

REVIZE	označení: -	poznámka: -
vypracoval: ING. JIŘÍ OBOZNENKO	odp. projektant: ING. JIŘÍ OBOZNENKO	HIP : ING. JIŘÍ OBOZNENKO
podpis:	podpis:	podpis:
kraj: KARLOVARSKÝ	obec: JÁCHYMOV	stupeň: PDPS
datum: 12/2024	zakázka č.: -	formát: -
investor: MĚSTO JÁCHYMOV, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 1, 36251 JÁCHYMOV	měřítko: -	
objednatel: MĚSTO JÁCHYMOV, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 1, 36251 JÁCHYMOV	příloha č.: AB	
název projektu : JÁCHYMOV OPRAVA ULICE MATHESIOVA		autorizace:
SO(PS): -		pare č.:
část: AB TEXTOVÁ ČÁST		
příloha: PRŮVODNÍ LIST, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		



OH PROJEKT s.r.o.
Školní 358/7, 360 17 Karlovy Vary - Stará Role, info@ohprojekt.cz

Obsah

PRŮVODNÍ LIST	4
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	4
1.2 UMÍSTĚNÍ STAVBY	4
1.3 OBJEDNATEL DOKUMENTACE, STAVEBNÍK	4
2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
4 TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV	5
5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	5
6 ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY	5
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	6
1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY	6
1.1 ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY	6
1.2 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	6
1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ A ÚZEMNÍMI OPATŘENÍMI NEBO S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, A S POŽADAVKY NA OCHRANU KULTURNĚ HISTORICKÝCH, ARCHITEKTONICKÝCH, ARCHEOLOGICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ	6
1.4 VÝČET A ZÁVĚRY PRŮZKUMŮ	6
1.5 INFORMACE O NUTNOSTI POVOLENÍ VÝJIMKY Z POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	6
1.6 GEOLOGICKÁ, GEOMORFOLOGICKÁ A HYDROGEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ, VČETNĚ LOŽISEK A PROGNOZNÍCH ZDROJŮ NEROSTŮ A ZDROJŮ PODZEMNÍCH VOD	7
1.7 STÁVAJÍCÍ OCHRANA ÚZEMÍ A STAVEB PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ ROZSAHU OMEZENÍ A PODMÍNEK PRO OCHRANU	7
1.8 VLIV STAVEB NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVEB NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ, POŽADAVKY NA ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN	7
1.9 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	7
1.10 NAVRHOVANÁ A VZNIKAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ SEZNAMU POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO VZNIKNE, BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOST MUNIČNÍHO SKLADIŠTĚ S RIZIKEM STŘEPINOVÉHO ÚČINKU URČENÁ PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU	7
1.11 POŽADAVKY NA MONITORING A SLEDOVÁNÍ PŘETVOŘENÍ	7
1.12 NAVRHOVANÉ PARAMETRY ZÁMĚRU PODLE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ STAVEB NAPŘÍKLAD:	7
1.13 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O SOUHLASU S ODCHYLNÝM ŘEŠENÍM OPROTI ŘEŠENÍ VYPLÝVAJÍCÍM Z PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM NEBO TECHNICKÝCH DOKUMENTŮ, PŘÍPADNĚ SOUHLASU S POUŽITÍM NESCHVÁLENÉHO A NEZAVEDENÉHO ZAŘÍZENÍ	7
1.14 LIMITNÍ BILANCE STAVEB – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ, DRUHY A KATEGORIE ODPADŮ A EMISÍ, BILANCE VODNÍ NÁDRŽE, ZAJIŠTĚNÍ MINIMÁLNÍHO ZŮSTATKOVÉHO PRŮTOKU, DEFINOVÁNÍ NEŠKODNÉHO ODTOKU, STANOVENÍ KAPACITY KORYT, DEFINOVÁNÍ POŽADAVKŮ NA ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD APOD.	8
1.15 POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ	8
1.16 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVEB, ČLENĚNÍ NA ETAPY, VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVEB, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	8
1.17 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB, DOBA JEJICH TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY	8

