B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY 2
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY 4
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU 9
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ 9
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV 9
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA 9
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA 10
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY 10
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ 12

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Pozemek je v současné době zastavěný stávající stavbou dialyzačního centra v areálu Nemocnice Třebíč. Stavba, resp. navrhované stavební úprava jsou řešeny jako dílčí a stávající hmota objektu resp. zastavěnost zůstane zachována. Pozemek č. 1334 se nachází a katastrálním území Třebíč.

Pozemek je přístupný přes areálovou komunikaci na Purkyňovo náměstí, kde je areál připojený na místní komunikaci.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Území slouží trvale pro využití nemocničních budov a součástí tohoto areálu je také řešená stavba, která byla vystavěna v polovině třicátých let minulého století jako vila pro ubytování lékařů a následně byla přestavěna jako dialyzační pavilon. Nové využití objektu a stavebními úpravami bude dosaženo dispozice pro pracovny psychologických pedagogů. Součástí je vybudovat pracovní prostředí pro 14 pedagogů s poměrem 12ženy a 2muži se zázemím.

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

Pro stavbu nebyly vydané žádné rozhodnutí.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Při stavebních pracích budou dodrženy požadavky dotčených orgánu a jejich samostatných vyjádření, které jsou přílohou projektové dokumentace.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně technický průzkum apod.)

Průzkumy byly provedeny:
Zaměření pozemku a stavby
Výškopisné a polohopisné zaměření pozemku.

f) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V řešené lokalitě se nachází inženýrské sítě a jejich ochranná pásma.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Navrhovaná stavba se nenachází v památkové zóně ani chráněné oblasti.

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

Po dobu provádění stavebních prací bude okolí objektu mírně negativně zatíženo hlukem ze stavebních strojů a nářadí. Práce na stavbě nebudou prováděny v nočních hodinách. Negativní účinky na okolí po dobu výstavby budou z pohledu investora minimalizovány opatřeními (čištěním komunikace v případě jejího znečištění stavebními stroji apod.).

S odpady ze stavební činnosti a následného užívání stavby bude nakládáno způsobem co nejšetrnějším k ochraně přírody – tzn. třídění odpadů dle zák.č. 185/2001 Sb., novely zák.č. 31/2011 Sb., vyhl.č. 93/2016, 94/2016 Sb. a novely vyhl.č. 154/2010 Sb.

Během užívání stavby bude vznikat běžný komunální odpad, který bude likvidován technickými službami města Třebíč.

Splaškové vody budou likvidovány svedením do veřejné kanalizace, kde budou splaškové vody odváděny na městskou čistírnu odpadních vod.

Objekt se nenachází v pásmu veřejných vodních zdrojů nebo léčivých pramenů.

Stavba nebude mít výrazný vliv na odtokové poměry v území, dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou odváděny do stávající areálové kanalizace. Tento stav je stávající.

i) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby nebudou žádné požadavky na sanace. V rámci stavby nebudou prováděny žádné kácení dřevin.

j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Stavbou nejsou vyžadovány žádné zábory zemědělské půdy.

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

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy pavilonu D v areálu nemocnice Třebíč. Tato stavba je napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Napojení na komunikaci je řešeno na Purkyňovo náměstí, kde je sjezd do areálu nemocnice Třebíč. Místo pro parkování je zajištěno na stávající parkovací ploše v areálu nemocnice.

Napojení objektu na technickou infrastrukturu je řešeno stávajícími přípojkami. Tyto přípojky nejsou dotčeny stavbou.

l) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolávané, související investice

Nejsou žádné podmiňující ani související investice.

m) Seznam pozemků dotčených výstavbou:

Seznam pozemků dotčených výstavbou:

- Pozemek č. 1334: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava
- Pozemek č. 1511/5: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava
- Pozemek č. 985/4: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava
- Pozemek č. 2416: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby
Jedná se stavební úpravy stávajícího objektu, kterými dojde k nové dispozici objektu. Hmotné řešení zůstane stávající.

b) Účel užívání stavby
Objekt je využívání jako stavba občanského vybavení nemocničního typu. Využití objektu zůstane zachováno, v upravené dispozici budou řešeny pracovny psychologických pedagogů.

c) Trvalá nebo dočasná stavba
Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení vyjímky z technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
Pro stavbu nebyly žádné rozhodnutí.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
Při stavebních pracích budou dodrženy požadavky dotčených orgánu a jejich samostatných vyjádření, které jsou přílohou projektové dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů
Netýká se stavby.

