

B.1	Popis území stavby .....	2
B.2	Celkový popis stavby .....	6
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání: .....	6
B.2.2	Bezpečnost užívání stavby .....	7
B.2.3	Základní technický popis .....	7
B.2.4	Základní popis technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby s potřeby rozhodujících médií: .....	9
B.2.5	Požárně bezpečnostní řešení .....	9
B.2.6	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. ....	10
	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. ....	10
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	10
B.4	Dopravní řešení .....	10
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 .....	12
B.8.1	Technická zpráva: .....	12

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### a) Charakteristika územní a stavebního pozemku:

Místo stavby se nachází v zastavěném území města Odry v ulici Pásová, na levém břehu řeky Odry. Stavba bude v ul. Pásová a to od parkoviště před Dělnickým domem a parkovištěm u ul. 1. Máje.

V místě stavby se nachází stávající komunikace, stávající kanalizace, stávající nadzemní vedení NN.

#### b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydaném územně plánovací dokumentaci:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a s cíli územního plánování.

#### Cíle územního plánování

(1) Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.

Stavba je navržena za účelem obnovy stávajícího veřejného osvětlení v ul. Pásová. Stávající osvětlení bude demontováno z důvodu rušení stávajících podpěr vedení NN.

(2) Územní plánování zajišťuje předpoklady pro udržitelný rozvoj území soustavným a komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území s cílem dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území. Za tím účelem sleduje společenský a hospodářský potenciál rozvoje.

Stavba je navržena za účelem obnovy stávajícího veřejného osvětlení v ul. Pásová. Stávající osvětlení bude demontováno z důvodu rušení stávajících podpěr vedení NN.

(3) Orgány územního plánování postupem podle tohoto zákona koordinují veřejné i soukromé záměry změn v území, výstavbu a jiné činnosti ovlivňující rozvoj území a konkretizují ochranu veřejných zájmů vyplývajících z tohoto zákona a zvláštních právních předpisů.

Stavba nebude ovlivňovat budoucí rozvoj územní a je souladu s provozem v daném území.

(4) Územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Stavba se nachází v zastavěném územní města Odry. Stavbě nebude narušovat přírodní, kulturní a civilizační hodnoty územní. Stavba se nachází v památkové zóně města Odry a navržené řešení je tomu přizpůsobeno.

(5) V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, přípojky a účelové komunikace, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra; doplňková funkce bydlení či pobytové rekreace není u

uvedených staveb přípustná. Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umísťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace z důvodu veřejného zájmu výslovně nevylučuje.

Stavba se nachází v zastavěném území.

(6) Na nezastavitelných pozemcích lze výjimečně umístit technickou infrastrukturu způsobem, který neznemožní jejich dosavadní užívání.

Stavba se nachází na zastavitelném a zastavěném pozemku.

### Úkoly územního plánování

(1) Úkolem územního plánování je zejména

a) zjišťovat a posuzovat stav území, jeho přírodní, kulturní a civilizační hodnoty,

Stavba se nachází v zastavěném území města Odry. Stavbě nebude narušovat přírodní, kulturní a civilizační hodnoty územní.

Stavba se nachází v památkové zóně města Odry a navržené řešení je tomu přizpůsobeno.

b) stanovovat koncepci rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území,

Stavba je v souladu s rozvojem územní a urbanistickým řešením v místě stavby, a stavbou bude zachováno osvětlení il. Pásová.

c) prověřovat a posuzovat potřebu změn v území, veřejný zájem na jejich provedení, jejich přínosy, problémy, rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání,

Stavba nebude mít vliv na veřejné zdraví, životní prostředí, geologické a hydrogeologické podmínky v území, na stávající veřejnou infrastrukturu.

d) stanovovat urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění, uspořádání a řešení staveb a veřejných prostranství,

Stavba se nachází v místě stávající zeleně, která je souběžná s komunikací, v místě vjezdů na pozemky a nebude ovlivňovat urbanistické a architektonické řešení v místě stavby. Stavba se nachází v památkové zóně města Odry a navržené řešení je tomu přizpůsobeno.

e) stanovovat podmínky pro provedení změn v území, zejména pak pro umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území a na využitelnost navazujícího území,

Stavba nebude ovlivňovat využitelnost navazujícího území, protože je umístěna v prostoru souběžné zeleně s komunikací a je osazena tak, aby byl zajištěn průjezd kolem navrhované stavby.

f) stanovovat pořadí provádění změn v území (etapizaci),

Netýká se.