1.18	SEZNAM VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU, POKUD MAJÍ PODLE PROJEKTU VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ VZNIKOUT V SOUVISLOSTI S POVOLENÍM STAVBY	8
2	URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	8
3	ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	8
3.1	CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ	8
3.2	CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI	9
3.3	ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
3.4	ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	9
3.5	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ	10
3.6	ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI	10
3.7	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY	11
3.8	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	11
3.9	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	11
4	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
5	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE	11
5.1	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ	11
5.2	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU, PŘELOŽKY, VČETNĚ PĚŠÍCH A CYKLISTICKÝCH STEZEK A DOPRAVA V KLIDU	11
5.3	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ	11
6	B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
7.1	VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OPATŘENÍ VEDOUcí K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ	12
a)	Ovzduší	12
b)	Hluk	12
c)	Voda	12
d)	Odpady	12
e)	Půda	12
7.2	ZPŮSOB PLNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM	12
7.3	POPIS SOULADU ZÁMĚRU S OZNÁMENÍM ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BYLO-LI ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ UKONČENO SE ZÁVĚREM, ŽE ZÁMĚR NEPODLÉHÁ DALŠÍMU POSUZOVÁNÍ PODLE TOHOTO ZÁKONA	12
7.4	V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO	12
8	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13
9	OCHRANA OBYVATELSTVA	13
10	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
10.1	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, VČETNĚ ZHODNOCENÍ POTŘEBY NÁVRHU DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ	13
10.2	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN ATD.	13
10.3	VSTUP A VJEZD NA STAVBU, PŘÍSTUP NA STAVBU PO DOBU VÝSTAVBY, POPŘÍPADĚ PŘÍSTUPOVÉ TRASY, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA OBCHOZÍ TRASY PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE A ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU	13
10.4	POPIS ZÁSAD ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ	13
10.5	MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ	13
10.6	POŽADAVKY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	13
10.7	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	14

10.8	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN, VYUŽITELNOST ZEMIN A HORNIN, PLÁN NA PŘEMÍSTĚNÍ ORNICE A PODORNICOVÝCH VRSTEV A PLÁN REKULTIVACE	14
10.9	LIMITY PRO UŽITÍ VÝŠKOVÉ MECHANIZACE	14
10.10	U STAVBY DRAH NÁVRH OPTIMÁLNÍHO POSTUPU VÝSTAVBY	14
10.11	POŽADAVKY NA POSTUPNÉ UVÁDĚNÍ STAVBY DO PROVOZU (UŽÍVÁNÍ), POŽADAVKY NA PRŮBĚH A ZPŮSOB PŘÍPRAVY A REALIZACE VÝSTAVBY A DALŠÍ SPECIFICKÉ POŽADAVKY	14
10.12	STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVEB Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI LETECKÉHO PROVOZU, PROVOZNÍCH OPATŘENÍ NA LETIŠTI, PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.	14
10.13	NÁVRH FÁZÍ VÝSTAVBY ZA ÚČELEM PROVEDENÍ KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	14
10.14	DOČASNÉ OBJEKTY – JEJICH POPIS, VČETNĚ UVEDENÍ DOBY JEJICH TRVÁNÍ	14
10.15	OBJÍZDNÉ A NÁHRADNÍ TRASY – POŽADAVKY A PROVEDENÍ	14
10.16	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, ORGANIZACI STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM, VYPLÝVAJÍCÍ ZEJMÉNA Z DRUHU STAVEBNÍCH PRACÍ, Z OCHRANNÝCH NEBO BEZPEČNOSTNÍCH PÁSEM, VLASTNOSTÍ STAVENIŠTĚ, PROVÁDĚNÍ ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.	15

PRŮVODNÍ LIST

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: **JÁCHYMOV – OPRAVA ULICE MATHESIOVA**

Stupeň dokumentace: **dokumentace pro provádění stavby**

Datum: **12/2024**

Předmět projektové dokumentace:

Jedná se o trvalou stavbu. Předmětem dokumentace je oprava komunikace a chodníku a oprava veřejného osvětlení v ulici Mathesiova v Jáchymově.

