

B. Souhrnná technická zpráva

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,

Lokalita umísťované stavby se nalézá na jihovýchodním okraji areálu nemocnice Tábor v zastavěném území. Navrhovaná stavba je v souladu s charakterem území. Dosavadní využití území je stejné. Jedná se o objekt bývalé infekce. Tento objekt bude ponechán, dojde ke stavební úpravě ve stávající konstrukci podlahy, dojde k vybourání vnitřních příček a také dojde k zateplení obvodového zdiva v rovině pohledu.

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

Stavba je umístěna v souladu s územním plánem a se všemi požadavky na toto území.

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

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Nejedná se o změnu užívání. Území bude využíváno pro stejný druh lékařské péče jako předtím.

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

Neřeší se, výjimky nejsou požadovány.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zpracovány.

- Je navržena dekontaminace infekčních splaškových vod
- Je zajištěno dostatečné množství parkovacích ploch v rámci výstavby 1.etapy

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

- radonový průzkum byl proveden a jeho požadavky jsou zpracovány do projektu
- výškopisné a polohopisné zaměření bylo provedeno a je zpracováno do projektu
- geologický a hydrogeologický průzkum byl proveden v rámci 1.etapy a je zpracován do projektu

g) ochrana území podle jiných právních předpisů1),

Neřeší se, není požadováno.

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

Plocha řešeného území není poddolována ani ohrožena záplavami.

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

Stavba nemá větší vliv na okolní zástavbu. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu

Odtokové poměry se nezmění. Dešťová voda bude svedena do retenční nádrže objemu 16 m³. Voda z nádrže se využije pro zalévání travnaté plochy kolem Infektologického pavilonu. Občasný přebytek v případě dlouhotrvajících přívalových dešťů bude sveden do kanalizace.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Všechny kácení dřevin proběhly v 1.etapě výstavby.
V rámci 2.etapy se neřeší.

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

V rámci 2.etapy výstavby není požadováno

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

Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu areálu nemocnice. Stavba je bezbariérová jak v přístupu z exteriéru, tak ve vnitřní ploše v interiéru.

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

Neřeší se, není požadováno.

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

Výčet dotčených pozemků žadatele:

Vše katastrální území Tábor 764 701

Pozemky na kterých je stavba umístěna jsou majetkem investora:

- | | |
|---------|---|
| 1217/11 | zastavěná plocha a nádvoří, 675 m ² |
| 1219 | zahrada, 1452 m ² (340 m ² tvoří zpevněná plocha ze zámkové dlažby) |

Výčet dotčených sousedních pozemků:

- | | |
|--------|---|
| 1221 | ostatní plocha, manipulační plocha, 588 m ² – v majetku investora |
| 1220 | zastavěná plocha a nádvoří, 1026 m ² – v majetku investora |
| 1205/3 | ostatní plocha, ostatní komunikace, 6491 m ² – v majetku investora |

| | |
|--------|---|
| 1217/3 | zastavěná plocha a nádvoří, 73 m ² – v majetku investora |
| 1242/1 | ostatní plocha, ostatní komunikace, 1156 m ² – Město Tábor |
| 1229/1 | lesní pozemek, les jiný než hospodářský, 17500 m ² - MCP Stoyanov Vanyo Stoyanov a Dermendzhieva Daniela Kirilova, Jordánská 385/10, 39003 Tábor |
| 1217/1 | ostatní plocha |

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

Žádné nové ochranné, nebo bezpečnostní pásmo se nepožaduje.

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

Jedná se o stavební úpravu stávajícího přízemního pavilonu s valbovou střechou.

b) účel užívání stavby,

Stavba určená pro infekční nemocniční provoz.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba trvalá.

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

Neřeší se.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány.

- Je navržena dekontaminace infekčních splaškových vod

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Neřeší se.

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

zastavěná plocha 675 m²

obestavěný prostor

1.NP..... 675 m² x 5m = 3,375m³

celkem obestavěný prostor 3,375 m³

užitná plocha

1.NP 542 m²

Celkem užitná plocha 542 m²

Funkční jednotky:

1.NP východní část

lůžková stanice - 20 lůžek, personální prostory sester a lékařů

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUDÉ ROZVODY viz PD EI

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE viz PD ZTI

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ viz PD ÚT

VZT viz PD VZT

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

zahájení stavby 2024

ukončení stavby 2025

j) orientační náklady stavby.