g) vytvářet v území podmínky pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a to především přírodě blízkým způsobem,

Netýká se.

h) vytvářet v území podmínky pro odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn,

Netýká se.

i) stanovovat podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury, pro kvalitní bydlení a pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu,

Netýká se.

j) prověřovat a vytvářet v území podmínky pro hospodárné vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů na změny v území,

Stavba je financována z veřejného rozpočtu je v souladu s rozvojem územní.

k) vytvářet v území podmínky pro zajištění civilní ochrany,

Netýká se.

l) určovat nutné asanační, rekonstrukční a rekultivační zásahy do území,

Netýká se.

m) vytvářet podmínky pro ochranu území podle zvláštních právních předpisů 4), 12) před negativními vlivy záměrů na území a navrhopat kompenzační opatření, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak,

Stavba se nachází v památkové zóně města Odry a navržené řešení je tomu přizpůsobeno.

n) regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních zdrojů,

Netýká se.

o) uplatňovat poznatky zejména z oborů architektury, urbanismu, územního plánování a ekologie a památkové péče.

Stavba se nachází v památkové zóně města Odry a navržené řešení je tomu přizpůsobeno.

(2) Úkolem územního plánování je také posouzení vlivů politiky územního rozvoje, zásad územního rozvoje nebo územního plánu na udržitelný rozvoj území (§ 18 odst. 1). Pro účely tohoto posouzení se zpracovává vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Jeho součástí je také vyhodnocení vlivů na životní prostředí s náležitostmi stanovenými v příloze k tomuto zákonu, včetně posouzení vlivu na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Stavba je navržena za účelem obnovy stávajícího veřejného osvětlení v ul. Pásová. Stávající osvětlení bude demontováno z důvodu rušení stávajících podpěr vedení NN.

Stavba se nenachází v místě evropské významné lokality nebo ptačí oblasti.

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

Stavba nevyžaduje výjimky.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek.

MěÚO, ŽP, č. j. MěÚO/07076/2018, dat. 08.06.2018, Koordinované závazné stanovisko:

Bez podmínek.

Policie ČR, č. j. KRPT-80810-1/ČJ-2018-070406, dat. 3.5.2018, vyjádření.

Bez podmínek:.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření (geotechnický průzkum, hydrologický průzkum, korozní průzkum, stavebně historický průzkum apod.):

Byla provedena prohlídka místa stavby, jejich výsledky byly zahrnuty do situace.

f) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Stavba se nenachází z poddolovaném území.

Stavba se nenachází v chráněném území.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území a poddolovanému území:

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Stavba bude mít vliv na okolí a okolní pozemky.

Pozemek stavby je vyspádován směrem na severovýchod k řece Odře.

Jedná se o stavbu technické infrastruktury bez zvýšení odtoku dešťových vod.

i) Požadavky sanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba nevyžaduje kácení stávajících dřevin.

Stavba nevyžaduje demolice stávajících objektů a sanace stávajících objektů.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce les:

Stavba nemá nároky na vynětí ze ZPF a pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Nevržená stavba VO bude napojená na podzemní vedení VO a to v místě sloupu VO, který je povolen v rámci stavby "Parkoviště na ul. Kopečná u Dělnického domu" na pozemku parc. č. 84 v k. ú. Odry.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Zahájení stavby: září 2018

Ukončení stavby: prosinec 2018

Stavba nevyžaduje vyvolané investice.

Stavba navazuje na související investici, kterou je "Parkoviště na ul. Kopečná u Dělnického domu".

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:

Parc. č. 84, 194, 65, k.ú. Odry.

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

Ochranné pásmo kabelu je 1 m na obě strany. V hledem k omezeným prostorovým podmínkám bude ochranné pásmo kabelu snížena na rozsah pozemků stavebníka.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání:**

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, údaje o dotčené komunikaci:

Jedná se o novou stavbu, která bude nahrazovat stávající lampy VO, které jsou osazeny na stávajících podpěrách NN společnosti ČEZ Distribuce a.s.

b) Účel užívání stavby:

Stavba je navržena za účelem obnovy stávajícího veřejného osvětlení v ul. Pásová. Stávající osvětlení bude demontováno z důvodu rušení stávajících podpěr vedení NN.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace od vydaných rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem:

Stavba nevyžaduje výjimky a odchylky z platných předpisů a norem.

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

MěÚO, ŽP, č. j. MěÚO/07076/2018, dat. 08.06.2018, Koordinované závazné stanovisko:

Bez podmínek.