1.2 UMÍSTĚNÍ STAVBY

Místo stavby, obec: **Jáchymov [555215]**

Katastrální území: **Jáchymov [656437]**

Kraj: **Karlovarský**

1.3 OBJEDNATEL DOKUMENTACE, STAVEBNÍK

Investor: **Město Jáchymov**

Městský úřad Jáchymov

náměstí Republiky 1

362 51 Jáchymov

IČ: 00254622

Zhotovitel dokumentace (generální projektant stavby)

Zhotovitel: **OH PROJEKT s.r.o.**

Školní 358/7

360 17 Karlovy Vary – Stará Role

IČ: 19076851

Zodpovědný projektant: **Ing. Jiří Oboznenko**

Hlavní inženýr projektu: **Ing. Jiří Oboznenko**

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace:

- Digitální katastrální mapa
- Zaměření skutečného stavu
- Informace o poloze inženýrských sítí
- Osobní pochůzka
- Fotografie
- Platný územní plán
- Digitální katastrální mapa

3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o jednoduchou stavbu projekčně bez členění na stavební objekty. Stavba je rozpočtově členěna na:

SO 101 – Komunikace

SO 102 – Chodník

SO 401 – Veřejné osvětlení

4 TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV

Není řešeno, stavba není budovou

5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

- a) hloubka stavby – menší než 1,5 m
- b) výška stavby – menší než 5,0 m
- c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě – 10 osob
- d) plánovaný začátek a konec realizace stavby – duben až červen 2025

6 ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY

Jedná se o opravu stávající ulice délky cca 200 m, s komunikací šířky 3,75m, s dvěma parkovacími zálivky a chodníkem. Povrch komunikace a zálivů bude z asfaltového betonu, povrch chodníku bude z kamenné mozaiky.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

1.1 ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY

Komunikace a chodník

Rekonstrukce se týká cca 200 m dlouhé části komunikace v ulici Mathesiova. Počátek úprav viz příloha Situace. Komunikace má šířku 3,75 m a příčný sklon 3,50 %. Lemována je kamennými obrubníky typu OP4. Vpravo ve směru staničení se od 0,00 km až 0,062 km a 0,113 až 0,138 km napojuje parkovací záliv šířky 2,00 m s příčným sklonem 0,50 %. Tento stavební celek je lemován napravo po celé délce chodníkem minimální šířky 1,50 m. Podélný sklon komunikace je patrný z přílohy podélný profil. Součástí objektu je výměna sloupů veřejného osvětlení.

Veřejné osvětlení

V rámci opravy ulice Mathesiova je požadováno rozšíření VO pro část ulice u kostela, kde v současné době není provedeno osvětlení této komunikace, jen je provedeno osvětlení chodníku ke kostelu nízkými dekorativními svítidly a v části nad kostelem jsou použita dvě odlišná svítidla VO.

Návrh řeší výměnu těchto svítidel za nová (označ. MK1 až MK7) – stejného typu jako jsou použita svítidla na náměstí a v dolní části ulice Mathesiova.

Navrženy jsou světelná místa osazená jedním stožárem a dvojnásobným výložníkem 180°, kdy jedno svítidlo bude osvětlovat komunikaci a druhé svítidlo bude osvětlovat chodník ke kostelu.

1.2 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Oprava komunikace bude probíhat na místě a pozemcích stávající ulice Mathesiova. Příčný profil komunikace se opravou nezmění.

1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ A ÚZEMNÍMI OPATŘENÍMI NEBO S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, A S POŽADAVKY NA OCHRANU KULTURNĚ HISTORICKÝCH, ARCHITEKTONICKÝCH, ARCHEOLOGICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ

Jedná se o opravu komunikace, která je v souladu s územním plánem.

1.4 VÝČET A ZÁVĚRY PRŮZKUMŮ

Vzhledem k jednoduchosti stavby nebyly průzkumy prováděny.

1.5 INFORMACE O NUTNOSTI POVOLENÍ VÝJIMKY Z POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Výjimky nejsou uvažovány.

1.6 GEOLOGICKÁ, GEOMORFOLOGICKÁ A HYDROGEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ, VČETNĚ LOŽISEK A PROGNÓZNÍCH ZDROJŮ NEROSTŮ A ZDROJŮ PODZEMNÍCH VOD

Vzhledem k jednoduchosti stavby nebyly průzkumy prováděny. Stavba se nachází mimo ložisková území nerostných zdrojů a zdrojů podzemních vod.

1.7 STÁVAJÍCÍ OCHRANA ÚZEMÍ A STAVEB PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ ROZSAHU OMEZENÍ A PODMÍNEK PRO OCHRANU

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území a v území s archeologickými nálezy.

1.8 VLIV STAVEB NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVEB NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ, POŽADAVKY NA ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN

Jedná se o drobnou stavbu, vliv stavby na okolí bude minimální. Odtokové poměry nebudou změněny. Komunikace bude odvodněna pomocí stávajících a nových uličních vpustí, které jsou vyvedeny buď do stávající kanalizace, nebo nově do zatrubněného potoka. Projekt odvodnění je součástí samostatné dokumentace s vlastním stavebním povolením.

