


Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

		FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov tel. 605 127 051, e-mail: info@fanit.cz	
hlavní inženýr projektu:	odpovědný projektant:	vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal	Ing. Tomáš Kapal	Ing. Tomáš Kapal	
Místo stavby:	Ulice Dr. Holého, Hořovice		
Katastr:	Hořovice [645371]		
Stavebník:	Město Hořovice, Palackého náměstí 2 268 01 Hořovice		

Akce:	OPRAVA ULICE DR. HOLÉHO V HOŘOVICÍCH	Stupeň:	DÚR+DSP
		Datum:	KVĚTEN 2022
		Měřítko:	-
		Formát:	16 x A4
		Číslo paré:	
Část:	-		
Příloha:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy:	B.

Datum tisku: 30.06.2022

Obsah:

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku	3
B.1.2 Soulad stavby s územně plánovací dokumentací	3
B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
B.1.4 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
B.1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů	4
B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	4
B.1.11 Územně technické podmínky	4
B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	4
B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	4
B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	5
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	5
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
B.2.3 Celkové technické řešení	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	7
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6 Základní charakteristika objektů	8
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	8
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	8
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA	10
B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	15

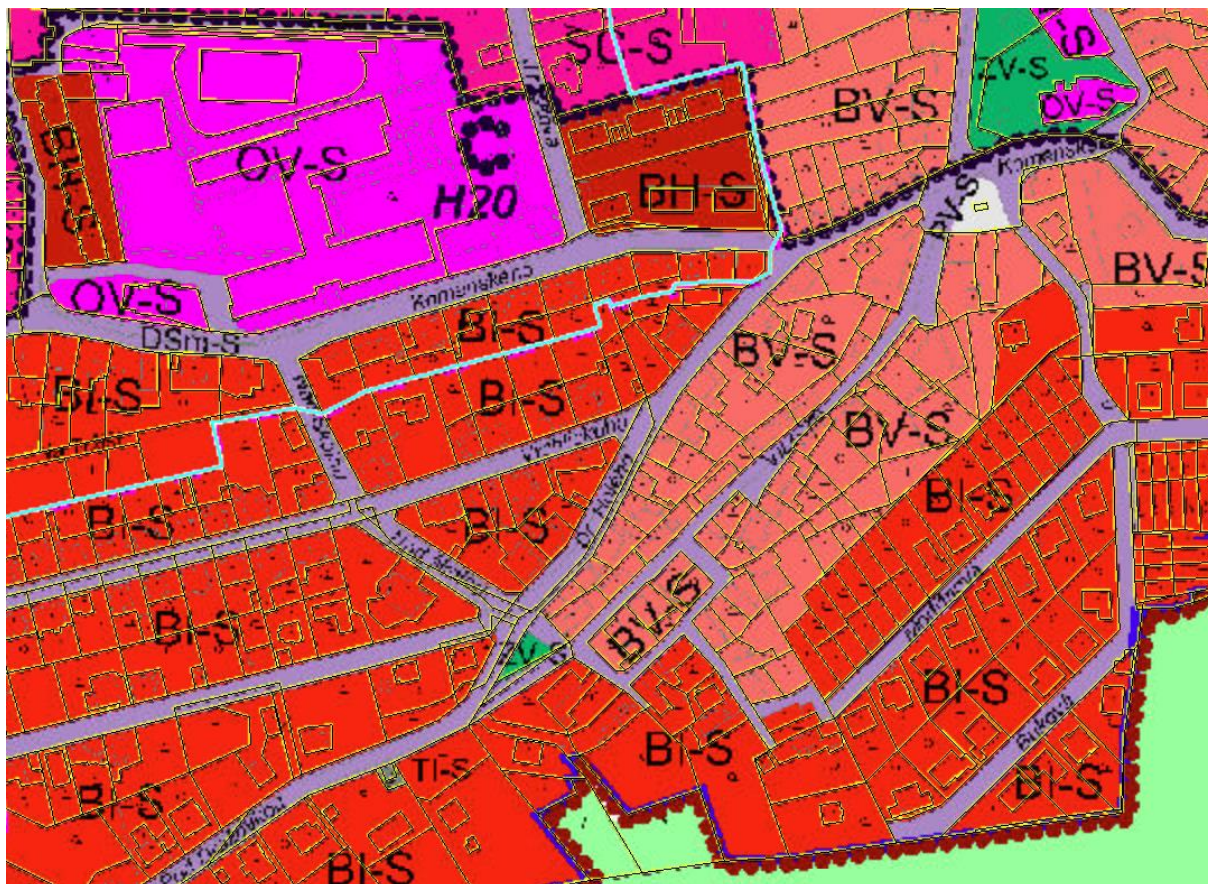
B.1. Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Dotčené pozemky se nacházejí ve rovinatém terénu. Pozemky se nachází v centrální části intravilánu města Hořovice. V současné době se zde nachází místní obslužná komunikace.

