

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavebník : **Fakultní nemocnice Brno**
Jihlavská 20,
625 00 Brno

Akce : **FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice**

Stupeň : Dokumentace pro stavebního povolení a pro provádění stavby
Vypracoval : Ing. Josef Březina
Zakázkové číslo : **07/24**
Číslo přílohy : 07/24-B
Datum : 05/2024

Počet stran: 11

Seznam :

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.1 Popis území stavby

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

Jde o stavební úpravy dokončené stavby v části půdorysu 1.pp stávající dětské rehabilitace v budově D v areálu FN Brno.

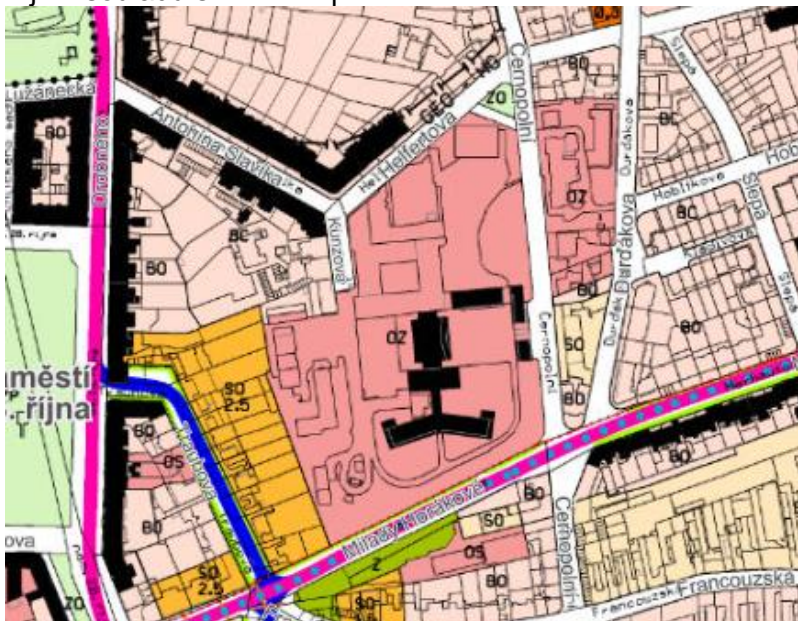
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Pro dotčené území je vydán platný územní plán „ÚZEMNÍ PLÁN MĚSTA BRNA 1994“.

Navržená stavba se nachází v ploše OZ - ZDRAVOTNICTVÍ

Funkce ploch: - jsou určeny výhradně pro umístění staveb a zařízení, které slouží veřejné potřebě v uvedených funkcích.

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.



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

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, viz B.2.1. e)

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

Byla provedena prohlídka dotčené části stavby s ověřením současného stavu. Stavba nevykazuje poruchy ani vady, její stav odpovídá jejímu stáří.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů1), není

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., Stavba se nachází mimo záplavové a poddolované území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, Jde o stavební úpravy dokončené stavby, vliv stavby na okolí se nemění. Odtokové poměry se v území nezmění.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, nejsou

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

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

Stavba je napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, napojení se nemění. Stavba je bezbariérově přístupná.

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

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

Katastrální území: Černá Pole [610771]

Parcelní číslo: 3190

Parcelní číslo: 3206/5

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

Ochranná nebo bezpečnostní pásma nevznikají.

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,

Jde o stavební úpravy dokončené stavby v části půdorysu 1.pp stávající dětské rehabilitace v budově D v areálu FN Brno.

Byla provedena prohlídka dotčené části stavby s ověřením současného stavu. Stavba nevykazuje poruchy ani vady, její stav odpovídá jejímu stáří. Nosné konstrukce nejsou dotčeny.

b) účel užívání stavby,

Z hlediska užívání nedochází stavebními úpravami ke změně. Účel užívání zůstává dětská rehabilitace.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba.

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

Z hlediska vyhlášky č. 268/2009 byly respektovány všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí. Dále byly dodrženy požadavky na denní a umělé osvětlení, větrání a vytápění, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím, bezpečnost při provádění a užívání staveb a úsporu energie a tepelnou ochranu. Byly dodrženy požadavky na stěny a příčky, podlahy, povrchy stěn a stropů, výplně otvorů. Dále požadavky technická zařízení staveb.

Vzhledem k respektování všech zásadních požadavků souvisejících vyhlášek, norem a požadavků dotčených orgánů nebylo nutno žádat o udělení výjimek.

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

Obdržená vyjádření a stanoviska jsou součástí dokladové části. Případné podmínky vzešlé z těchto vyjádření jsou zapracovány do projektové dokumentace (výkresová, případně textová část).

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
Není.