----- Kč

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanismus se neřeší. architektura objektu se nemění. Jedná se o přízemní stávající objekt. Zastavěná plocha objektu se nemění

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

Jednoduchá přízemní budova z cihelných keramický tvárnic s valbovou střechou
Bílá fasáda.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Objekt v konečné fázi bude složený ze dvou funkčních celků. Přední část tvoří provoz ambulancí a RTG. Zadní část tvoří lůžková stanice pro 20 lůžek. Ve finální fázi dojde k propojení objektů

PROVOZNÍ SOUBOR PS 01 TECHNOLOGIE DESINFEKČNÍ STANICE

Popis technologie dezinfekce

Čerpání odpadní vody, dávkování chlornanu sodného

Infekční vody jsou odvedeny kanalizací do mobilní kontejnerové čistírny infekčních vod.

Sediment usazený na dně akumulární nádrže bude pravidelně vysáván a odvážen k likvidaci pomocí fekavozu.

Z akumulární nádrže jsou odpadní vody přečerpávány do nadzemní reakční (dezinfekční) nádrže. Provoz čerpadla je řízen od ponorné hladinové sondy snímající hladinu v akumulární nádrži. Akumulační nádrž je taktéž vybavena plovákem max. hladiny. Do reakční nádrže je zaústěno výtlačné potrubí dávkování dezinfekčního činidla, kterým je chlornan sodný. Chlornan sodný bude dávkován zhruba v množství 60 – 80 mg /l odpadní vody. Reakční nádrž je vybavena ponornou sondou snímání hladiny a plovákem max. hladiny.

Zásobní nádrž chlornanu sodného má objem 250 litrů. Zásobní nádrž je umístěná na záchytné vaně a je vybavena snímáním min. hladiny. Zásobní nádrže bude plněna ze sudů (kanastrů) pomocí přenosného sudového čerpadla.

Promíchávání obsahu reakční nádrže je zajištěno tlakovým vzduchem přes dva provzdušňovacími elementy. Zdrojem tlak. vzduchu jsou dmýchadla.

Po uplynutí potřebné reakční doby je odpadní voda odvedena gravitačně do kanalizačního systému nemocnice prostřednictvím motýlové klapky se servopohonem.

Poruchová hlášení

Programovatelné relé, umístěné v rozvaděči, má vyvedeny na svorkovnici následující poruchová hlášení pro komunikaci do vyššího řídicího systému.

- Ztráta napětí pro rozvaděč
- Porucha některého pohonu čerpadel a dmýchadel (souhrnná porucha)
- Porucha dávkovacího čerpadla (min. hladina v zásobníku chlornanu)
- Dosažení maximální hladiny v některé z nádrží

Umístění technologie

Kontejnerová čistírna je umístěna na ploše za pavilonem Patologie na pozemku č.1217/1 ostatní plocha. V kontejnerové čistící stanici bude umístěno umyvadlo s tekoucí pitnou vodou a také bude osazena oční sprcha.

Potřeba pracovních sil

Sledování a řízení technologického procesu je zajištěno programovatelným relé, které monitoruje pomocí hladinových čidel množství odpadní vody a zajišťuje poloautomatický chod procesu. Povinností obsluhy bude provádění pravidelné kontroly zařízení, množství provozní chemikálie v zásobních nádržích a v případě nedostatku obstarat jejich přísun. Zajišťoval vyvážení sedimentů z primární nádrže fekavozem. Činností obsluhy je také údržba strojů a zařízení. Opravy budou prováděny pracovníky údržby, v některých případech smluvním způsobem externími osobami.

Činnost a povinnosti obsluhy bude specifikována v Provozním řádu.

Přítomnost obsluhy (běžný provoz)

cca 1 hod/den

Potřeba a skladování provozních surovin

Při provozu technologického zařízení pro dezinfekci odpadních vod je používána běžná chemikálie (chlornan sodný), která je dávkována prostřednictvím dávkovacího čerpadla. Skladování v PE nádržích umístěných v záchytné vaně. Mimo výše uvedenou provozní chemikálii je při provozu využíváno pitné vody.

Dezinfekční roztok – chlornan sodný NaClO 12%

Při dezinfekci odpadní vody je dávkován do reakční nádrže 12% roztok NaClO.

Doporučujeme dovážet roztok v 50 litrových soudcích. Přečerpávání do zásobní 250 l nádrže pomocí přenosného sudového elektrického čerpadla.