1.9 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Nejsou.

1.10 NAVRHOVANÁ A VZNIKAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ SEZNAMU POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO VZNIKNE, BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOST MUNIČNÍHO SKLADIŠTĚ S RIZIKEM STŘEPINOVÉHO ÚČINKU URČENÁ PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU

Nevzniknou nová ochranná pásma.

1.11 POŽADAVKY NA MONITORING A SLEDOVÁNÍ PŘETVOŘENÍ

Bez požadavků.

**1.12 NAVRHOVANÉ PARAMETRY ZÁMĚRU PODLE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ STAVEB
NAPŘÍKLAD:**

- a) návrhová rychlost – návrhová rychlost místní komunikace obslužné je 20 km/hod
- b) šířkové uspořádání – komunikace bude šířky 3,75 m, parkovací záliv bude šířky 2,0 m, chodník bude šířky min. 1,5 m
- c) intenzita dopravy – intenzita dopravy je velice nízká do 5000 voz/den
- d) technologie a zařízení – není řešeno

1.13 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O SOUHLASU S ODCHYLNÝM ŘEŠENÍM OPROTI ŘEŠENÍ VYPLÝVAJÍCÍM Z PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM NEBO

TECHNICKÝCH DOKUMENTŮ, PŘÍPADNĚ SOUHLASU S POUŽITÍM NESCHVÁLENÉHO A NEZAVEDENÉHO ZAŘÍZENÍ

Jedná se o opravu, odchylná řešení nejsou řešena

1.14 LIMITNÍ BILANCE STAVEB – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ, DRUHY A KATEGORIE ODPADŮ A EMISÍ, BILANCE VODNÍ NÁDRŽE, ZAJIŠTĚNÍ MINIMÁLNÍHO ZŮSTATKOVÉHO PRŮTOKU, DEFINOVÁNÍ NEŠKODNÉHO ODTOKU, STANOVENÍ KAPACITY KORYT, DEFINOVÁNÍ POŽADAVKŮ NA ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD APOD.

Stavba nebude po dokončení vyžadovat provozní média a hmoty.

1.15 POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Bez požadavků.

1.16 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVEB, ČLENĚNÍ NA ETAPY, VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVEB, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba není členěna na stavební objekty. Společně s touto stavbou bude proveden projekt odvodnění komunikace. Výstavba Parkoviště v ulici Mathesiova je na této stavbě nezávislá.

1.17 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB, DOBA JEJICH TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY

Nejsou.

1.18 SEZNAM VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU, POKUD MAJÍ PODLE PROJEKTU VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ VZNIKOUT V SOUVISLOSTI S POVOLENÍM STAVBY

Nejsou.

2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Při výstavbě komunikace budou použity materiály v místě obvyklé, zejména kamenné obrubníky, kamenná mozaika na chodnících a asfaltový beton na poježděných plochách.

3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ**3.1 CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ**

- a) popis celkové koncepce stavebně technického, technologického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech

Není řešeno

- b) celková bilance nároků všech druhů energií

Bez nároků na energie

- c) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Stavba nebude po dokončení zdrojem odpadů a emisí

- d) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Bez požadavků

- e) parametry technologie

Neřeší se

3.2 CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI

- a) celkové řešení přístupnosti, se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

Stavba je v souladu s vyhláškou 398/2009 a normou ČSN 73 4001. Dodrženy jsou zejména zpevněné povrchy, příčné spády, náslapy, varovné pásy, přirozené vodící linie atd. Nejsou dodrženy parametry pro podélné spády, v rámci opravy nelze tento nedostatek vylepšit.

- b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systém stavby

Dodateční opatření nejsou navržena.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Není řešeno.

3.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Veškeré zabudované materiály budou splňovat požadavky norem ČSN, zákonů ČR a rezortního systému jakosti Ministerstva dopravy ČR (Technické podmínky, Technické kvalitativní podmínky).

Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády, zároveň budou dodrženy předepsané technologické postupy prací.

Pro stavbu nejsou potřeba dodatečná bezpečnostní opatření.

3.4 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.

