

B/ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

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,
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

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,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- 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.,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

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

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

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.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

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

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

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

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

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

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

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,

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

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.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

b) odvodnění staveniště,

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

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

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

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

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

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

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

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

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

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v k.ú. Opava – Předměstí, na parcelách uvedených viz A/ Průvodní zpráva, část A.1, odst. A.1.1 – Místo stavby

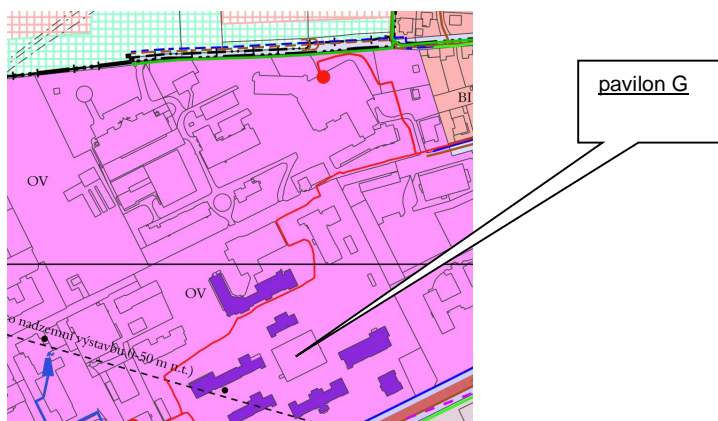
Stavba je situována v areálu Slezské nemocnice v Opavě, p.o., na pozemku parc.č. 2280. Jedná se o stavbu pavilonu G. Navržené vnitřní stavební úpravy nemění stav území a nebudou mít požadavky na řešení vnějšího stavebního pozemku.

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

Předložená projektová dokumentace řeší vnitřní stavební úpravy existující budovy. V souladu s §79, odst.(5) stavba nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby, ani územní souhlas.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování vč. informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Záměr je v souladu s územním plánem města Opavy, vydaným opatřením obecné povahy č.1/2017 Zastupitelstvem statutárního města Opavy dne 11. 12. 2017 pod usnesením č. 545/27 ZM 17, s účinností od 2. 1. 2018 a ve znění Změny č. 1, vydaném Zastupitelstvem statutárního města Opavy dne 7. 6. 2021 s nabytím účinnosti dne 22. 7. 2021. Stavba se nachází v zastavěném území ve funkční ploše „OV“ – **plochy občanského vybavení**. Řešený pavilon V je stavbou občanského vybavení veřejné infrastruktury pro zdravotní služby a patří mezi hlavní využití plochy. Záměrem se využití stavby nemění.



obr.1 - MAPOVÝ PODKLAD Z ÚZEMNÍHO PLÁNU

PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY (OV)	
Využití hlavní:	<ul style="list-style-type: none"> - občanské vybavení veřejné infrastruktury: - stavby a zařízení pro vzdělávání a výchovu a stavby pro ubytování související se stavbami pro vzdělávání a výchovu; - stavby a zařízení pro sociální služby, péči o rodinu; - stavby a zařízení pro zdravotní služby; - stavby a zařízení pro kulturu; - stavby a zařízení pro veřejnou správu; - stavby a zařízení pro ochranu obyvatelstva; - stavby pro vědu a výzkum.
Využití přípustné:	<ul style="list-style-type: none"> - stavby a zařízení pro obchod (nové stavby s prodejní plochou do 400 m², v pásmu piety nové stavby s prodejní plochou do 200 m²); - stavby pro stravování, ubytování, administrativu; - veřejná prostranství včetně ploch pro každodenní rekreaci obyvatel, zeleň včetně mobiliáře a dětských hřišť; - hřiště a sportovní zařízení; - byty majitelů a zaměstnanců zařízení jako součást staveb občanského vybavení; - stavby a zařízení související s využitím hlavním nebo přípustným; - nezbytné manipulační plochy; - fotovoltaické systémy pro zásobování staveb elektrickou energií přípustit pouze na objektech; - hromadné garáže; - stavby a zařízení technické infrastruktury a technického vybavení včetně přípojek; - komunikace funkční skupiny C a D, účelové komunikace, parkovací plochy a další stavby související s dopravou; - čerpací stanice pohonných hmot, myčky aut; - oplocení.
Využití nepřípustné:	<ul style="list-style-type: none"> - stavby pro bydlení - rodinné domy, bytové domy; - stavby pro rodinnou rekreaci, zahrádkářské chaty, zahrádkové osady; - hřbitovy; - v pásmu piety hřbitova stavby a zařízení ohrožující řádný provoz veřejného pohřebiště nebo jeho důstojnost a nové stavby pro obchod s prodejní plochou nad 200 m²; - stavby a zařízení pro průmysl a energetiku, pro těžbu nerostů, samostatné sklady bez návaznosti na hlavní nebo přípustné využití, autobazary, autoopravny, pneuservisy, vřakoviště, zemědělské stavby, stavby pro chov hospodářských zvířat a další stavby a zařízení, které svým provozováním a technickým zařízením narušují užívání staveb a zařízení ve svém okolí a snižují kvalitu prostředí souvisejícího území; - samostatné sklady bez vazby na stavby uvedené ve využití hlavním nebo přípustném; - sběrné dvory (třídící dvory, sběrný surovin, zařízení na zpracování biologicky rozložitelného odpadu); - plochy pro odstavování a garážování nákladních vozidel a autobusů; - ostatní stavby a zařízení nesouvisející s využitím hlavním nebo přípustným.
Podmínky prostorového uspořádání, ochrana krajinného rázu:	<ul style="list-style-type: none"> - intenzita využití pozemků do 70 %; - výšku staveb navrhovat s ohledem na výškovou hladinu okolní zástavby a s ohledem na ochranu krajinného rázu.

