

Obsah:

<i>B. 1. Popis území stavby.....</i>	<i>3</i>
<i>B. 2. Celkový popis stavby.....</i>	<i>4</i>
B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	4
B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	6
B. 2. 3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby	6
B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby.....	6
B. 2. 6. Základní charakteristika objektu	6
B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	7
B. 2. 8. Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	8
B. 2. 9. Úspora energie a tepelná ochrana	8
B. 2. 10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí 8	
B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	8
<i>B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu.....</i>	<i>9</i>
<i>B. 4. Dopravní řešení</i>	<i>9</i>
<i>B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav</i>	<i>9</i>
<i>B. 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana</i>	<i>10</i>
<i>B. 7. Ochrana obyvatelstva</i>	<i>10</i>
<i>B. 8. Zásady organizace výstavby.....</i>	<i>11</i>
<i>B. 9. Celkové vodohospodářské řešení.....</i>	<i>14</i>

B. 1. Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Předmětem projektové dokumentace je budova B nemocnice, které se nachází na parc. č. 1211 v k. ú. Tábor. Projekt vzduchotechniky řeší větrání západního křídla budovy pavilonu operačních oborů v Nemocnici Tábor.

Dosavadní využití a zastavěnost území se nemění.

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

Není předmětem projektové dokumentace.

- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňující změnu užívání stavby

Projektová dokumentace neřeší změnu užívání stavby.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Žádné výjimky nebyly povoleny.

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

Neřešeno.

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

Byl vypracován statický posudek pro provedení prostupu přes obvodovou stěnu a zavěšení jednotky VZT pod stropní konstrukci.

Další průzkumy nebyly prováděny.

- g) ochrana území vzhledem k jiným právním předpisům

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Stavba se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

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

vliv stavby na okolní stavby	:	nemá vliv
vliv stavby na okolní pozemky	:	nemá vliv
vliv stavby na ochranu okolí	:	nemá vliv
vliv stavby na odtokové poměry v území	:	nemá vliv

- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

U stavby nejsou potřeba asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

Stavbou nedojde k dotčení ploch zemědělského půdního fondu ani ploch určených pro funkci lesa. Stavba bude realizována v rámci objektu, nebudou dotčeny jiné pozemky.

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

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává beze změn.

Možnost bezbariérového přístupu ke stavbě se nemění, protože se nemění charakter stavby.

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

Související a podmiňující investice nejsou požadovány.

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Stavba bude realizována na parc. č. 1211 v k. ú. Tábor.

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

Stavbou nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo. Stávající pásma se nemění.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby. Jedná se o doplnění VZT zařízení do stávajících prostor. Hygienická zázemí, která nejsou dotčena doplňující VZT, budou větrána stávajícím VZT systémem.

Kotvení jednotek a otvory do obvodové zdi pro potrubí budou provedeny v souladu se statickým návrhem.

Statické posouzení:

- a1) ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce

Nosnou konstrukci budovy tvoří kombinace zděných obvodových stěn a železobetonové monolitické konstrukce stropů a vnitřních sloupů. Stavební úprava nezasahuje do nosné konstrukce budovy.

- a2) posouzení stability konstrukce

Stavební úprava nezasahuje do nosné konstrukce budovy a nemá vliv na stabilitu nosné konstrukce.

Stavební konstrukce a stavební prvky byly navrženy a budou provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.

- a3) stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce, včetně jejího založení

Dimenze jednotlivých prvků viz předchozí text. Dimenze jednotlivých konstrukčních prvků jsou uvedeny ve výkresové části PD.

- a4) Statický výpočet, příp. dynamický výpočet

Statický výpočet byl vypracován z důvodů nového zatížení stropních konstrukcí a prostupy obvodovou zdí. Dynamicky namáhané konstrukce se nevyskytují.

Nebyly provedeny další průzkumy.

b) Účel užívání stavby

Účel užívání stavby B – pavilon operačních oborů. Účel stavby bude zachován.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Žádné výjimky nebyly povoleny.