B.1.2 Soulad stavby s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Hořovice. Řešené území tvoří plocha označená ve schváleném územním jako zastavitelná plocha.



B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou vydány žádná rozhodnutí a ni výjimky z obecných požadavků na využívání území.

B.1.4 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Součástí dokumentace je dokladová část.

B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Inženýrsko-geologický průzkum

Vzhledem k charakteru stavby nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum

B.1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčené pozemky se nenacházejí v chráněné oblasti

B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území.

B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá zásadní vliv na okolní stavby.

B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby není potřeba demolice a kácení dřevin.

B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci stavby nedochází k záboru zemědělského půdního fondu.

B.1.11 Územně technické podmínky

V rámci stavby nedochází k novému napojení na dopravní infrastrukturu.

B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V době zpracování projektové dokumentace nejsou známy navazující investice

B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**Katastrální území Velká Víska**

Parcelní číslo KN	Vlastník	Adresa vlastníka	Druh pozemku	Využití pozemku	Výměra [m ²]
341/9	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	3144
341/7	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	179
341/8	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	23
341/10	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	36
341/11	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	978
359/1	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	315

372/1	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	315
372/3	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	518
372/4	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	19
372/5	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	86
427/2	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	1997
427/3	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	46

Katastrální území Hořovice

Parcelní číslo KN	Vlastník	Adresa vlastníka	Druh pozemku	Využití pozemku	Výměra [m ²]
680/1	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	Jiná plocha	4363
680/3	Město Hořovice	Palackého náměstí 2/2, 26801 Hořovice	ostatní plocha	Jiná plocha	35

B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

V rámci stavby nevzniknou nová ochranná pásma

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

- a) Jedná se o změnu stávající stavby
- b) Stavba bude využívána pro zajištění základní dopravní obsluhy území
- c) Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Nejsou navrženy odchylná řešení
- e) Součástí dokumentace je dokladová část. Všechny požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány.
- f) Všechny navrhované komunikace budou zařazeny do funkční skupiny místní obslužná komunikace s povolenou rychlostí 50 km/h. Základní šíře uličního prostoru 8 - 10 m, minimální šíře vozovky bude 4,5 m.
- g) Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá ochrana stavby dle zvláštních předpisů.

- h) Základní bilance stavby: stavby neprodukuje žádné odpady. Dešťová voda bude odváděna do stávajících uličních vpustí.
- i) Stavba by se měla realizovat v průběhu roku 2022, podrobnější údaje až na základě výběrového řízení na zhotovitele. Stavba by neměla být členěna na etapy.
- j) Stavba nebude uvedena do předčasného užívání

k) Orientační náklady stavby:

Název SO	Investiční náklady
SO 101 – Pozemní komunikace	4 miliony Kč
SO 401 – Veřejné osvětlení	300 tisíc Kč
Celkem	4,3 milionu Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) Základní urbanistické řešení je dáno stávajícím stavem.
- b) architektonické řešení – vozovky budou z asfaltu. Chodníky z betonové dlažby. Podél obrubníků bude položena dvojlinka z kamenné dlažby

B.2.3 Celkové technické řešení

B.2.3.1 Popis celkové koncepce technického řešení

SO 101 – Pozemní komunikace

V rámci této stavby dojde k opravě stávající vozovky a chodníků v ulici Dr. Holého v Hořovicích od ulice Nad školou až k ulici Komenského. Celková délka komunikace bude 205 m. V úseku Nad školou – Vrchlického je navržena obousměrná komunikace o šířce vozovky 5,5 m. Od ulice Vrchlického je navržena jednosměrná komunikace o šířce vozovky 4,5 m.

Součástí návrhu je i obnova jednostranného chodníku a návrh podélných parkovacích stání.