- a) popis stávajícího stavu

Stávající místní obslužná komunikace je jednosměrná šířky cca 3,75 m + 2,0 m, s jednostranným chodníkem proměnné šířky.

- b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Viz bod 3.1. a)

- c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Není řešeno

3.5 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ

Technologické řešení není navrženo.

3.6 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Jedná se o stavbu kategorie 0.

460/2021 Sb., § 6

Stavby kategorie 0

(1) Stavbou kategorie 0 se pro účely této vyhlášky rozumí

a) vodní dílo, včetně vodní cesty, s výjimkou budovy nádrží nebo zásobníků na vodu nebo jinou nehořlavou kapalinu a exteriérový bazén, pokud se nejedná o zdroj požární vody,

b) stožár, anténa, základnová stanice radiokomunikačních a telekomunikačních provozů s výjimkou budovy,

c) zeď, oplocení,

d) samostatně stojící skleník,

e) pozemní komunikace nebo zpevněná plocha s výjimkou dálnice nebo stavby pozemní komunikace nebo zpevněné plochy plnící funkci přístupové komunikace nebo nástupní plochy pro požární techniku,

f) parkoviště s výjimkou budovy,

g) stavba dráhy s výjimkou budovy nebo tunelu,

h) informační a reklamní zařízení, pokud není umístěno v rámci budovy,

i) stavba mostní váhy,

j) mycí rampa,

k) podzemní vedení distribuční soustavy v elektroenergetice a v plynárenství, elektronická a optická síť, rozvodné tepelné zařízení, s výjimkou budovy,

l) vedení sítě veřejného osvětlení včetně stožárů a systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,

m) vodovodní, kanalizační a energetická přípojka a přípojka elektronických komunikací,

n) sportovní a dětské hřiště, umístěné mimo budovu, s výjimkou hřiště, které je součástí budovy.

3.7 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY

Neřeší se.

3.8 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Neřeší se.

3.9 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Neřeší se.

4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu. Stavba je součástí technické infrastruktury.

5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

5.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Viz 3.1. a)

5.2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU, PŘELOŽKY, VČETNĚ PĚŠÍCH A CYKLISTICKÝCH STEZEK A DOPRAVA V KLIDU

Stavba je součástí dopravní infrastruktury.

5.3 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ

Viz 3.2.

6 B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby nebudou káceny, ani vysazovány stromy.

7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

7.1 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OPATŘENÍ VEDOUcí K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ

a) Ovzduší

Bourací a stavební práce, které jsou zdrojem prachu, jsou stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší nevymenovaným v příloze č.2 k zákonu o ochraně ovzduší.

Při realizaci budou důsledně dodržována všechna opatření na snížení prašnosti tj. omezení prašnost řádnou očistou vozidel opouštějících staveniště, provádění pravidelné kontroly příjezdových komunikací na staveniště, v případě nutnosti (při jejich znečištění) zajištění jejich čistoty vodou, zamezení úniku materiálu za jízdy při převážení sypkého materiálu, provádění účinných opatření ke snížení prašnosti při manipulaci se sypkými materiály jako skrápění, zakrývání, minimalizování možnosti větrné eroze deponie zemin (zabezpečení proti prašnosti)

b) Hluk

Během výstavby dojde v okolí ke zvýšení hlukové zátěže v okolí stavby. Po dokončení nebude stavba zdrojem hluku.

c) Voda

Stavba bude provedena a provozována tak, aby nedošlo ke znečištění podzemních ani povrchových vod a ke zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě.

d) Odpady

Odpady jsou řešeny v odstavci 8.1.8.

e) Půda

Stavbou nedojde k trvalému záboru zemědělské půdy, nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

7.2 ZPŮSOB PLNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Bez podmínek.

7.3 POPIS SOULADU ZÁMĚRU S OZNÁMENÍM ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BYLO-LI ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ UKONČENO SE ZÁVĚREM, ŽE ZÁMĚR NEPODLÉHÁ DALŠÍMU POSUZOVÁNÍ PODLE TOHOTO ZÁKONA

Neřeší se.

7.4 V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO

Neřeší se.

8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavba bude odvodněna podélným a příčným spádem do stávajících a nových uličních vpustí. Odvodnění je řešeno samostatným projektem se samostatným stavebním povolením.

9 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavbou nejsou dotčeny požadavky civilní ochrany podle vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva § 22.