obr.2 - TEXTOVÝ PODKLAD Z ÚZEMNÍHO PLÁNU

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

Jedná se o vnitřní stavební úpravy. Z těchto důvodů a v souladu s §79, odst.(5) stavba nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby, ani územní souhlas. Navržená stavba tak nevyžaduje žádné rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Stavba je navržena v souladu s Vyhláškou MMR 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Ve výkladu zmíněné vyhlášky se jedná o dodržení požadavků dle § 24 e – staveniště.

Staveniště bude uspořádáno a vybaveno přísunovými trasami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Pro potřeby zařízení staveniště bude využito vnitřních prostor v 1.PP budovy pavilonu G. **Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště budou polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.**

e) Informace o podmínkách závazných stanovisek dotčených orgánů

Protože se jedná o vnitřní stavební úpravy bez souvislostí z hlediska řešení území, není nutné stanovovat podmínky DOSS

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Z hlediska průzkumů byl proveden stavebně technický průzkum stávajícího stavu, doměření stavebními úpravami dotčené části budovy.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmové území není začleněno do území se specifickým ochranným statutem.

V souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, dotčený pozemek není součástí NATURA 2000, pozemek není zařazen jako zvlášť chráněné území (tj. národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky).

Úplný výčet ochranných režimů zájmového území je uveden v níže dané tabulce

ochranný režim	zájmová lokalita leží v území s ochranným režimem	
	ANO	NE
<i>zvláště chráněné území</i> dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.		x
ochrana krajinného rázu a přírodní park dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb.		x
evropsky významná lokalita ze soustavy Natura 2000 dle § 45a zák. č. 114/1992 Sb.		x
ptačí oblast ze soustavy Natura 2000 dle § 45e zákona č. 114/1992 Sb.		x
ochranná pásma vodních zdrojů dle § 30 zákona č. 254/2001 Sb.		x
CHOPAV dle § 28 zákona č. 254/2001 Sb.		x
ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů dle § 21 zákona č. 164/2001 Sb. x zranitelná oblast ve smyslu § 2 nařízení vlády č. 103/2003 Sb.		x
kulturní památka, památková zóna, památková rezervace dle zákona 20/1987 Sb., o státní památkové péči		x
Ochrana ZPF dle zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu		x

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

Dle mapového podkladu ÚP Opavy v platném znění na stavbou dotčené území nezasahuje hranice záplavového území.

Zájmová lokalita neleží v prostoru žádného chráněného ložiskového území, dobývacího prostoru, ani žádného ložiska nerostné suroviny (dle údajů ČGS).

Zájmová lokalita neleží v prostoru žádného poddolovaného území, na lokalitě ani v jejím širším okolí se nevyskytují žádná oznámená důlní díla (dle údajů ČGS).

V okolí zájmové lokality se nenachází žádné vyhlášené PHO vodního zdroje (dle údajů www.heis.vuv.cz)

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry

Jedná se o změnu stavby dokončené. Předložená projektová dokumentace řeší vnitřní stavební úpravy.

Dešťové vody jsou likvidovány ve stávajícím systému kanalizační sítě, do které není navrženými úpravami zasahováno.

Vzhledem k výše uvedenému je zřejmé, že s ohledem na současný stav, není měněn stávající vliv na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí ani odtokové poměry.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Jedná se o změnu stavby dokončené. Předložená projektová dokumentace řeší vnitřní stavební úpravy existující budovy. Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Z hlediska zemědělského půdního fondu a lesů nejsou žádné požadavky na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Jedná se o vnitřní stavební úpravy části existující budovy.

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

Nejsou známy žádné překážky podmiňující zahájení stavby na uvedené parcele z hlediska technických podmínek.

Veřejné přístupové komunikace zůstávají stávající.

Navrženými stavebními úpravami není do přípojek jednotlivých inženýrských sítí zasahováno. Po dobu výstavby bude zabezpečena obchozí trasa v souladu s požadavky Vyhl. 3398/2009 Sb.