Policie ČR, č. j. KRPT-80810-1/ČJ-2018-070406, dat. 3.5.2018, vyjádření.

Bez podmínek:.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Stavba nevyžaduje ochranu stavby podle jiných právních předpisů.

f) Navrhované parametry stavby:

Nový silový kabel AYKY 1kV 4 x 25 mm<sup>2</sup> + zemnicí drát o délce 226,5 m.

Nové stožáry VO s jednou lampou v počtu 9 ks.

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov, apod.)“

Lampa VO s 2x LED M6A 20W / 1860lm

i) Základní předpoklady stavby (časové údaje o realizaci stavby, členění stavby na etapy:

Zahájení stavby: září 2018

Ukončení stavby: prosinec 2018

Stavba není členěná a etapy.

j) Orientační náklady stavby:

Orientační náklady stavby: 700 000,- Kč

## **B.2.2 Bezpečnost užívání stavby**

Stavba bude provozována oprávněnou firmou a bude pravidelně prováděny kontroly stavby.

## **B.2.3 Základní technický popis**

### **Napojení na stávající technickou infrastrukturu:**

Navržená stavba VO bude napojená na podzemní vedení VO a to v místě sloupu VO, který je povolen v rámci stavby "Parkoviště na ul. Kopečná u Dělnického domu" na pozemku parc. č. 84 v k. ú. Odry.

### **Technické řešení:**

Nové kabelové rozvody pro nové VO budou ze zemních kabelů AYKY 1kV 4 x 25 mm<sup>2</sup> o celkové délce 226,5 m. Kabely budou uloženy v chrániče D63 a v místě křížení s komunikacemi budou kabely uloženy v chrániče D110, která bude přesahovat min. 0,5 m přes zpevněnou plochu.

Kabely pro napojení nových sloupů budou uloženy v chrániče, budou obsypány pískem a nad obsyp bude uloženy výstražná fólie. Hloubka uložení kabelů bude cca 600 mm pot terénem.

Nové sloupy VO budou založeny v základových betonových patkách o rozměru 0,8x0,8 m a hloubce založeno 1 m pod upravený terén. Sloupy budou osazeny v zeleni, která vede v souběhu s komunikací ul. Pásová a v zeleni u parkoviště.

Osazení sloupů do základových patek, které jsou navrženy v těsné blízkosti hranice pozemků a staveb, bude provedeno s vyosením sloupu k okraji základové patky. Do těchto patek bude uložena konstrukční výztuž, která bude zajišťovat pevnost základové patky. U těchto základových patek je nutné dbát na zvýšenou kvalitu provedení základové patky, aby nedošlo k jejímu poškození vlivem příčných sil vyvolaných sloupem. Sloupy budou výšky 6 m.

Sloupy VO budou výšky 6,0 m s obloukovým výložníkem s lampou v barvě antracit. Lampy budou zavěšené na výložník tvaru zvonu v barvě antracit s polokoulím krytem LED svítidla. Typ LED svítidel bude 2x LED M6A 20W / 1860 lm, celkem 9x40 W.

Navržené lampy jsou shodné s již osazenými lampami v Zámeckém parku a budou zapadat do historického centra města Oder.

### **Specifikace navrženého VO:**

9x sloup VO výšky 6,0 m s obloukovým výložníkem s lampou v barvě antracit.

Lampy budou zavěšené na výložník tvaru zvonu v barvě antracit s polokoulím krytem LED.

Navržené lampy jsou shodné s již osazenými lampami v Zámeckém parku a budou zapadat do historického centra města Oder.

1x kabel VO - AYKY 1kV 4 x 25 mm<sup>2</sup> + zemnicí drát – délka 226,5 m (bez svislých vedení)

### **Uložení kabelů:**

Kabely budou uloženy v chrániče D63 a v místě křížení s komunikacemi budou kabely uloženy v chrániče D110, která bude přesahovat min. 0,5 m přes zpevněnou plochu.

Kabely pro napojení nových sloupů budou uloženy v chrániče, budou obsypány pískem a nad obsyp bude uloženy výstražná fólie. Hloubka uložení kabelů bude cca 600 mm pot terénem.

### **Zemní práce:**

Výkopy pro podzemní vedení od hloubky větší jak 1,2 m budou zabezpečeny pažením nebo budou event. svahovány 3:1. Šířka výkopu bude min. 0,4 m. Při použití pažení se rozšíří výkop o tloušťku stěn použitého pažení.