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

užitná plocha dotčené části budovy	330,72 m ²
počet funkčních jednotek	oddělení dětské rehabilitace
pracovníci v oddělení:	jednosměnný provoz 9 pracovníků
počet pacientů:	současně max. 8

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 budov apod.,

Jde o stavební úpravu dokončené stavby hospodaření se srážkovou vodou se nemění.

Spotřeby energií a jejich bilance i třída energetické náročnosti budovy se nemění.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby.
20 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jde o stavební úpravu dokončené stavby, kompozice prostorového řešení se nemění.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jde o stavební úpravu dokončené stavby, architektonické řešení, tvarové řešení, materiálové a barevné řešení budovy se nemění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jde o stavební úpravy dokončené stavby v části půdorysu 1.pp stávající dětské rehabilitace v budově D v areálu FN Brno. Z hlediska užívání nedochází ke změně a nejsou dotčeny nosné konstrukce. V rámci úprav bude upravena dispozice stávajícího oddělení, kdy bude vytvořeno 7 samostatných cvičeben a tělocvična. Upravena bude místnost stávající vyšetřovny (laser), která je využívána maximálně 4 hodiny denně. Trvalé pracoviště nebude ani ve 2 cvičebnách bez denního osvětlení m.č. D.0.15 a D.0.16 a v části tělocvičny za posuvnou stěnou, kde není okno. Dále je upravena kancelář, a šatna s denním koutem personálu. Stravování personálu probíhá v jídelně stravovacího provozu. Nově jsou navrženy hygienická zařízení pro personál a také pro pacienty spolu s oddílnými šatnami a společným wc pro imobilní. V prostoru mezi chodbami je navržena místnost evidence, která slouží ke komunikaci s pacienty při jejich objednání. Před vyšetřovnou a vlastním vstupem do rehabilitace je navržena čekárna pro pacienty. Pro vybavení rehabilitace jsou navrženy sklad mobiliáře a sklad prádla.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb.

Veškeré vstupní dveře budou o aktivní šířce min. 900 mm. Případná skleněná výplň dveří bude opatřena kontrastními pruhy š. 50 mm ve výšce 800–1000 mm a 1400–1600mm. Prosklené dveře budou opatřeny bezpečnostním sklem.

Dveře na chodbách budou vybaveny madlem na straně opačné, než jsou závěsy, budou opatřeny okopovým plechem, prosklené části budou řádně označeny kontrastními značkami dle vyhlášky. Otevíravá dveřní křídla budou opatřena vodorovným madlem ve výši 800-900 mm. Dveře zaskleny od výšky 400 mm. Zámek dveří max. 1000 mm od podlahy, klika max. 1100 mm od podlahy.

§10 bod 1 a 2 – přístup do všech prostor oddělení je bez schodů a stupňů a výškového rozdílu nad 20 mm.

§11 bod 1-5 – přístupy jsou řešeny pro osoby s omezením pochybu a orientace dle přílohy č.3 vyhlášky. Dveře do hygienického prostoru budou osazeny tak, aby od jejich ovládacího prvku (kliky) byl volný prostor minimálně 500 mm pro najetí vozíku.

V prostoru wc je navržena záchodová mísa a umyvadlo. Použity jsou požadavky na technické řešení uvedené v příloze č.3 k této vyhlášce. U sedátek wc bude osazen ovladač signalizačního systému nouzového volání. Osazení bude provedeno dle vyhlášky (v dosahu ze záchodové mísy nebo sedátka sprchy, a to ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou).

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavbu a veškerá osazená zařízení je nutno užívat v souladu s doporučením dodavatele a výrobce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stávající budova je dvoupodlažní, plně podsklepená, nosná konstrukce skeletová železobetonová monolitická. Střecha plochá s povlakovou krytinou. Obvodové zdi a dělicí příčky zděné. Stavba nevykazuje poruchy ani vady, její stav odpovídá jejímu stáří. Nosné konstrukce nejsou dotčeny.

V rámci úprav bude upravena dispozice stávajícího oddělení, kdy bude vytvořeno 7 samostatných cvičeben a tělocvična. Upravena bude místnost stávající vyšetřovny (laser), která je využívána maximálně 4 hodiny denně. Trvalé pracoviště nebude ani ve 2 cvičebnách bez denního osvětlení m.č. D.0.15 a D.0.16 a v části tělocvičny za posuvnou stěnou, kde není okno. Dále je upravena kancelář, a šatna s denním koutem personálu. Stravování personálu probíhá v jídelně stravovacího provozu. Nově jsou navrženy hygienická zařízení pro personál a také pro pacienty spolu s oddílnými šatnami a společným wc pro imobilní. V prostoru mezi chodbami je navržena místnost evidence, která slouží ke komunikaci s pacienty při jejich objednání. Před vyšetřovnou a vlastním vstupem do rehabilitace je navržena čekárna pro pacienty. Pro vybavení rehabilitace jsou navrženy sklad mobiliáře a sklad prádla.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stavebně jsou navrženy nové konstrukce podlah s nášlapnými vrstvami z povlakové syntetické krytiny nebo keramických dlažeb, dále nové dělicí příčky ze sádkokartonu s povrchovou úpravou omyvatelnými malbami nebo bělinovými obklady. Pod stávající ŽB stropní konstrukce jsou navrženy závěsné kazetové podhledy. V obvodové stěně oddělení budou vyměněna okna za nová hliníková s odpovídajícími parametry.