g) Navrhované parametry stavby
Kapacity: Plocha pozemku číslo 1334, 431m²
Zastavěná plocha stávajícího objektu, 431m²
Zastavěná plocha po úpravách, 389m²

h) Základní bilance stavby

i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
Zahájení stavby : Dle určení investora
Dokončení stavby: Dle určení investora

j) orientační náklady stavby.
Orientační náklady na stavbu jsou 26,7mil. KČ.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
Stávající stavba, na které jsou navrženy stavební úpravy je součástí areálového komplexu nemocnice Třebíč. Stavba Pavilonu D se nachází v západní části areálu Nemocnice. Stávající stavba je daná svým umístěním a také tvarovým pojetím, které zůstanou zachované.

Komunikace a zpevněné plochy nejsou v PD řešeny, tyto plochy jsou stávající v areálu nemocnice a jsou v blízkosti a dobře přístupné od objektu.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Celkový stavební objekt stavební úpravy objektu Pavilonu D v areálu nemocnice Třebíč. Stavebními úpravami bude dosaženo nové vnitřní dispozice pro 14 psychologických pedagogů, v poměru 12žen a 2muži.

Stavba je částečně podsklepena a má 2 nadzemní podlaží a nevyužité podkroví. Propojení jednotlivých podlaží slouží vnitřní schodiště a osobní výtah. Celkové rozměry objektu jsou 28,3x19,3m Celková výška objektu je od čisté podlahy 1.NP 15,5m. Objekt je zastřešen valbovými střechami o různých výškových úrovních a různých sklonech.

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

Navrhované stavební úpravy spočívají ve vybourání některých vnitřních příček a otvorů, vybourání venkovní ocelové podesty. Vybourání oken a dveří. Bude provedeno podřezání zdiva. Kompletní výměny vnitřních a venkovních omítek. Bude provedeno nové příčkové zdivo k dosažení nové dispozice. Osazení nových výplní otvorů. Nové nášlapné vrstvy podlah. Kompletně vyměněny nové vnitřní rozvody potrubí vody, kanalizace, elektro, VZT. Výměna výtahu a jeho strojovny. Oplechování parapetů a říms.

Použité materiály a konstrukce jsou navrženy tak, aby vyhověly zatížení na ně působící v průběhu výstavby i během užívání objektu. Podmínkou je, aby při výstavbě byly dodrženy technologické postupy a předpisy výrobců použitých materiálů.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Dispozice jsou patrné z výkresové části dokumentace. V objektu bude provozováno 14pracoven psychologických pedagogů.

Technologické procesy jsou řešené pro vytápění objektu. Vytápění bude zajištěné pomocí přípojky teplovodu od hlavní kotelny do technické místnosti, kde bude umístěn výměník pro rozvod topné vody.

V Objektu se nevyskytují žádné výrobní ani technologické výrobní procesy.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena jako bezbariérová a je řešena v souladu s vyhláškou 398/2009 a obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Objekt je využíván jako Dům sociálních služeb pro osoby se zdravotním postižením.

Přístup do objektu:

Objekt je napojen na areálovou komunikaci stávajícím sjezdem a vstupem. Tento bude zachován. V blízkosti objektu se nachází parkoviště vyhrazené pro imobilní návštěvníky. Přístup do objektu je bezbariérový chodníkem šířky 1500mm, který na jedné straně kopíruje stávající terén. Prostor před vstupem je šířky 1500mm. Výškové rozdíly na komunikacích nebudou vyšší než 20mm. Za hlavním vstupem před rampou je nástupní plocha 1,5x1,65m.

Komunikační systém objektu:

V současné době je v objektu jedno dvojramenné schodiště, které propojuje 1.NP a 2.NP. Stávající schodiště bude zachováno a spolu s evakuačním výtahem rozm. kabiny 1250x1600mm bude tvořit hlavní komunikační osu objektu. Schodiště pro veřejnost bude opatřeno madly ve výšce 900mm. Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene budou označeny výraznými barvami (žlutá). Stávající výtah v objektu bude nahrazený za nový. Volná plocha před nástupními místy výtahu je rozm.2000x3000mm, šířka vstupu 900mm.Požadavky na provedení a umístění ovladačů výtahů a požadavky na zařízení v kleci stanoví příslušné normové hodnoty. Sklopné sedátko musí být v dosahu ovladačů.