Předpokládaná spotřeba 12% NaClO: 0,55 l/m³ OV = 6 l/den

Předpokládaná dávka 12% NaClO: 1,25 l/reaktor

Předpokládaný reakční čas desinfekce OV v reaktoru: 1 hodina

Místnost č. - 1.014 je vybavena detektorem úniku chloru QIC65, zapínající alarm (světelnou signalizaci) a ventilátor.

Voda

Pro potřebu obsluhy (cca 0,05 m³/d) je využívána studená pitná voda.

Předpokládaná průměrná spotřeba pitné vody: 0,05 m³/den

Odpady

Během dezinfekčního procesu odpadních vod vznikají pouze odpady, které jsou obsaženy v samotné odpadní vodě. Proto je nutné přibližně třikrát ročně vyčistit pomocí fekavozu podzemní primární nádrž. Tuto činnost bude vykonávat specializovaná firma, která má k této činnosti oprávnění.

Materiálové provedení

Nádrže jsou v plastovém PP provedení. Potrubní trasy jsou realizovány v plastovém provedení PP a PVC-U. Stroje a zařízení jsou dodány v materiálovém provedení voleném výrobcem pro dané provozní podmínky.

Bezpečnost práce

Školení obsluhy dekontaminace odpadních vod provedou pracovníci dodavatele technologické části a školení BOZP a PO je prováděno samostatně osobou pověřenou.

Manipulace s provozními chemikáliemi

Pro používání veškerých chemikálií v provozu dezinfekce odpadních vod platí pracovní a bezpečnostní předpisy, které jsou uvedeny v bezpečnostních datových listech výrobce nebo dodavatele příslušné chemikálie. Tyto bezpečnostní listy jsou umístěny v prostoru, kde se dané provozní chemikálie skladují nebo se s nimi manipuluje.

Chlornan sodný roztok NaClO

Chlornan sodný je látkou nebezpečnou lidskému zdraví a životnímu prostředí (žíravina, slabě alkalické a silné oxidační činidlo). Manipulace je specifikována provozními předpisy pro obsluhu, zpracovanými v provozním řádu. Provozní nádrž chlornanu sodného je umístěna na zachytňové vaně, stejně tak zásobní nádrže (kanystry). Případné úkapy musí být zneškodněny velkým množstvím vody.

Hygienické podmínky pracoviště

Chod zařízení je poloautomatizovaný. Kontakt s odpadní vodou, látkami v ní obsažených a provozními chemikáliemi je zcela minimalizován.

Organizace péče o zdraví

Pracovníci obsluhy budou náležitě poučeni o zásadách bezpečného provozu, který je definován mimo jiné v provozním řádu. Obsluha bude vybavena základními ochrannými pomůckami v rozsahu úměrném dané složitosti provozu.

Obsluha bude mít znalosti telefonních čísel záchranného systému ČR, policie, hasičů a zdravotní služby. Veškerá zařízení budou z hlediska bezpečnosti práce v souladu s příslušnými předpisy a normami. Práce s provozními chemikáliemi patří do kategorie manipulací se zdraví škodlivými látkami.

Při práci se zařízením s elektrickým pohonem zaškolení pracovníci obsluhy spouští jednotlivá zařízení a vypínají jen ovládáním instalovaných vypínačů. Nesmí provádět žádnou údržbářskou činnost na zařízení poháněných elektricky a nesmí vstupovat do elektrického rozvaděče. Tato činnost přísluší pouze pracovníkům elektrické údržby, proto při každé poruše na elektrickém zařízení zavolají údržbu k odstranění.

PROVOZNÍ SOUBOR PS.1 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

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 jako bezbariérová. Všechny vstupy z terénu do 1.NP jsou bezbariérové bez prahů. Dveře jsou také bez prahů. Prosklené dveře jsou opatřené výstražným označením.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba splňuje podmínky bezpečnosti užívání stavby.

B.2.6 Základní technický popis staveb

- Založení na stávajících základových pasech a mikropilotách.
- Obvodové stěny z keramických bloků tl. 380 mm plněných minerální vatou + ETICS z minerální vaty tl.220 mm.
- Příčky zděné z SDK , místy doplněné SDK představenými akustickými příčkami v místech podlahového rozdělovače.
- Podhledy ve všech místnostech jsou kazetové s ohledem na funkci místnosti..
- Okna ve stávajících obvodových stěnách jsou plastová.
- Podlahy PVC + PVC systém do mokrých provozů + keramická dlažba jako obklad stěn na wc,koupelnách.
- Střecha valbová se stávající střešní krytinou , zateplení v rovině stávajícího protipožárního podhledu

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Do objektu bude tepelná energie dopravena areálovým teplovodním rozvodem, který bude použit pro vytápění a dle požadavku pro ohřev v jednotkách VZT. Dále bude objekt připojen k areálovému rozvodu s cirkulací teplé vody.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz samostatná část projektu – požární zpráva.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt kvalitou svých stavebních konstrukcí a technickým vybavením vyhovuje požadavkům státní energetické politiky na energetickou náročnost budov (ENB). Tento stav bude potvrzen vyhotovením a předáním průkazů PENB.