Výkopy v místě křížení se stávajícími sítěmi budou realizovány ručně a to 1,5 m před a za stávající inž. sítě. Výkopy budou uloženy na místo určené investorem v blízkosti stavby. V místě vedení stoky ve stávající komunikaci bude obnoven povrch vozovky.

Pokud bude ve výkopech zasažena hladina podzemní vody budou výkopy zabezpečeny těsněním zátažným pažením a na dno výkopu bude uloženo v rýze drenážní potrubí PVC DN 100 obsypané štěrskem. V nejnižším místě výkopu bude voda odčerpávána z výkopu.



### **Oprava stávajících zpevněných ploch:**

Stávající asfaltové plochy po překopu budou opraveny dle stávajícího stavu. Budou obnoveny stávající štěrkové a pokladní vrstvy a budou obnoveny asfaltové vrstvy. Oprava bude provedena například ve skladbě:

Hrubé drcené kamenivo frakce 32-63 mm v tl. 200 mm, štěrkodrt' frakce 16-32 mm v tl. 150 mm, obalované kamenivo v tl. 50 mm, ACO11 v tl. 50 mm.

Stávající betonové plochy po překopu budou opraveny s povrchem z asfaltového krytu. Budou obnoveny stávající štěrkové a pokladní vrstvy a budou provedeny asfaltové vrstvy. Oprava bude provedena například ve skladbě:

Hrubé drcené kamenivo frakce 32-63 mm v tl. 200 mm, štěrkodrt' frakce 16-32 mm v tl. 150 mm, obalované kamenivo v tl. 50 mm, ACO11 v tl. 50 mm.

Stávající dlážděné plochy po překopu budou opraveny s povrchem z betonové dlažby. Budou obnoveny stávající štěrkové a pokladní vrstvy a bude provedena pokládka betonové dlažby. Oprava bude provedena například ve skladbě:

Hrubé drcené kamenivo frakce 32-63 mm v tl. 200 mm, štěrkodrt' frakce 16-32 mm v tl. 150 mm, lože tl. 40 mm, betonová dlažba tl. 60 mm.

### **Úprava krajnice asfaltové vozovky:**

Krajnice bude v místech stávající nezpevněné krajnice opravena novou dlažbou z žulových kostek o rozměru 100 x 100 x 100 mm. Žulové kostky budou uloženy do betonového lože.

### **Uvedení sítě do provozu:**

Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena výchozí revize el. zařízení dle ČSN 32 2000 6-61, ze které je zřejmé, že zařízení je schopné bezpečného provozu.

## **B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby s potřeby rozhodujících médií:**

### **Spotřeba el. energie:**

Typ LED svítidel .... 2x LED M6A 20W / 1860 lm, celkem 9x40 W.

1x 2x LED M6A 20W ... 160 kWh/rok

9x 2x LED M6A 20W ... 1.440 kWh/rok

### **Návrhové parametry:**

- Ul. Pasova -silnice třídy M6
- Šířka komunikace = 3,50m
- vzdálenost sloupů od sebe = 25m
- Výška světelného bodu = 5,50m
- Výkon navrhovaných svítidel = 2x 20W / 1860lm

## **B.2.5 Požárně bezpečnostní řešení**

Stavba nevyžaduje PBŘ.

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

Stavba nevyžaduje požadavky na hygienické, pracovní a komunální prostředí.

### **Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.**

Stavba nebude mít vliv na okolí z hlediska vibrací, hluku prašnosti apod.

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

#### a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu s podloží.

#### b) Ochrana před bludnými proudy

V zájmové lokalitě není předpoklad výskytu bludných proudů.

#### c) Ochrana před technickou seismicitou:

V zájmové lokalitě není předpoklad výskytu seizmické aktivity.

#### d) Ochrana před hlukem:

Stavba nevyžaduje ochranu před hlukem.

#### e) Protipovodňová ochrana:

Pozemek pro výstavbu se nenachází v záplavové lokalitě.

#### f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Pozemek pro výstavbu se nenachází v poddolovaném území.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Nevržená stavba VO bude napojená na podzemní vedení VO a to v místě sloupu VO, který je povolen v rámci stavby "Parkoviště na ul. Kopečná u Dělnického domu" na pozemku parc. č. 84 v k. ú. Odry.

#### b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Jedná se o napojení na kabel AYKY 1kV 4 x 25 mm<sup>2</sup> + zemnicí drát ve svorkovnici lampy.