Vstupní rampa u hlavního vchodu bude o šířce 1650mm a opatřena po obou stranách madlem ve výšce 900mm s přesahem na obou stranách min. 150mm. Délka rampy při sklonu 1:8 a výšce převýšení 350mm, je 2,8m. Povrch rampy bude proveden z keramické protiskluzné dlažby.

Výplně otvorů:
Všechna otevíravá dveřní křídla v prostoru pro imobilní budou opatřena ve výši 800mm vodorovnými madly na straně opačné než jsou závěsy. Madla budou i na dveřích do WC v přízemí a na dveřích do chodby a u hlavních vstupních dveří. Všechny zámky do WC a chodby budou odjistitelné zvenčí. Prosklené dveře budou zaskleny až od výše 400mm, ve výšce 800mm a 1400mm budou kontrastně označena proti pozadí výrazným pruhem šířky 50mm. Zámek bude umístěn nejvýše 1000mm od podlahy a klika maximálně 1100mm.
Prosklené stěny a francouzská okna budou mít spodní část do výšky 400mm nad podlahou opatřeny proti mechanickému poškození a budou označena signálními pásy ve výšce 800 a 1400mm nad podlahou.

Hygienická zařízení:
Hygienické zařízení v prostoru pro imobilní klienty bude řešeno bezbariérově. Stěny budou umožňovat kotvení madel s nosností mini.150kg. Zachován bude volný manipulační prostor o průměru 1500mm. Záchodová mísa bude osazena ve vzdálenosti 450mm od boční stěny, horní hrana sedátka ve výši 460mm. Po obou stranách záchodové mísy budou umístěna madla ve vzájemné vzdálenosti 600mm a ve výšce 800mm od podlahy. Madlo na straně přístupu k záchodové míse bude sklopné s přesahem 100mm, madlo na opačné straně bude pevné s přesahem 200mm přes záchodovou mísu.
Vedle umývadla zajišťujícího podjezd s vozíkem opatřeného stojánkovou baterií s pákovým ovládáním bude umístěno jedno svislé madlo délky 500mm.
Hygienické zařízení budou opatřena signalizačním zařízením dle požadavků vyhl.398/2009 Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Budou dodrženy podmínky bezpečného užívání stavby.

B.2.6 Základní technický popis stavby

a) stavební řešení

Stávající stavba je provedena z klasických materiálů pro svoji dobu. Obvodové a vnitřní zdivo je provedeno z cihel plných pálených opatřené vápenocementovou omítkou. Stropy jsou betonové panelové nad suterénem klenbové. Krov je dřevěný. Krytina pálená taška.

Navrhovanými stavebními úpravami budou provedeny zazdívky z cihel plných pálených. Nové vyzdívky z cihelných bloků a akustických cihelných bloků. Nové vnitřní omítky budou provedeny jako hladké cementové jednovrstvé stříkané. Vnější omítky jako tepelně izolační. Podlaha na půdě bude provedena kročejovou izolací z minerální vlny a polystyren betonem. Stávající schodiště jsou kamenné a tyto povrchy budou obroušeny (jehličkovány). Nové schody k bočním vstupům budou ocelové s roštem. Střešní konstrukce zůstane zachována, bude provedeno její rozebrání, pod krytinu bude doplněna střešní folie a bude provedeno nové střešní laťování. Střešní krytina bude doplněna o bezpečnostní prvky jako sněhové zábrany apod. Nové výplně otvorů budou dřevo hliníkové, z venkovní strany hliníkové a z vnitřní strany dřevo. Vstupní dveře budou kovové.

b) konstrukční a materiálové řešení

Použité materiály a konstrukce jsou navrženy tak, aby vyhověly zatížení na ně působící v průběhu výstavby i během užívání objektu. Podmínkou je, aby při výstavbě byly dodrženy technologické postupy a předpisy výrobců použitých materiálů.

c) mechanická odolnost a stabilita

Navrhované stavební práce jsou v PD navrženy dle platných ČSN, EN a zásad výstavby pozemních staveb a inženýrských objektů tak, aby odolávala zatížení na ni působícímu po celou dobu její životnosti.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických materiálů

- provedou se rozvody ÚT a rozvody nuceného větrání
- provedou se rozvody vnitřní splaškové kanalizace
- provedou se rozvody TV, SV
- provedou se rozvody elektro (slaboproud, silnoproud)
- provedou se okapní svody a žlaby

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz. Samostatná příloha PD.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Viz. Samostatná příloha PD.

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

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejích uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech.

Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí. Stavba je svým charakterem nevýrobní a její provoz nezatíží okolí. Vytápění je navrženo teplovodem z centrální kotelny, kde přes výměníkovou stanici bude vytápěný vnitřní systém vytápění. V objektu nebudou vznikat žádné nebezpečné odpady. Tuhý domovní odpad bude ukládán do nádob (popelnic) k tomuto účelu zřízených, ty budou následně odváženy. Splaškové vody jsou odváděny do veřejné kanalizace.

Požadavky na zvukovou izolaci jsou splněny dle příslušných zákonů a norem. Jednotlivé konstrukce splňují požadavky na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost. Stavba neodolává škodlivému působení vlivu hluku a vibrací z venkovního prostředí.

Hygienické požadavky musí být dodrženy dle příslušných zákonů a norem.

Parametry stavby zůstávají stávající, jedná se o výměnu technického zařízení budov – náhrada původního výtahu novým výtahem splňujícím požadavky současně platných norem. Při výměně výtahu nejsou nutné žádné větší stavební úpravy výtahové šachty i strojovny, nedochází ke změně v užívání budovy. Jedná se o změnu staveb – skupina I dle ČSN 73 0834, platí původní řešení.

Výtah bude umístěn ve stávající výtahové šachtě, zděné, kdy výtahová šachta bezprostředně sousedí s pracovnou, úklidovou místností, kuchyňkou a chodbou. Stroj bude umístěn v původní strojovně, která je umístěna v půdním prostoru objektu. V jednotlivých stanicích bude provedena výměna stávajících šachetních dveří za nové šachetní dveře.

Hlukové emise do venkovního prostoru a jejich působení na okolní zástavbu nepřekročí hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s hygienickými požadavky dle NV č. 272/2011 Sb. „o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací".
Při provádění stavby nebudou překročeny nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené pro venkovní chráněný prostor a pro chráněné vnitřní a venkovní prostory stavby stanovené v nařízeních NV č. 272/2011 Sb. „o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací". Pro venkovní chráněný prostor jsou limity akustického tlaku stanoveny v pracovních dnech od 7.00 do 21.00 hod. L_{Aeq} 65 dB, pro vnitřní prostor objektu je to pak v pracovních dnech od 7.00 do 21.00 hod. L_{Aeq} 55 dB. pro snížení hladiny akustického tlaku budou na stavbě dodržována následující protihluková opatření – nebude používán vzduchový mobilní kompresor, mobilní drtička suti či jiné extrémně akusticky hlučné přístroje
a technika.

Hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů – hluku - instalace výtahu bude také v souladu s normou ČSN 27 4210 – nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů.
Z hlediska zajištění splnění hygienických limitů v souladu s NV č. 272/2011 Sb. „o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací" bude:

-použit stroj A. Sassi, který je umístěn ve vlastní strojovně výtahu a tam má hodnoty 45 - 56 dB,
-stroj – rošt bude usazen na pryžových pružinách proti přenosu hluku a vibrací,
provedeno důkladné seřízení výtahu

Osvětlení společenské místnosti bude provedené jako sdružené, přičemž hlavním zdrojem bude umělé osvětlení. Min. požadovaná hodnota osvětlení je 300lx. Ostatní místnosti budou osvětleny uměle světelnými zdroji. Osvětlení o požadavky bude provedeno dle ČSN EN 12464-1.

B.2.11 Zásady ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
- neřeší se

b) ochrana před bludnými proudy
- stavba není namáhána bludnými proudy

c) ochrana před technickou seizmicitou
- agresivní spodní voda nebyla zjištěna

d) ochrana před hlukem
- stavba je chráněna před hlukem z exteriéru obv. konstrukcemi s dostatečným akustickým útlumem

e) protipovodňová opatření
- stavba se nenachází v záplavové oblasti

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

- netýká se

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavební objekt je stávající a je napojený na veškeré inženýrské sítě. Tyto přípojky budou zachovány a nebude do jejich zařízení zasahováno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Komunikačně je areál nemocnice Třebíč napojen na purkyňovo náměstí kde je hlavní sjezd na pozemek. Uvnitř areálu je provedena síť komunikací, které jsou nepojeny na řešený objekt Pavilonu D. Nové nároky na dopravní řešení nejsou vyžadovány.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Komunikačně je areál nemocnice Třebíč napojen na purkyňovo náměstí na parc. 911/3.

c) doprava v klidu

Doprava v klidu je zajištěna výstavou nových parkovacích míst v rámci jiné etapy výstavby v areálu nemocnice Třebíč. Tyto parkovací místa budou využita pro parkování zaměstnanců a návštěvníků.

d) pěší a cyklistické stezky

Hlavní vstup do objektu je napojen s místní komunikací pomocí chodníku ze zámkové dlažby.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

Plochy dotčené výkopovými pracemi budou následně po provedení stavebních prací rekultivovány a osety travou.

b) použité vegetační prvky,

V rámci stavby nejsou navrženy žádné vegetační prvky.

c) biotechnická opatření.