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.

HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba respektuje všechny platné předpisy. Je zajištěno přirozené osvětlení a odvětrání. V místech, kde je to požadováno je větrání nucené pomocí VZT. Umělé osvětlení zajišťují zářivková, nebo ledková, svítidla zapuštěná v podhledu. V mokřích provozech jsou protiskluzné podlahy. Na pracovištích personálu s pobytem delším než 4 hod. je zajištěno přirozené osvětlení. Personál má k dispozici dostatečný počet šatních míst včetně hygienických zařízení.

Stavba splňuje veškeré požadavky na přirozené odvětrání, na přirozené a umělé osvětlení, na vytápění a zásobování vodou a dalšími médii. Stavba nemá na okolí žádný vliv z hlediska prašnosti a hlučnosti. Všechny pobytové místnosti jsou větrány a osvětleny přirozeně pomocí oken.

Realizace záměru bude probíhat podle ověřené projektové dokumentace.

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.

Stavební stroje a manipulační technika užívané při výstavbě budou v řádném technickém stavu, odstavné plochy budou zabezpečeny proti transportu případných úkapů srážkovou vodou.

Zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti v období výstavby budou minimalizovány.

Při výstavbě bude věnována pozornost stavu stavebních strojů a uložení stavebních materiálů s ohledem na prevenci případných úniků s možností ohrožení kvality půdy a horninového prostředí.

Investiční činností a umístěním stavby nedojde ke zhoršení odtokových poměrů na okolních pozemcích.

Výstavbou a provozováním nesmí dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod.

Kvalita vypouštěných splaškových odpadních vod musí odpovídat limitům správce kanalizační sítě.

Dodržovat časová omezení pro těžké transporty a práce v průběhu výstavby.

Důsledně čistit automobily a transportní techniku před vjezdem na komunikace.

Během výstavby nebude okolí zatěžováno zbytečným hlukem ze staveniště, zejména v nočních hodinách.

Při manipulaci se sutí je nutné aplikovat účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem.

Skladování a odvoz odpadů

Stavební odpad bude skladován ve velkoobjemových kontejnerech vedle objektu, kde bude vymezena plocha pro zařízení staveniště a manipulaci. Kontejnery budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení a úniku, během přepravy budou kontejnery opatřeny plachtou nebo budou zcela zakryty, aby se předešlo případnému úniku stavebního odpadu (v případě úniku dopravce znečištění odstraní).

Další opatření

Dodavatel uskuteční opatření ke snížení prašnosti na staveništi (např. náležitým kropením v době výstavby).

Organizačními opatřeními dodavatel optimalizuje dopravu po různých trasách tak, aby v době výstavby nedocházelo k přetížení určitých dopravních tras a tím k negativnímu působení na životní prostředí zvýšenými emisemi hluku a exhalací do ovzduší.

Vhodným rozmístěním mechanizace a zařízení staveniště, optimálním časovým nasazením strojů a kontrolou jejich technického stavu dodavatel zajistí snížení hlučnosti na minimum.

Bude zamezena kontaminace půdy a podzemní vody při stání, příp. drobných opravách vozidel a stavebních mechanismů na staveništi.

Zásobování o odvoz odpadů bude zajištěn vozidly splňujícími současné platné emisní a hlukové limity. Při likvidaci materiálu bude v maximální možné míře využito recyklace. Dodavatel zajistí realizaci zařízení pro očistu, resp. zajistí očistu vozidel opouštějící areál výstavby. Vozidla odvázející stavební suť budou zaplachtována.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Radonový průzkum byl proveden a podle jeho výsledku se přijmou potřebná opatření. Pozemek má vysoký radonový index.

Jako hydroizolace se použije izolace z modifikovaných asfaltových pásů tl. 4mm, 2 vrstvy natavené křížem přes sebe. Asfaltové pásy musí být certifikované jako protiradonová izolace. Veškeré prostupy touto izolací budou provedené jako plynotěsné.