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

Neřešeno.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nemění se charakter stavby.

g) Navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.)

zastavěná plocha	:	nemění se
obestavěný prostor	:	nemění se
užitná plocha	:	nemění se
počet funkčních jednotek a jejich velikosti	:	nemění se

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

Podstropní rekuperační jednotka min. $Q_v = 2450 \text{ m}^3/\text{h}$4 ks

Podstropní rekuperační jednotka min. $Q_v = 1750 \text{ m}^3/\text{h}$1 ks

Venkovní jednotka $P_{\text{chl/top}} = 15,5 \text{ kW}$ (el. 5,64 kW) +/- 10 %.....4 ks

Venkovní jednotka $P_{\text{chl/top}} = 12,1 \text{ kW}$ (el. 4,26 kW) +/- 10 %.....1 ks

Energetická a výkonová bilance rekuperace:

Vzduch. Množství.....min. 11 550 m^3/h

Elektrický příkon.....7,25 kW (+/- 10%)

Tepelný příkon.....31,6 kW (+/- 10%)

Rekuperace suchá min. účinnost (1. – 4. NP).....min. 80,7 %

Rekuperace suchá min. účinnost (5. NP).....min. 80,6 %

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

Zahájení stavby: 2023

Dokončení stavby: 2023

Předpokládaná lhůta výstavby: 4 měsíců

- j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby činí 8 mil.Kč

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem projektové dokumentace.

Sání čerstvého a výtlak znehodnoceného vzduchu bude vyústěno na fasádě přes protidešťové žaluzie. Potrubní rozvody jsou navrženy ve čtyřhranném a kruhovém (SPIRO) provedení a budou vedeny nad podhledem chodby.

- b) Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)

Není předmětem projektové dokumentace.

B. 2. 3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Neřešeno.

B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby

Řešení bezbariérového užívání stavby se od stávajícího stavu nemění.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby se nemění.

B. 2. 6. Základní charakteristika objektu

- a) Stavební řešení

Stavební úprava vyvolaná umístěním nového VZT zařízení v budově B, která tvoří západní křídlo Pavilonu chirurgických oborů v areálu Nemocnice Tábor a.s.

Budova má 1 podzemní podlaží, v části půdorysu 5 nadzemních podlaží, v části půdorysu 4 nadzemní podlaží, vstupní zúžená část je příčný dvojtrakt, hlavní část je příčný trojtrakt, ke zúžené části je přistavěn evakuační výtah.

Nosnou konstrukci budovy tvoří kombinace zděných obvodových stěn a železobetonové monolitické konstrukce stropů a vnitřních sloupů. Sloupy 400/400 mm mají podélnou osovou vzdálenost 6,20 m, resp. příčnou osovou vzdálenost 5,70+3,20+3,50 m. Sloupy podporují podélné a příčné průvlaky. Vlastní stropní desky jsou tvořeny železobetonovými bedničkovými stropy s podhledem omítaným na vyztuženou síť.

Na chodbách a v jednotlivých pokojích jsou osazeny snížené zavěšené podhledy z minerálních desek do hliníkových montážních lišt, snížení podhledů na chodbách je cca 300 mm. Budova byla v nedávné minulosti zateplená a byla zde vyměněná okna. Původní zalomená ostění oken byla přizděná plynosilikátovými tvárnici. Okna v chodbách mají horní díl pevný a spodní díl otevíravý, což zohledňuje snížení podhledu o cca 120 mm pod úroveň jejich nadpraží.

Nové VZT potrubí a VZT jednotky budou v jednotlivých podlažích umístěny v podhledu v chodbách, vyústění do jednotlivých místností bude vedeno ve stávajících podhledech. Z důvodu potřebného prostoru bude stávající zavěšený podhled snesen a nově osazen v odstupu 700 mm pod stávajícím stropem. Závěsnou konstrukci podhledu lze kotvit do původního podhledu bedničkového stropu.

VZT jednotky, jejichž hmotnost je cca 350 kg, budou zavěšeny na přechodovou konstrukci, kterou budou tvořit podélné ocelové úhelníky L80/80/6 mm. Tyto úhelníky budou kotveny do trámů bedničkového stropu pomocí lepených kotev vždy M12-150 mm. Předpokládám, že trámečky jsou umístěny v pravidelném rastru po cca 1 m, jejich přesná poloha bude ověřena vrtanými sondami.