SO 401 – Veřejné osvětlení

V rámci řešené lokality je stávající veřejné osvětlení, které nebude stavbou dotčeno. Pouze dojde k umístění přisvětlovacích stožárů v místě navrhovaných přechodů pro chodce. Veřejné osvětlení bude napojeno na stávající kabelový rozvod VO v místě stožárů VO. Celkem je navrženo umístění 4 přisvětlovacích stožárů.

B.2.3.2 Celková bilance nároků všech druhů energií

Veřejné osvětlení

AMPERA Mini / 5145 / 16 LED / NW / 650 mA / 34 W 4 x 0,034 kW 0,134 kW

Celkem 0,134 kW

Předpokládaná roční spotřeba el. energie (4500 provozních hodin ročně):

Nový stav 0,612 MWh

B.2.3.3 Celková spotřeba vody

Není součástí této stavby.

B.2.3.4 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Stavba neprodukuje odpady.

B.2.3.5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení

Není součástí stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je zajištěno dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

V rámci stavby jsou navrženy varovné pásy v místě snížených obrub. Přirozenou vodící linii tvoří zdi přilehlých objektů. V místě přechodů pro chodce bude doplněn signální pás šíře 800 mm barvy černé.

Příčné sklony chodníků jsou 2%.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Parametry stavby jsou navrženy dle technických norem, zejména ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací a 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích.

Bezpečnost provozu na pozemních komunikacích je dána z. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v aktuálním znění.

Po dobu provádění stavby je třeba zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Vyhláška 309/2005 Sb., o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení

Zákon č. 309/2006 Sb., 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).

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) Ve stávajícím stavu se v dotčeném území nachází asfaltová komunikace s oboustrannými úzkými chodníky
- b) Popis navrženého stavu

B.2.6.1 SO 101 – Pozemní komunikace

V rámci této stavby dojde k opravě stávající vozovky a chodníků v ulici Dr. Holého v Hořovicích od ulice Nad školou až k ulici Komenského. Celková délka komunikace bude 205 m. V úseku Nad školou – Vrchlického je navržena obousměrná komunikace o šířce vozovky 5,5 m. Od ulice Vrchlického je navržena jednosměrná komunikace o šířce vozovky 4,5 m.

Součástí návrhu je i obnova jednostranného chodníku a návrh podélných parkovacích stání. Celkem je navrženo 14 parkovacích míst.

SO 401 – Veřejné osvětlení

V rámci řešené lokality je stávající veřejné osvětlení, které nebude stavbou dotčeno. Pouze dojde k umístění přisvětlovacích stožárů v místě navrhovaných přechodů pro chodce. Veřejné osvětlení bude napojeno na stávající kabelový rozvod VO v místě stožárů VO. Celkem je navrženo umístění 4 přisvětlovacích stožárů.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení nejsou součástí této stavby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Parametry stavby umožňují průjezd hasičské techniky.

Požárně bezpečnostního řešení stavby je zpracováno ve smyslu zákona č.183/2006 Sb., vyhlášky č.268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č.133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č.246/2001 Sb. a vyhlášky č.23/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- a) Zhodnocení možností provedení požárního zásahu a evakuace.

Zabezpečení stavby či území jednotkami požární ochrany v souladu s §2 vyhl.23/2008 Sb. vychází z ČSN 73 0833 ve vazbě ČSN 73 0802.

Z hlediska pravděpodobné doby mezi ohlášení požáru a zahájením zásahu první požární jednotkou se objekt nachází v časovém pásmu H2 dle tabulky 3 ČSN 73 0802 s pravděpodobnou dobou od ohlášení požáru do zahájení zásahu přes 15 minut.

- b) Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, zhodnocení příjezdu a nástupních ploch.

V souvislosti s předmětem projektu nejsou požadovány nástupní plochy ani vnitřní zásahové cesty.

Vzhledem k majetkoprávním poměrům není možné navrhnout obratiště pro vozidla IZS. Navrhovaná komunikace se nachází v těsné blízkosti Hasičské stanice Hořovice.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) Nevznikají nová připojení na technickou infrastrukturu. Dojde pouze k napojení přisvětlovacích stožárů na rozvody veřejného osvětlení v místě stožárů.