Pod podkladním betonem bude propustná štěrková vrstva tl. 200 mm, ve které bude provedena vzduchová drenáž za účelem odvětrání Radonu z podloží pod podlahou na terénu. Nasávací otvory pro vzduchovou drenáž budou na terénu po obvodu budovy. Drenáž bude na několika místech (2 ks) vyvedena nad valbovou stávající střechu jako komíny. Tím se vytvoří komínový efekt, který bude odsávat vzduch a Radon nad střechu.

b) ochrana před bludnými proudy,

Viz PD část EI silnoproud. Ochrana objektu před účinky blesku bude řešena dle ČSN EN 623051-4.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Viz konstrukční část.

d) ochrana před hlukem,

Akustická studie:

Požadavky akustické studie na stavbu byly zapracovány do projektu v rámci 1.etapy a vztahovaly se především na 1.etapu (antivibrační uložení VZT jednotek, chladících jednotek a dalších zařízení, tlumiče hluku na potrubích, plná železobetonová deska pod strojovny VZT v tl.350 mm, stropy, příčky, obvodové stěny a fasády splňují požadavky ČSN 73 0532)

e) protipovodňová opatření,

Neřeší se.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

Napojovací místa pro kanalizaci, vodu, EI silnoprůd, SLP, potrubní pošta, teplovod a další se nachází ve stávajícím sousedním pavilonu. Konkrétní místa připojení viz projekty jednotlivých profesí v části TZB.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Viz část bilance od profesí EI silnoprůd, ZTI, ÚT a další.

B.4 Dopravní řešení

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

Neřeší se nové dopravní řešení. Nevytváří se žádná nová opatření pro bezbariérovou přístupnost.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stavba se napojí na stávající komunikace.

c) doprava v klidu.

Neřeší se. Parkovací místa a jejich dostatečný počet byl navržen v rámci 1.etapy.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby se provedou sadové úpravy podle projektu sadových úprav. V areálu nemocnice se vysází náhrada za pokácené stromy a keře. V rámci 1.etapy bylo provedeno kácení a odstarnění keřů.

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

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

Stavba při svém zdravotnickém provozu neprodukuje škodliviny ani hluk. Odpad se likviduje předepsaným způsobem. Stavba nemá vliv na životní prostředí. Je umístěna na zastavěné a ostatní ploše v areálu nemocnice. Její výstavba nezhorší podmínky v areálu, naopak se stávající poměrně bezútesný prostor ze směsice staveb a ploch zkultivuje.

Stavební práce budou prováděny v pracovních dnech od 7 do 18 hodin, ručně, nebo za použití ruční mechanizace. Při stavební činnosti se bude dbát, aby nebyl překročen hygienický limit hluku ve vnitřních prostorách stavby, tj. $L_{AeqT} = 55$ dB a ve venkovním prostoru 65 dB (dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb.). V průběhu stavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

Dodavatel stavby musí dodržovat zejména ustanovení uvedená ve vyhlášce MLVH č.6/1977Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod a nařízení vlády ČR č.171/92 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod.

Zákon č.254/2001 o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášku Mze 428/2001, kterou se provádí zákon č.274/2001Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých (zákonů o vodovodech a kanalizacích)

Nařízení vlády 61/2003, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

- Odpadové hospodářství

a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o odpady skupiny 17 Stavební a demoliční odpady a odpady skupiny 20 Komunální odpady, včetně složek z odděleného sběru.

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

Bez vlivu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Bez vlivu.

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

Neřeší se.

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,

Neřeší se.

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

Neřeší se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Neřeší se.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude oplocené neprůhledným oplocením vysokým minimálně 2 m. Stavba zajistí ve spolupráci s investorem řízené zásobování stavby materiálem a mechanizací. Dopravní napojení stavby bude na stávající asfaltové komunikace v areálu nemocnice. Stavba se napojí na stávající technickou infrastrukturu existující v místě stavby.

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

Řešeno v rámci 1.etapy.Ve 2.etapě výstavby se neřeší

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Trvalé zábory pro staveniště nejsou požadovány. Dočasné zábory se budou týkat pouze plochy areálu nemocnice.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Neřeší se. Kolem stavby neprobíhají žádné trasy.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Jde o stávající objekt , skryvka ornice a bilance zemních prací se neřeší v rámci 2.etapy

V Českých Budějovicích
Leden 2024
Vypracoval: Zdeněk Hajný