VZT potrubí v trase chodby, resp. vedoucí do jednotlivých místností, bude zavěšeno do stávajícího podhledu bedničkového stropu. Předpokládaná tl. podhledu je 20-25 mm, proto budou v místech podhledu použity sklopné a výklopné kovové hmoždinky, resp. v místech trámčků klasické hmoždinky.

Nasávací a výdechové otvory VZT potrubí budou umístěny v horní části oken v chodbě, v prostoru s pevným zasklením. Pevné zasklení dotčených oken bude demontováno a celá plocha pevného okna bude vybedněná sádrovláknitými deskami tl. 15 mm na ocelové montážní lišty nebo úhelníky. Montážní lišty budou do stávajícího betonového nadpraží a zděného ostění kotveny na hmoždinky, v bednění bude osazeno VZT potrubí a VZT mřížky 630/630 mm. Venkovní plocha bednění bude opatřena kontaktním zateplovacím systémem s izolantem EPS tl. 100 mm a tenkovrstvou venkovní omítkou s výztužnou mřížkou, vnitřní plocha bednění bude opatřena tenkovrstvou vnitřní omítkou s výztužnou mřížkou. Povrchy výplní oken budou odsazeny od líců fasády, resp. od vnitřní omítky cca 50 mm, vnitřní prostor bude zateplen minerální vatou tl. 100 mm.

Stavební úprava nezasahuje do nosné konstrukce budovy.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Na stavbě budou použity běžné stavební materiály a konstrukční prvky.

Základy, nosné stěny, stropní konstrukce – stávající, bez úprav.

Ocelové prvky závěsů a kotvení výplně pevných částí oken z oceli S235.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nosnou konstrukci budovy tvoří kombinace zděných obvodových stěn a železobetonové monolitické konstrukce stropů a vnitřních sloupů. Stavební úprava nezasahuje do nosné konstrukce budovy.

Stavební úprava nezasahuje do nosné konstrukce budovy a nemá vliv na stabilitu nosné konstrukce.

Stavební konstrukce a stavební prvky byly navrženy a budou provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.

Dimenze jednotlivých prvků viz předchozí text. Dimenze jednotlivých konstrukčních prvků jsou uvedeny ve výkresové části PD.

Statický výpočet nebyl vypracován z důvodu typu a rozsahu stavební úpravy. Dynamicky namáhané konstrukce se nevyskytují.

B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Větrání chodeb, sloužících jako čekárny ambulančí, budou zajišťovat kompaktní jednotky o výkonu 2.450 m³/h a 1.750 m³/h (pod stropem). Rekuperační jednotka je ve složení: EC

ventilátory, deskový rekuperátor s řízeným obtokem, vodní ohřívač, filtry vzduchu, uzavíratelné klapky hrdel a externí přímý chladič. Jako zdroj chladu je navržena kondenzační jednotka, které bude umístěno na stávající venkovní konstrukci na úrovni 1.NP. Rozvody Cu budou vedeny po fasádě v krycí liště. Pro ohřev vzduchu bude využita topná voda ze soustavy ÚT.

Sání čerstvého a výtlak znehodnoceného vzduchu bude vyústěno na fasádě přes protidešťové žaluzie. Otvory do obvodové zdi musí být provedeny v souladu se statickým návrhem. Potrubní rozvody jsou navrženy ve čtyřhranném a kruhovém (SPIRO) provedení a budou vedeny nad podhledem chodby. Pro snížení akustického zatížení od VZT jednotky budou v trasách osazeny tlumiče hluku. Pro vyregulování potrubní sítě jsou navrženy regulační klapky. Potrubí procházející jiným požárním úsekem bude provedeno jako chráněné s odolností 30 min a v místě prostupu požárně dělící příčkou bude provedena požární ucpávka. Pro odtah a přívod vzduchu do místností jsou navrženy kruhové talířové ventily s možností regulování vzduchového množství.

Ovládání VZT jednotky zajišťuje profese MaR dle standardů nemocnice.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Podstropní rekuperační jednotka min. $Q_v = 2450 \text{ m}^3/\text{h}$4 ks

Podstropní rekuperační jednotka min. $Q_v = 1750 \text{ m}^3/\text{h}$1 ks

Kondenzační jednotka, $P_{\text{chl/top}} = 15,5 \text{ kW}$ (+/- 10%)4 ks

Kondenzační jednotka, $P_{\text{chl/top}} = 12,1 \text{ kW}$ (+/- 10%).....1 ks

B. 2. 8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Neřeší se.

B. 2. 9. Úspora energie a tepelná ochrana

Tepelná ochrana budovy se nemění.