B.4. Dopravní řešení

- a) Obsluha celé rozvojové lokality bude řešena pomocí místní obslužné komunikace
- b) Nejsou zřizována nová připojení.
- c) V rámci uličního prostoru je navrženo 14 podélných parkovacích stání.
- d) Je navržen jednostranný chodník o proměnné šířce, minimálně 1,75 m.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby dojde k ohumusování zelených ploch a následná výsadba travního porostu.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda - Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů po dobu realizace stavby. S ohledem na umístění staveniště bude nutné, aby zhotovitel prací v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací byl veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat. Dále je třeba zajistit, aby vozidla vyjíždějící ze stavby byla řádně očištěna a nedocházelo k znečištění veřejných komunikací.
- b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod. – nepředpokládá se vliv stavby na přírodu a krajiny
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 – Stavba nemá vliv na území Natura 2000
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem - Stavba nevyžaduje posouzení EIA.
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů – vzniknou ochranná pásma vodovodu a splaškové kanalizace

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba neslouží k ochraně obyvatelstva. V nejbližším okolí stavby se nenachází žádné zařízení

B.8. Zásady organizace výstavby

B.8.1.1 potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.8.1.2 Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude do okolního terénu. Zhotovitel zajistí ochranu před stékání bahna. Zhotovitel musí zajistit, aby nebyla znehodnocena zemní pláň deštěm.

B.8.1.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na ulici Pod Dražovkou a Komenského

B.8.1.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Okolní stavby budou dotčeny pouze hlukem a prachem ze stavebních strojů. Nepředpokládá se zvláštní ochrana.

Provádění musí být zajištěno tak, aby odolávalo škodlivému působení vlivu hluku a vibrací. Stavba zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro obytné prostředí v okolí.

V souladu s § 77 zák. č. 258/200 Sb., ve znění pozdějších předpisů je nutné dodržet následující podmínky:

Při realizaci stavby nesmí být překročen hygienický limit hluku (ze stavební činnosti) pro venkovní chráněný prostor a venkovní chráněný prostor staveb:

- pro dobu od 7 do 21 hodin LAeq, 14hod = 65 dB
- pro dobu od 6 do 7 hodin a od 21 do 22 hodin LAeq, 1hod = 60 dB
- pro dobu od 22 do 6 hodn LAeq, 8hod = 45 dB
- chráněných vnitřních prostorách po dobu užívání v pracovních dnech v době od 7 do 21 hodin LAeq, 14hod = 55 dB

Stavební činností dojde v okolí stavby k lokálnímu a krátkodobému zvýšení hlukové zátěže.

Zdroji hluku budou jednak stavební stroje provádějící rekonstrukci komunikace, jednak nákladní automobily, které budou ze staveniště odvážet odtěženou zeminu a odfrézovaný kryt vozovky a přivážet na staveniště stavební materiál.

Četnost jízdy nákladních vozidel se předpokládá maximálně 1 vozidlo za hodinu (2 jízdy). Toto množství, vzhledem k intenzitám provozu automobilů, nezvýší hlukovou zátěž podél komunikací, které budou součástí odvozové a přívozové trasy.

V současném stupni projektové dokumentace nejsou známy ani stavební stroje, které budou použity při rekonstrukci, ani dodavatel samotné stavby. Hlukové zatížení přímo závisí na hlukové emisi stavebních strojů, přičemž u rekonstrukce komunikace se předběžně předpokládá užití strojů uvedených v následujícím přehledu. Podklady o hlučnosti použitých stavebních mechanismů byly převzaty z obvyklých hodnot jednotlivých druhů stavebních strojů.

Plné vytížení stavebních mechanismů není v celé době trvání jejich využití, ani v celé době trvání pracovní směny. Plné vytížení je přerušováno pracovními přestávkami, kontrolou strojů, přesouváním mechanismu atd. Obvyklá doba plného vytížení je něco mezi 50 až 60% uvažovaného nasazeného stroje nebo pracovní doby. V případě 14 hodinového využití jde o 7 až 8 hodin plného běhu (s plným

výkonem), u některých zařízení s délkou pracovní směny 10 hodin jde jen o 6 až 7 hodin běhu s plným výkonem (tedy nejhlučnější provoz).

zařízení	L_A dB/x m
hydraulické kladivo	98/1
rypadlo	90/1
dozer	90/1
autodomíchávač	85/1
čerpadlo na beton	89/1
nákladní vozidlo	92/1

Ochranu a snížení možných hlukových dopadů výstavby na okolí je třeba řešit především prvky organizace výstavby a druhotně pak případnými dalšími opatřeními clonícího charakteru.