Není předmětem projektové dokumentace.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba objektu nezatíží životní prostředí v žádné míře. Jedná se o stávající objekt, který bude rekonstruován a budou použity materiály, které jsou s ohledem na tepelnou ochranu budovy účinější než současná opatření. Tímto způsobem dojde ke zlepšení vlivu stavby na okolní prostředí.

S odpady ze stavební činnosti a následného užívání objektu bude nakládáno způsobem co nejšetrnějším k ochraně přírody – tzn. třídění odpadů dle zák.č. 185/2001 Sb., novely zák.č. 31/2011 Sb., vyhl.č. 93/2016, 94/2016 Sb. a novely vyhl.č. 154/2010 Sb.

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

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,
Netýká se.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,
Netýká se.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Z charakteru stavby nevyplývají žádná ochranná pásma ani bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Netýká se řešené stavby.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Veškerý stavební materiál bude spotřebován na staveništi, s odpady bude nakládáno dle bodu B.6a).
Nejpodstatnější spotřeba / potřeba se bude týkat vody a elektrického proudu, tyto spotřeby nebudou výrazně navýšeny oproti standartnímu využívání objektu.

b) Odvodnění staveniště
Bez požadavku.

c) napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Místo stavby bude napojena na stávající obslužnou komunikaci z Purkyňova náměstí. Napojení na technickou infrastrukturu nebude prováděno. Napojení stavby na el. Energii a vodu bude provedeno ze stávajících sítí v objektu.

d) vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky
Při výstavbě budou dodrženy všechny zákonné limity (hluku, prašnosti, vibrací apod.).

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Staveniště bude kompletně oploceno staveništním oplocením s výstražnými cedulkami zákaz vstupu na staveniště.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště
Netýká se stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Nejsou vyžadovány.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
Z výstavby budou vznikat stavební obalové odpady.
S odpady bude nakládáno v souladu s ustanovením § 79 odst. 4 zákona o odpadech (185/2001 Sb.)
Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů).
Odhadované množství odpadu je 20tun.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Výkopek a deponie budou uloženy na vlastním pozemku a dále zpětně využity. Ornice bude rozprostřena po pozemku. Vykopaná zemina bude částečně využita pro zásyp okolo stavby a částečně bude odvezena na skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě
S odpady bude nakládáno dle zákona 185/2001 Sb. Viz bod B.6 a)
Při výstavbě budou dodržovány limity hluku a vibrací dle zákona 272/2011 Sb.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
Zásady při provádění těchto prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících stanovuje nařízení vlády č. 591/2006 sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a nařízení vlády 362/2005 sb. „o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky“. Všichni pracovníci budou proškoleni a seznámeni s tímto nařízením:
591/2006 sb. příloha č. 1 – I. Požadavky na zajištění staveniště:
II. Zařízení pro rozvod energie
III. Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi
příloha č. 2 – I. Obecné požadavky na obsluhu strojů
XIV. Společná ustanovení o zabezpečení při přer. a ukončení práce
příloha č. 3 – I. Skladování a manipulace s materiálem
XI. Montážní práce
362/2005 sb. příloha č. 1- I. Zajištění proti pádu technickou konstrukcí:
II. Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovní prostředky
IV. Zajištění proti pádu předmětů a materiálu
V. Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí
VIII. Shazování předmětů a materiálu
IX. Přerušení práce ve výškách
X. Krátkodobé práce ve výškách

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Žádné úpravy nejsou vyžadovány.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření
Pro stavbu bude zřízený vjezd a parkování u východní části objektu.

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

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Termíny začátku realizace dle udělení SP v nabytí právní moci (může se lišit)

Začátek realizace: 06/19 (předpokládaný)
- předání a převzetí staveniště
- HSV
- PSV
- předání a převzetí stavby

Konec realizace: 06/21 (předpokládaný)

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Neřeší se.

V Hříběcí 31. října 2019 Vypracoval: Jan Šimek