Digitální podklady polohy jednotlivých inženýrských sítí - poskytnuto jednotlivými správci.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v zastavěné části města Česká Lípa, Dubická ul. Vzhledem k charakteru stavby, jsou pozemky vybírány s ohledem na bezpečnost a spolehlivost provozu. Stavba je navržena dle požadavku investora, příslušné obce a ostatních účastníků stavebního řízení.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Dle územního plánu se jedná o plochy se způsobem využití – plochy veřejných prostranství-komunikace.

Umístění zařízení technické infrastruktury – zemní kabelové vedení NN (s ochranným pásmem 1m), jedná se o technickou infrastrukturu, která neznemožní dosavadní ani navrhované využívání území a lze ji v dotčeném území umístit.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

d) Požadavky dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů, uvedené v jejich stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních, byly během zpracování PD dodrženy a jsou doloženy v dokladové části.

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

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou zjištění tras ostatních sítí technické infrastruktury a jejich orientačního zakreslení do situace stavby.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Ochrana území dle jiných právních předpisů: není
Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.
Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nachází mimo inundační a poddolované území.

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

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a po jejím dokončení bude vliv na okolní pozemky a stavby na nich minimální, vyplývající z existence ochranného

pásma podzemního energetického vedení do 1kV a do 110kV, které činí 1 m na obě strany od kabelů NN a VN.

Při souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi a stavbami dopravní infrastruktury budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených dopravních staveb a sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a PNE 34 1050 “ Kladení kabelů NN, VN a 110kV v distribučních sítích energetiky“. V rámci stavby nebudou budovány žádné zpevněné plochy zabraňující vsakování srážkových vod a tak stávající odtokové poměry v území nebudou ovlivněny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Během stavby nedojde k demolicím, asanacím ani kácení dřevin.

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

Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

k) napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Přístup k rozvodným skříním bude zajištěn s využitím stávajících komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

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

Stavba nemá žádné podmiňující, vyvolané a související investice.

Provozovatel distribuční soustavy oznámí přerušení dodávek el. energie způsobené stavbou (jeho započetí a skončení) nejméně 15 dnů předem způsobem v místě obvyklým, viz. §25 odst. 5 energetického zákona.

Investor oznámí Severočeskému muzeu v Liberci minimálně tři týdny před zahájením zemních prací tuto skutečnost a zároveň uvede spojení na zástupce dodavatelské firmy, který zodpovídá za postup zemních prací, aby bylo možné na dotčeném území provést záchranný archeologický průzkum.

Dodavatel montážních prací prokazatelně oznámí minimálně 2 týdny předem zahájení prací a vstup na pozemky jednotlivým majitelům dotčených pozemků a zdůrazní, že ke vstupu na pozemky je oprávněn na základě energetického zákona.

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

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Česká Lípa	Česká Lípa	5472/4	1084	zastavěná plocha a nádvoří

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Česká Lípa	Česká Lípa	5472/4	1084	zastavěná plocha a nádvoří
Česká Lípa	Česká Lípa	5127/2	15517	ostatní plocha - silnice
Česká Lípa	Česká Lípa	5135/16	1051	ostatní plocha - zeleň

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury – distribuční vedení elektrické energie.

b) účel užívání stavby

Stavba technické infrastruktury, která je součástí distribuční soustavy sloužící k zajištění distribuce elektřiny. Distribuční soustava je zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná o trvalou stavbu.

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

Stavba bude provozována podle platných bezpečnostních předpisů a v souladu s předpisy PDS.

Vzhledem k charakteru stavby je bezbariérové užívání stavby bezpředmětné.

e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stávající a nová ochranná pásma jsou stanoveny podle §46 zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon), tedy:

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je **1m** na každou stranu od osy vodiče.

g) navrhované parametry stavby

Délka trasy nové kabelové přípojky 86m, kabel typ 1-CYKY-J 4x25, napětí 0,4kV.

h) základní bilance stavby

Kabelového vedení NN se netýká problematika hospodaření s dešťovou vodou, při provozu nebude vedení zdrojem odpadů ani emisí.

i) základní předpoklady výstavby

Předpokládaná doba výstavby je 2 měsíce.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby činí 250 000Kč. Přesné náklady stavby na základě výsledku výběrového řízení.

B.2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby její provozování nepředstavovalo ohrožení pro uživatele veřejných ploch., což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

B.2.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

SO 01 Kabelová přípojka NN pro č.p.2362

Provede se nový vývod ze stávajícího pilíře SR422 (samostatná investice ČEZ Distribuce a.s.) novou kabelovou přípojkou kabelem 1-CYKY 4x25, který povede výkopem v komunikaci podél plotu až před budovu č.p.2362, kde se ukončí v elektroměrovém rozvaděči RE-H, typ ER212 v pilíři. Ve výkopu bude založena rezervní chránička DN90. V novém RE-H bude osazeno fakturační měření ČEZ. Z RE-H se vyvede přípojka kabelem CYKY 4x25 a ovládací kabel HDO CYKY 3x1,5 kde zdi budovy č.p.2362, dále průrazem do přes obvodovou zeď do místnosti a dále v kabelové drážce ve zdi do hlavního rozvaděče budovy na chodbě.