Vnitřní dělicí příčky jsou navrženy montované ze sádkokartonu na kostře z ocelových pozinkovaných profilů s dvojitým nebo případně jednoduchým opláštěním. Použity budou desky SDK do běžného prostředí, do vlhkého prostředí, se zvýšenou zvukovou pohltivostí nebo s deklarovanou požární odolností dle požadavků prostředí a umístění.

Vnitřní povrchové úpravy zděných stěn budou provedeny omítkami ve více vrstvách. Omítnuté zděné stěny a SDK konstrukce budou opatřeny vnitřní malbou nebo bělinovým obkladem s případným doplněním o hydroizolační stěrku.

Nášlapné vrstvy podlah budou opatřeny keramickou dlažbou nebo podlahovou krytinou z PVC. V prostorách zatížených ostřikem bude pod dlažbu aplikovány hydroizolační stěrka.

Ve všech prostorách je navržen zavěšený kazetový minerální podhled. Dle charakteru oddělení bude použito kazet pro hygienické prostředí.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Dle vyhlášky č.268/2009Sb. §9 :

1 stavba je navržena a musí být provedena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit - a) náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby, b) nepřipustné přetvoření nebo kmitání konstrukce, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a funkční způsobilost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby, c) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce, d) ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací a drah v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikaci a dráze přiléhající ke staveništi, e) ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby, f) porušení staveb v míře nepřiměřené původní příčině, zejména výbuchem, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterému by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, nebo jej alespoň omezit, g) poškození staveb vlivem nepříznivých účinků podzemních vod vyvolaných zvýšením nebo poklesem hladiny přilehlého vodního toku nebo dynamickými účinky povodňových průtoků, případně hydrostatickým vztlakem při zaplavení, h) ohrožení průtočnosti koryt vodních toků, případně údolních profilů, mostů a propustků.

2 nejde o stavbu sloužící k zajištění zásobování odběratelů energií a další vybranou stavbu

3 stavební konstrukce a stavební prvky stavby jsou 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. V rámci úprav nejsou nosné konstrukce dotčeny.

4 stavba není v záplavovém území, body a), b), c), d) se nevztahují.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V rámci úpravy jsou navrženy technická zařízení a technická řešení zajišťující chod a provoz. Zejména větrání, vytápění, elektroinstalaci v okruzích světelných silových a technologických, zdravotnická zařízení a rozvody, slaboproudá zařízení pro řešení datových rozvodů EPS a ERO.

b) výčet technických a technologických zařízení.

V rámci úprav nejsou navrženy technologie.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení je řešeno samostatnou částí.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Obvodový plášť budovy není v rámci úprav řešen, budou však vyměněny stávající okna v dotčeném prostoru. Okna jsou navržena s parametry $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární propustností $g=0,6$ a součinitelem zasklení $U_w \text{ max. } 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Navrženo je nucené větrání a chlazení určených prostor. Návrh větrání uvažovaných prostor vychází z požadavků na kvalitu vnitřního prostředí, jak hygienickými požadavky, tak

požadavky uživatele. Vzduchotechnické zařízení je navrženo v prostorách, kde bylo investorem požadováno, v prostorách, které nelze větrat okny nebo v prostorách jejichž provoz nezbytně vyžaduje použití těchto zařízení.

Použité systémy vzduchotechniky:

- nízkotlaké větrací zařízení s centrální jednotkou zajišťující filtraci vzduchu, jeho tepelnou úpravu rekuperací v deskovém, popř. rotačním výměníku a dohřevem vodním ohřívačem
- klimatizační zařízení Multi V
- klimatizační zařízení SPLIT

Zdroj tepla pro vytápění je stávající bez úprav. V rámci úprav je navržena úprava topného okruhu s novými otopnými tělesy.

Osvětlení v celém objektu je navrženo na základě „Světelně technického řešení“. Návrh odpovídá normě ČSN-EN 12 464-1.

Ve všech místnostech je osvětlení řešeno svítidly v požadovaném provedení a krytí, odpovídající charakteru a využití těchto prostor, a také s ohledem na dosažení dobré světelné pohody v místnostech. Ovládání je osvětlení řešeno místně vypínači, umístěnými při vstupu do daných místností. Nouzové osvětlení je řešeno svítidly s vlastním zdrojem, která budou napojena na příslušné světelné okruhy. (doba provozu svítidla při ztrátě napájecího napětí je minimálně 1 hodina). Únikové cesty jsou vybaveny malými nouzovými svítidly s piktogramy.