B. 2. 10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, chlazení, MaR a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Aby nedošlo provozem vzduchotechnického zařízení ke zvýšení hladiny hluku jak ve větraných prostorech, tak i ve venkovním prostředí, budou použita následující opatření:

- Pro oddělení pevných částí od částí kmitajících jsou navrženy tlumící prvky
- V potrubních trasách jsou navrženy tlumiče hluku
- Napojení koncových prvků k potrubí bude přes zvukově izolující hadice.
- Potrubí na závěsech a v prostupech stavební konstrukcí bude pružně uloženo. Ostatní zůstává neměnné a není předmětem dokumentace.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

b) Ochrana před bludnými proudy

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

- c) Ochrana před technickou seizmicitou

Není předmětem projektové dokumentace.

- d) Ochrana před hlukem

Aby nedošlo provozem vzduchotechnického zařízení ke zvýšení hladiny hluku jak ve větraných prostorech, tak i ve venkovním prostředí, budou použita následující opatření:

- Pro oddělení pevných částí od částí kmitajících jsou navrženy tlumící prvky
- V potrubních trasách jsou navrženy tlumiče hluku
- Napojení koncových prvků k potrubí bude přes zvukově izolující hadice
- Potrubí na závěsech a v prostupech stavební konstrukcí bude pružně uloženo

Ostatní zůstává neměnné a není předmětem dokumentace.

- e) Protipovodňová opatření

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstávají stávající.

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

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) Napojovací místa technické infrastruktury

Vzhledem k charakteru projektové dokumentace není jejím předmětem.

- b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru projektové dokumentace není jejím předmětem.

B. 4. Dopravní řešení

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

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

- b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

- c) Doprava v klidu

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

- d) Pěší a cyklistické stezky

Není předmětem projektové dokumentace. – Zůstává stávající.

B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy

Terénní úpravy nejsou předmětem projektové dokumentace.

- b) Použité vegetační prvky

Není předmětem projektové dokumentace – Zůstávají stávající.

c) Biochemická opatření

Není předmětem projektové dokumentace.

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

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

Při výstavbě nebude použito žádných zdraví škodlivých látek ani materiálů. Dodavatelem stavby budou použity stavební materiály s platnými atesty.

Stavba nebude mít vliv na životní prostředí, zdraví zvířat a osob. Škodlivé odpady budou likvidovány odbornou firmou k tomu určenou.

Odpady vzniklé při stavebních pracích, demontáži a montáži technologie a konečných úpravách (např. obaly od nátěrových hmot) budou předány pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, nebo osobě, která je provozovatelem zařízení podle §14 odst. 2 zákona o odpadech.

Po dokončení stavebních prací budou doklady o předání odpadů oprávněným osobám předloženy Městskému úřadu, odboru výstavby a životního prostředí, k závěrečné kontrolní prohlídce. Veškeré odpady musí být tříděny!

Při realizaci stavby budou učiněna taková opatření, aby nedošlo k ohrožení jakosti a zdravotní nezávadnosti povrchových nebo podzemních vod.

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

Stavba nemá žádný vliv na přírodu a krajinu a nemění ekologické funkce a vazby v krajině.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Není předmětem projektové dokumentace – Stavba neovlivňuje soustavu Natura 2000.

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

Není předmětem projektové dokumentace – Stavba nevyžaduje posuzování v rámci EIA ani zjišťovací řízení.

e) 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

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Není předmětem PD – Nová ochranná a bezpečnostní pásma nevznikají.

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B. 7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Nejsou známy okolnosti, které by omezovaly základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Navržený záměr stavebních úprav nebude mít vliv na ochranu obyvatelstva.

B. 8. Zásady organizace výstavby

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Bude zajištěn přívod topné vody pro výměníky VZT.

- b) Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru projektové dokumentace není jejím předmětem.

- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající.

- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

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

U stavby nejsou potřeba asanace, demolice ani kácení dřevin nad rámec potřebný pro realizaci stavby samotné.