Kabel bude uložen v komunikaci v ochranné trubce v kabelové rýze 35x90cm, ve volném terénu bude uložen v ochranné trubce v kabelové rýze 35x90cm.

V rozvaděči RE-H se provede přizemnění PEN vodiče páskou FeZn 30/4 v délce 20m.

Ochranné pásmo nového kabelu bude 1m od kraje nového kabelu o průměru do 50mm.

Závěrečná úprava území

Uvedení staveniště do původního stavu zajišťuje investor prostřednictvím dodavatele.

Definitivní zádlažby

Asfaltové povrchy budou opraveny novým asfaltem s min. přesahem 0,25m na každou stranu od hrany výkopové rýhy.

Podzemní zařízení dotčených správců technické infrastruktury:

Na dotčených pozemcích či v jejich blízkosti jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Budou splněny podmínky dle:

- ČEZ Distribuce a.s. dle vyjádření č.j. 0101271563 ze dne 06.03.2020 a č.j. 1108223817 ze dne 13.03.2020
- CETIN a.s. dle vyjádření č.j. 612631/20 ze dne 21.4.2020
- GasNet, s.r.o. dle vyjádření č.j. 5002103808 ze dne 06.03.2020 a č.j. 5002105609 ze dne 13.03.2020

Při souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a PNE 33 3302 – elektrická venkovní vedení s napětím do 1kV AC.

Podmínky dotčených orgánů a vlastníků:

- Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – provést arch. výzkum dle stanoviska č.j. VMG/86/2020/A ze dne 11.3.2020
- MÚ Česká Lípa, odb. správy majetku – budou dodrženy podmínky dle stanoviska č.j. MUCL/28686/2020 ze dne 15.04.2020
- MÚ Česká Lípa, odb. ŽP – budou dodrženy podmínky dle stanoviska č.j. MUCL/37220/2020 ze dne 9.4.2020

Část NN

Technické údaje:

Napěťová soustava:	3/PEN ~ 400/230 V, 50 Hz
Jmenovité proudové zatížení:	dle ČSN 33 2000-5-523
Ochrana před nebezpečným dotykem :	dle PNE 33 0000-1
Živých částí : polohou, zábranou, kryty, dvojitou izolací (čl.3.2.1)	
Neživých částí : automatickým odpojením od zdroje (čl.3.3.2.7)	

Zemní práce

Zemní práce v blízkosti podzemních zařízení ostatních správců sítí budou prováděny ručně. Je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců. Při provádění zemních prací je nutné zabezpečit staveniště.

Geodetické zaměření

Nové vedení bude geodeticky zaměřeno dle skutečnosti.

Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle ustanovení § 158 zákona č.183/2006 Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), (dále jen „SZ“) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle § 160 SZ zajistí odborné vedení provádění stavby, provádí stavby v souladu s rozhodnutími a s ověřenou PD, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále zajistí dodržování povinností k BOZP, PO, ŽP.

Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a k Nařízení vlády č.591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů/zhotovitelů musí zadavatel/objednatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů/zhotovitelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s § 14 zákona č.309/2006 Sb. v platném znění s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem/objednatelem stavby určen koordinátor v realizaci, dodavatel/zhotovitel stavby zajistí, aktualizaci(e) plánu BOZP na staveništi.

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání převzetí staveniště (pracoviště), pokud nejsou ošetřeny v konkrétním smluvním vztahu.

Práce v ochranném pásmu energetického zařízení (dále jen „OP EZ“), budou prováděny po prokazatelném seznámení s podmínkami práce v OP EZ včetně dodavatelů i poddodavatelů.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli/objednateli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle § 25 zákona č.13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a podle § 77, § 124 zákona č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření.

B.2.4 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V rámci této stavby nebudou budována, jedná se o stavbu nevýrobního charakteru.

B.2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba kabelového vedení je hodnocena z pohledu požární ochrany jako bezriziková. Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními. Pro přístup požární techniky budou využity místní komunikace.

Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů: Pro kabelové vedení není potřeba řešit odstupové vzdálenosti ani vymezovat požárně bezpečnostní prostor.
- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva: V rámci stavby kabel. vedení není potřeba toto řešit.
- c) Přepokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby: Netýká se této stavby.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany: Netýká se této stavby.

B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude představovat z hlediska hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí žádné ohrožení pro své okolí.