Zdravotechnické zařizovací předměty budou napojeny novými rozvody na stávající okruh pitné vody, TUV a cirkulaci. Odpadní splaškové vody budou svedeny novým připojovacím potrubím do stávající splaškové kanalizace.

V navržené stavbě nejsou zdroje prachu ani znečišťujících látek. U východní fasády objektu budou na terénu umístěny venkovní jednotky chlazení.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy, **neřeší se**
- c) ochrana před technickou seizmicitou, **neřeší se**
- d) ochrana před hlukem, **neřeší se**
- e) protipovodňová opatření, **neřeší se**
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod., **nejsou**

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
Technická infrastruktura bude napojena na stávající vnitřní rozvody.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
Objekt je v současnosti napojen na IS. Napojení se nemění.

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní řešení i přístupy k budově jsou stávající beze změn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající beze změn.

c) doprava v klidu,

Navrženou stavební úpravou nedochází ke změně kapacit z hlediska posuzování dopravy v klidu. Současný stav se nemění.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nejsou navrženy

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy, Venkovní prostor není řešen. Jde o stavební úpravy vnitřního prostoru.

b) použité vegetační prvky, Nejsou navrženy.

c) biotechnická opatření. Nejsou navrženy.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

V navržené stavbě nejsou zdroje prachu ani znečišťujících látek. Stavba nemá vliv na vodní zdroje. Stavbou nedochází k záboru ZPF.

U východní fasády objektu budou na terénu umístěny venkovní jednotky chlazení.

Při provozu stavby bude vznikat komunální odpad, který bude likvidován dle zákona.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Venkovní prostor není řešen. Jde o stavební úpravy vnitřního prostoru.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, není

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

Nejsou stanoveny

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

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

Nejsou navržena

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Během stavby je nutno omezit na nejnutnější míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Pro výstavbu bude odebírán el. proud ze stávajícího rozvaděče přes staveništní rozvaděč s měřením spotřeby. Vodu je možno odebírat ze stávajícího rozvodu ve stávající budově po dohodě se zadavatelem. Stavební materiál bude na stavbu dodáván dle spotřeby a je možno jej po dohodě se zadavatelem skladovat na vymezeném prostoru stávající zpevněné asfaltové plochy. Další nároky se nepředpokládají.

b) odvodnění staveniště,

Jde o stavební úpravy vnitřního prostoru.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení je stávající. Příjezd ke stavbě je možný po místních komunikacích.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba bude prováděna na pozemcích investora. Pro stavbu není potřeba použití cizích pozemků. Vliv na okolní stavby a pozemky není.

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

Staveniště bude při realizaci uzavřeno a bude znemožněn nežádoucí přístup neoprávněných osob na staveniště.

f) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště,

Pro staveniště bude dočasně zabrána část manipulační plochy na pozemku zadavatele.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou požadavky na obchozí trasy.

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

S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno ve smyslu Zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady ze stavební činnosti budou rozříděny a budou zařazeny podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů. Prováděcí firma bude vzniklé odpady shromažďovat ve shromažďovacích prostředcích, které zabezpečí, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadu nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životního prostředí. Vzniklé odpady budou v předpokládaném množství předány právníkům nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu §14 uvedeného zákona.

STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	10 t	O
17 02 01	Dřevo	0,9 t	O
17 02 02	Sklo	0,4 t	O
17 02 03	Plasty	3 m3	O
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	0,10 t	N
17 04 05	Železo a ocel	0,7 t	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,05 t	N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0,10 t	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	2 t	O

Materiál bude dodavatelem stavby shromažďován do oddělených nádob dle jednotlivých kategorií přímo na staveništi.

Dodavatel (bude určen výběrovým řízením) zajistí likvidaci odpadního materiálu v souladu se zákonem, například předáním materiálu přímo na staveništi osobě oprávněné nakládat s odpady dle jejich druhu.

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

Zemní práce nejsou navrženy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při výstavbě budou vznikat odpady s nimiž je nutno nakládat dle zákona.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění veškerých stavebních prací (zejména výškových prací a prací na střešní rovině) je nutno se vždy řídit ustanoveními Zákona 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), dále Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízením 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.

Prostor staveniště bude zřetelně ohraničen a bude zajištěn proti vstupu třetích osob vhodnými výstražnými tabulkami nebo oplocením.

Dodavatel i zadavatel stavby jsou povinni řídit se ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. Předpokládá se, že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Zadavatel stavby je povinen zajistit doručení oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dále zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, **nejsou navrženy**

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření, **nejsou navrženy**

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby-provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
nejsou speciální podmínky

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

předpokládané zahájení stavby je 2024

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

V rámci stavby nejsou navrženy vodohospodářské stavby.