Na viditelném místě u vstupu musí být stavba označena vyjádřením úřadu o souhlasu se stavbou či štítkem „Stavba povolena“ s čitelnými údaji do doby kolaudačního souhlasu.

Bude dodržováno nakládání s odpady vzniklými při výstavbě.

- f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Požadavky na dočasný zábor bude řešen v realizační dokumentaci.

- g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou kladeny žádné požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Název druhu odpadu	Kategorie	Katalogové číslo dle vyhl. č. 93/2016 Sb.	Předpokládaná maximální produkovaná množství v tunách	Plánované koncové nakládání
Papírové a lepenkové obaly	O	15 01 01	0,45	recyklace
Plastové obaly	O / N	15 01 02	0,35	recyklace
Kovové obaly	O / N	15 01 04	0,1	využití / odstranění
Cihly	O	17 01 02	0,3	skládka
Dřevo	O	17 02 01	0,2	využití
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	17 03 02	4	skládka
Železo a ocel	O	17 04 05	0,5	recyklace
Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	17 04 11	0,1	recyklace
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	17 05 04	15	skládka
Izolační materiály neuvedené pod čísl 17 06 01 a 17 06 03	O	17 06 04	0,05	skládka
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísl 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	17 09 04	0,4	skládka
Směsný komunální odpad *)	O	20 03 01	0,35	skládka

*) Resp. budou vznikat odpady z třídění využitelných složek z odpadu podobnému komunálnímu (např. odpadní plasty, papír, popř. sklo, kovy) – tyto odpady budou předány k využití.

Při stavebních úpravách budou vznikat běžné odpady související s touto činností - neupotřebený stavební materiál, obaly apod., vše v omezeném množství. Nebezpečnými odpady budou obaly od barev a dalších nátěrových hmot nebo případně zemina kontaminovaná úkapy.

S odpady bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Veškeré vzniklé odpady budou předány osobě oprávněné k převzetí odpadů do vlastnictví dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech, tj. osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu odpadů.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude brán zřetel na dodržení hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech.

Za využití / odstranění odpadů během výstavby v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění budou smluvně odpovídat dodavatelské firmy.

Nebudou prováděny žádné zemní práce ani přesuny zemin.

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

Vzhledem k charakteru projektové dokumentace není jejím předmětem.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu stavby bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, prašností a vibracemi.

Z hlediska hluku a vibrací budou stavební práce probíhat pouze v denní době (maximálně od 7:00 do 21:00) tak, aby nedocházelo k překračování hlukových limitů stanovených zákonem č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Veškerá a zařízení a mechanizace musí být v takové technickém stavu, aby nedocházelo k úniku provozních kapalin.

Dále bude dodržováno nakládání s odpady vzniklými při výstavbě (viz výše).

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky (pracovní oděv, obuv, rukavice, ochranná přilba, bezpečnostní vesta, protiprašný respirátor, ochrana očí). Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru.

Při zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě i provádění stavebních bouracích a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zahrnujících mimo jiné:

- stavební práce v mimořádných podmínkách;
- staveniště (pracoviště) včetně skladování;
- zemní práce;
- betonářské práce a práce související;
- bourací práce;
- montážní práce;
- práce ve výškách a nad volnou hloubkou;
- stroje a strojní zařízení;
- práce související se stavební činností.

Dále je nutné se řídit:

- zákonem 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).
- nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- zákonem č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

Práce na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba tím pověřená a s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Pro práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení:

- ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN EN 50110-2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)

- TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN 50110-1 ed. 2: 2005
- ČSN 33 1310 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace

Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli a přesáhne-li objemem prací a činností 500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu, musí zadavatel (stavebník) určit koordinátora BOZP a doručit oznámení o zahájení prací na místě příslušný inspektorát práce.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených orgánů

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb nejsou potřeba. Stavba nezasahuje mimo řešený prostor.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stávající příjezdy a dopravní značení nebudou měněny. Vlastní stavba nebude zasahovat do místních komunikací nebo státních silnic.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího a vnitřního prostředí při výstavbě apod.

Nejsou potřeba žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna kontinuálně po dobu šesti měsíců.

B. 9. Celkové vodohospodářské řešení

Není předmětem projektové dokumentace.