V případě problematiky hlukového působení a dosahování vyšších hodnot hlukového zatížení jde v prvé řadě o omezení doby činnosti hlučných zařízení a strojů na dobu, která v celkovém součtu a přepočtu na celodenní vlivy nepřekročí povolené hodnoty hluku z výstavby u nejbližších chráněných objektů.

B.8.1.5 Ochrana okolí staveniště

nepředpokládá se zvláštní ochrana

B.8.1.6 maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Maximální zábory staveniště jsou dány záborem v koordinační situaci.

B.8.1.7 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Zhotovitel stavby musí zajistit přístup k okolním nemovitostem.

B.8.1.8 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady budou likvidovány na skládce dle svého určení

Odpady vznikající ve fázi demolic

Katalog. č.odpadu	Specifikace odpadu	Kategorie	Způsob naložení s odpadem
170101	beton	O	skládka nebo recyklace
170302	asfaltové směsi neuvedené pod č.170301	O	skládka nebo recyklace
170504	zemina a kamení neuvedené pod č.170503	O	skládka nebo recyklace
170904	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č.170901, 170902 170903	O	skládka nebo recyklace

Odpady vznikající ve fázi výstavby

Katalog. č.odpadu	Specifikace odpadu	kategorie	Způsob naložení s odpadem
170203	plasty	O	materiálové využití
170405	železo a ocel	O	materiálové využití
170504	zemina a kamení neuvedené pod č.170503	O	skládka nebo recyklace
150101	papírové a lepenkové obaly	O	materiálové využití
150102	plastové obaly	O	materiálové využití
150103	dřevěné obaly	O	spalovna nebo skládka
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	spalovna NO nebo skládka NO
203001	směsný komunální odpad	O	spalovna nebo skládka

B.8.1.9 bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Výkop	150 m3
-------	--------

B.8.1.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu výstavby budou ochráněny stromy před účinky staveništní dopravy.

B.8.1.11 zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- 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. 148/2006 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. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Pro organizaci výstavby je zadavatel a zhotovitel stavby mimo jiné povinen dodržovat při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postupy v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a navazujícími nařízeními vlády, především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, na staveništi i při ochraně veřejnosti. Zejména se jedná o dodržení požadavků na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy. Musí provést opatření vedoucí k předcházení ohrožení života a zdraví. Ve znění pozdějších předpisů.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci, a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§ 14, odst. 1. zákona č.309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

Z charakteru stavby vyplývá, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Stavebník stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst.2.zákona č.309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

B.8.1.12 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Při nedodržení průchozího prostoru 1 500 mm včetně bezpečnostních odstupů nebo při celé uzavírcce se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním symbolem přístupnosti.

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.

Označení výkopů, lávek na nich a stavenišť musí být provedenou pevnou ochranu ve výši 1100 mm se zajištěním zárážky pro bílou hůl ve výši 100 – 250 mm nad pochozí plochou. Toto opatření nemusí splňovat požadavky na ochranná zábradlí podle ČSN 74 3305.

B.8.1.13 Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při provádění stavebních prací dojde k plné uzavírcce ulice Dr. Holého v rozsahu stavby dané projektovou dokumentací. Nejsou navrženy objízdné trasy. Zhotovitel musí zajistit přístup do okolních nemovitostí po dobu provádění stavebních prací. Uzavírka ulice bude provedena v souladu s TP 66

Zásady pro označování pracovních míst, konkrétně bude využito schématu B/15. Detailní řešení dopravně inženýrských opatření zajistí zhotovitel stavby.

B.8.1.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Přístupové trasy budou po ulici Pod Dražovkou a Komenského > a poté na silnici II/114 > II/117 a dálnici D5.

B.8.1.15 zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Zařízení staveniště bude součástí hlavního záboru stavby

B.8.1.16 postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- Hrubé terénní úpravy
- Příprava zemní pláně – sanace
- Pokládka obrub
- Pokládka podkladních vrstev
- Pokládka asfaltových vrstev
- Dokončovací práce

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

V rámci stavby není řešeno.