B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Stavba nebude nepříznivě ovlivněna vnějšími vlivy, kterými mj. jsou:

- a) pronikáním radonu z podloží,
- b) bludné proudy,
- c) technická seizmicitou,
- d) hluk,
- e) povodně,
- f) poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

V souvislosti s realizací stavby bude před zahájením prací v jednotlivých úsecích stavby zpracován návrh přechodných dopravních opatření. Dopravní opatření budou spočívat v osazení přenosného svislého značení, které zajistí vyznačení staveniště a nutného záboru. Navržená přechodná opatření budou vycházet ze závazných předpisů a všeobecných zásad pro označování pracovních míst, která budou přizpůsobena konkrétní situaci tak, aby byla zajištěna bezpečnost silničního provozu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Stavba nevyvolá potřebu terénních úprav, do stávající nivelety terénu nebude zasahováno.

B.6 POPIS VLVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) Vliv na životní prostředí
Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob. Přebytečný výkopek bude uložen na legální skládce. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.
- b) Vliv na přírodu a krajinu
Kabelové vedení v daném místě bez vlivu.
- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba se nenachází v chráněném území nebo lokalitě a stavba tak nebude mít nepříznivý dopad na soustavu chráněných území.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.
- e) Zohlednění záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci
Záměr stavby nepodléhá do zákona o integrované prevenci.
- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
Nové kabelové vedení do 35kV má ochranné pásmo 1m od krajního vodiče v souladu se zákonem č.458/2000 Sb. (Energetický zákon) v platném znění.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba kabelového vedení nesouvisí s úkoly ochrany obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro přístup ke stavbě bude využito veřejně přístupných komunikací.
- b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v okolí staveniště vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Znečištění okolí stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/200 Sb., o provozu pozemních komunikací, v platném znění. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.

Ochrana ovzduší před poletavým prachem ze stavební činnosti bude zajištěna dodržováním opatření k redukci prašnosti, jako jsou minimalizace spádové výšky při nakládce a vykládce kameniva a zeminy, pravidelné čištění staveništních komunikací a skrápění (zvlhčování) nezpevněných staveništních komunikací a skládkovaného výkopku v době déle trvajících sucha a zvýšené rychlosti větru. Plochy po zasypaném výkopu budou co nejdříve ohumusovány a osety travním semenem, aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná, zpevněné plochy bodu zhutněny nebo opatřeny zádlážbou. Přebytný výkopek bude po zásypu kabelové rýhy odvezen co nejdříve, aby nedocházelo ke zbytečnému uvolňování prachových částic do okolí. Při přepravě sypkého materiálu (zemina, štěrkopísek, kamenivo) bude náklad během jízdy zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho odlétávání. Při provádění prací budou vzrostlé dřeviny na stavbě a v jejím okolí náležitě chráněny před poškozením dodržováním ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch. Výkop v kořenovém prostoru stromů bude prováděn ručně a podzemní kabelové vedení bude uloženo pod kořenovým prostorem, při hloubení kabelové rýhy nesmí dojít k porušení kořenů o průměru větším než 3 cm. Případná poranění kořenů je nutné ošetřit.

c) Maximální zábory pro staveniště

Předpokládá se zábor 2-3 m od hrany výkopu pro nový kabel. Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny. Nutnost vybudování zařízení staveniště určí vybraný dodavatel stavby. V případě, že zhotovitel zřídí zařízení staveniště, bude provedeno a vybaveno dle platné legislativy. Pro jeho zřízení bude nutné samostatné povolení dle zákona č.183/2006.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Při nedodržení průchozího prostoru v šíři min. 1,5 m nebo při celé uzavírci se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním symbolem přístupnosti podle bodu 1 přílohy č. 4 k vyhlášce 398/2009 Sb. Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm. Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a stavenišť platí, že musí mít ve výši 100 až 250mm nad pochozí plochou pevnou zádržku pro bílou hůl, jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč

zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout záražku za obrys překážky nejvýše o 200 mm.

e) Bilance zemních prací

Předpokládá se maximálně 100bm výkopu pro kabelovou trasu o rozměrech 0,5x1,2m.

Získaná zemina a ornice budou po dobu trvání prací ponechány vedle kabelové rýhy a základových jam, které budou po pokládce kabelového vedení a výstavbě pilíře tímto výkopkem zasypána, po zásypu kabelové rýhy, základových jam a definitivní úpravě terénu staveniště bude přebytečná zemina odvezena a uložena na skládku. Vznik deponií a mezi deponií výkopků mimo výše uvedený případ uložení zeminy u základových jam a podél kabelové rýhy se v rámci PD nepředpokládá.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

C. Situační výkresy

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Výkresy v samostatné složce viz "Výkresová část" projektové dokumentace.

D. Dokumentace objektů

D.1 JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

Charakteristické řezy, základní pohledy a ostatní výkresy jsou v samostatné složce - viz Výkresová část.

E. Dokladová část

Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření a souhlasy se stavbou viz. složka „Dokladová část“.