10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

10.1 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, VČETNĚ ZHODNOCENÍ POTŘEBY NÁVRHU DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky. Křižovatka v severní části stavby bude částečně průjezdná v průběhu celé výstavby. Příprava a schválení dopravních opatření je plně v režii stavební firmy.

10.2 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN ATD.

Vzhledem k jednoduchosti stavby bude stavba zajištěna pouze dopravním značením. Oplocení není uvažováno. Doprava bude odkloněna na okolní komunikace. Objízdné trasy nejsou uvažovány.

10.3 VSTUP A VJEZD NA STAVBU, PŘÍSTUP NA STAVBU PO DOBU VÝSTAVBY, POPŘÍPADĚ PŘÍSTUPOVÉ TRASY, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA OBCHOZÍ TRASY PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE A ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU

Na stavbu se bude přistupovat ze stávající místní komunikace. Přístupové a obchozí trasy nebudou vzhledem k jednoduchosti stavby vyznačeny.

10.4 POPIS ZÁSAD ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění staveniště není vzhledem k jednoduchosti stavby řešeno.

10.5 MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Zábory jsou vyznačeny v příloze B2 – Katastrální situační výkres.

10.6 POŽADAVKY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba nemá trvalý negativní vliv na životní prostředí. Během stavby dojde ke zhoršení životního prostředí hlukem, prašností a pohybem stavebních mechanismů.

Při vlastní stavební činnosti je třeba dbát zásad ochrany životního prostředí. Na stavbě je nutné používat mechanismy splňující předpisy zamezení úniku oleje a ropných látek. Pro případ ekologických havárií bude zhotovitelem zpracován havarijní plán.

10.7 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

Všechny stavební a montážní práce musí být provedeny podle platných norem a při dodržení všech bezpečnostních předpisů. Všichni pracovníci budou před zahájením prací náležitě o předpisech poučeni.

Výkopy budou řádně označeny a zajištěny, podle potřeby za tmy osvětleny.

Případné zpracování plánu BOZP je v plné kompetenci zhotovitele.

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území. Pro stavbu zhotovitel vypracuje povodňový plán.

10.8 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN, VYUŽITELNOST ZEMIN A HORNIN, PLÁN NA PŘEMÍSTĚNÍ ORNICE A PODORNICOVÝCH VRSTEV A PLÁN REKULTIVACE

Jedná se o opravu, zemní práce nejsou uvažovány.

10.9 LIMITY PRO UŽITÍ VÝŠKOVÉ MECHANIZACE

V místě se nachází vzdušné vedení NN. Zhotovitel bude na tuto skutečnost upozorněn. Stavba bude probíhat v blízkosti vzrostlých stromů. Zhotovitel bude postupovat tak, aby nebyly tyto stromy výstavbou poškozeny. Stromy budou v rámci stavby ochráněny bedněním.

10.10 U STAVBY DRAH NÁVRH OPTIMÁLNÍHO POSTUPU VÝSTAVBY

Není řešeno.

10.11 POŽADAVKY NA POSTUPNÉ UVÁDĚNÍ STAVBY DO PROVOZU (UŽÍVÁNÍ), POŽADAVKY NA PRŮBĚH A ZPŮSOB PŘÍPRAVY A REALIZACE VÝSTAVBY A DALŠÍ SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Stavba bude uvedena do provozu po dokončení stavby.

10.12 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVEB Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI LETECKÉHO PROVOZU, PROVOZNÍCH OPATŘENÍ NA LETIŠTI, PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.

Není řešeno.

10.13 NÁVRH FÁZÍ VÝSTAVBY ZA ÚČELEM PROVEDENÍ KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Kontrolní prohlídky budou prováděny v pravidelných intervalech 1x za týden.

10.14 DOČASNÉ OBJEKTY – JEJICH POPIS, VČETNĚ UVEDENÍ DOBY JEJICH TRVÁNÍ

Nejsou.

10.15 OBJÍZDNÉ A NÁHRADNÍ TRASY – POŽADAVKY A PROVEDENÍ

Není řešeno.

10.16 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, ORGANIZACI STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM, VYPLÝVAJÍCÍ ZEJMÉNA Z DRUHU STAVEBNÍCH PRACÍ, Z OCHRANNÝCH NEBO BEZPEČNOSTNÍCH PÁSEM, VLASTNOSTÍ STAVENIŠTĚ, PROVÁDĚNÍ ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.

Nejsou