## **B.4 Dopravní řešení**

Umístění nových stožárů VO je navrženo ve vzdálenosti 0,75 m od stávající hrany vozovky.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

### a) Terénní úpravy:

Po výstavbě bude terén kolem navržené stavby srovnán a plynule napojen na stávající terény.

### b) Použité vegetační prvky:

Po dokončení stavby budou vegetační plochy uvedeny terénními úpravami do původního stavu.

Zelené plochy dotřené výstavbou budou osety.

### c) Biotechnická, protierozní opatření:

Netýká se.

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

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

Dešťové vody budou likvidovány vsakem do terénu.

Stávající ornice bude shrnuta v předpokládané tloušťce 250 mm a bude po dobu stavby uložena na pozemku stavebníka. Po výstavbě bude použita k finálním terénním úpravám a zpětné obnově povrchů.

Ostatní zemina vytěžená při výstavbě sítí bude použita k zásypu rýhy.

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

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

### c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba se nenachází v chráněném území.

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

Stavba nevyžaduje posouzení vlivu na životní prostředí.

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

Stavba nespadá do režimu o integrované prevenci.

### f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jejich právních předpisů:

Ochranné pásmo kabelu je 1 m na obě strany. Vzhledem k omezeným prostorovým podmínkám bude ochranné pásmo kabelu sníženo na rozsah pozemků stavebníka.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Netýká se.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **B.8.1 Technická zpráva:**

#### a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Staveniště bude napojeno na silnici ul. Pásová a ul. 1. Máje.

Napojení staveniště na zdroj vody nebude řešeno.

Staveniště nevyžaduje napojení na el. energii. Všechny práce budou prováděny pomocí motorové mechanice a nářadí. Případné napojení na el. energii je možné z blízkého objektu, který je v majetku stavebníka.

Jako WC bude pro staveniště použito mobilní WC.

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

Po výstavě budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

Stavba nevyžaduje kácení.

Stavba nevyžaduje demolice a sanace.

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

Zábory budou řešeny pouze v rámci zemních prací a ve vzdálenosti do max. 2 m od nových ploch a zábory budou přizpůsobeny hranicím pozemků stavební a stávajících staveb.

#### d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Stávající stavby zůstanou přístupné dle stávajícího stavu. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy stavby nevyžaduje.

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

Stávající ornice v místě stavby bude shrnuta do vzdálenosti max. 1 m od výkopu. Ornice bude shrnuta v předpokládané tl. 250 mm a bude uložena na deponii na pozemku stavebníka, který pro tento účel učí místo na pozemku. Po dokončení stavby bude ornice použita na obnovu povrchů.

Část výkopku zeminy bude po dobu výstavby uložena na deponii a bude použita na zpětný zásyp.

#### e) Odvodnění staveniště:

Staveniště nebude odvodněno.

#### f) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavební práce vytvářející hluk budou prováděny pouze v denních hodinách. Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č. 272/2011 sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby.

Před výjezdem vozidel na veřejnou komunikaci budou vozidla a technika očištěna, aby nedocházelo ke znečištění komunikace.

#### g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI STAVBĚ

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Předpokládá se však vznik odpadů uvedených v dalším textu a kategorizovaných dle vyhlášky č. 93/2016 Sb.. Jedná se o odpady běžně vznikající při obdobné činnosti, které je možné bez problémů příslušným způsobem odstranit.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo likvidace a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Odpady budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně budou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
17 05 04	Zemina a kameny	O
17 03 01	Asfaltové směsi s obsahem dehtu	N
17 04 07	Směsné kovy	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 02 01	Dřevo	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

#### h) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Likvidace odpadů bude prováděna dle patného zákona o odpadech.

#### ch) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle platných předpisů

Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost ). Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí provádět každodenní úklid okolí staveniště. Vzhledem k technologickým postupům navrženým pro výstavbu objektu, je nutno dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

i) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Dopravně inženýrské opatření bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude před zahájením stavby odsouhlaseno příslušnými dotčenými orgány.

Staveniště bude označeno.

Na staveniště bude zamezen přístup nepovolených osob.

j) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

řešení dopravy během výstavy: provoz na přilehlé komunikaci bude omezen na základě návrhu dopravně inženýrského opatření.

Objížďky a výluky: nejsou navrhovány

Zvláštní užívání komunikace: před zahájením stavby bude požádáno o zvláštní užívání komunikace.

Uzavírky: nejsou navrhovány.

Opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě: nejsou navrhovány.