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

Nejsou známy žádné věcné a časové podmínky ani žádné související investice.

n) Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba provádí

Všechny níže uvedené pozemky se nachází v:

Katastrální území: **Opava Předměstí (711578)**

Obec: **Opava (505927)**

Parcelní číslo: **2280**

Výměra [m²]: **1419**

Druh pozemku: **zastavěná plocha a nádvoří**

Vlastnické právo: **Moravskoslezský kraj, 28.října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

Slezská nemocnice v Opavě, p.o. Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

o) Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné pásmo

Navrženými stavebními úpravami nevzniknou žádná nová ochranná pásma. Do řešení připojení budovy na inženýrské sítě není navrženými stavebními úpravami zasahováno.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Stavební úpravy ve smyslu §2 odst.(5), písm. c). zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon., při kterých se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby a nezasahuje se do vnější architektury budovy a není měněn ani způsob využívání území. Ve smyslu §104 odst.(1), písm. k) výše uvedeného zákona se jedná o stavební úpravu pro změny v užívání části stavby, kterou se zasahuje do nosných konstrukcí, nemění se její vzhled a nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí. Vzhledem k výše uvedenému je nutné vydání rozhodnutí - stavební povolení místně dotčeného stavebního úřadu.

b) Účel užívání stavby

Navrhovanými stavebními úpravami se nemění účel užívání budovy.

Dle §2 odst.(1), písm. m) odr. 3. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, se jedná se o stavbu občanského vybavení sloužící pro zdravotnictví .

Dle §6 odst.(1), písm. h) Vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb se jedná o stavbu občanského vybavení – stavbu pro zdravotnictví.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

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

Navržená stavba nevyžaduje žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

V rámci stavební dokumentace jsou dodrženy obecné požadavky na výstavbu, které jsou stanovené prováděcími právními předpisy. V rámci prací budou dodržena všechna dotčená ustanovení platných ČSN (platných v době provádění).

Stavba splňuje obecné technické požadavky na stavby podle vyhlášky MMR 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších změn

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

e 01) KHS MSK

Závazné souhlasné stanovisko č.j. KHSMS 57964/2024/OP/EPID ze dne 2.9.224

e 02) HZS MSK

Závazné souhlasné stanovisko č.j. HSOS-5843-3/2024 ze dne 11.10.2024

e 03) MMO – KOORDINOVANÉ STANOVISKO

Koordinované závazné stanovisko č.j. MMOP 159752/2024 ze dne 3.10.2024

Záměrem jsou dotčeny zájmy z hlediska odpadového hospodářství – souhlasné vyjádření

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Existující stavba není chráněna podle jiných právních předpisů

g) Navrhované parametry stavby

ZASTAVĚNÁ PLOCHA - beze změn (dle KN , stávající plocha pavilonu G - 1419m2)

PERSONÁL – beze změn

Dle údajů investora se jedná o
30 žen
12 mužů

PACIENTI – beze změn

h) Základní bilance stavby

h 1/ ŘEŠENÍ LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

Nově navržené zařizovací předměty jsou připojeny do stávajícího vedení kanalizace a vodovodu. Do systému likvidace odpadních vod není navrhovanými úpravami zasahováno

h 2/ NAPOJENÍ EL

Objekt je napojen na stávající přípojku EL, do stávajícího stavu nebude zasahováno. Změny budou provedeny pouze uvnitř objektu v rámci stavebních úprav.

h 3/ NAPOJENÍ VODY

Nově navržené zařizovací předměty jsou připojeny do stávajícího vedení kanalizace a vodovodu. Do systému připojení vody není navrhovanými úpravami zasahováno

h 4/ CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. č. 541/2020Sb., o odpadech.

Výstavba

Přehled odpadů, vzniklých při výstavbě, zařazených podle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů

17 - STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vytěžené zeminy)	
Číslo katalogu - Druh odpadu	Množství v t
17 01 - Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01 - Beton	1,0
17 01 07 - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0,4
17 02 - Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01 - Dřevo	0,05
17 02 03 - Plasty	0,1
17 03 - Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	
17 03 01* - Asfaltové směsi obsahující dehet	0,05
17 04 - Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 05 - Železo a ocel	0,5
17 05 - Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlšina	
17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	0
17 09 Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady jinde neuvedené	2,0
20 - KOMUNÁLNÍ ODPADY VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU	
Číslo katalogu - Druh odpadu	Množství v t
20 01 – Složky z odděleného sběru	

20 01 01 – Papír a lepenka	0,3
20 01 02 - Sklo	0,8
20 02 - Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	
20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad	0
20 02 02 - Zemina a kameny	0
20 03 - Ostatní komunální odpady	
20 03 01 - Směsný komunální odpad	1,0

Provoz

Z hlediska produkovaného odpadu v rámci provozu budovy nedojde navrženou změnou k žádné změně

Při nakládání s odpady ze zdravotní péče je nakládáno v souladu s §88-§90 Zákona 541/2020 Sb.

Pro likvidaci odpadu budou dodržena ustanovení Vyhl. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Způsob nakládání s odpadem

Veškeré odpady, které vzniknou při realizaci stavby budou shromažďovány, zabezpečeny a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Odpady vzniklé při výstavbě a demolicích budou rozděleny na odpady určené pro recyklaci a odpady pro recyklaci nevhodné. Kromě uvedených odpadů nelze vyloučit i vznik jiných druhů odpadů. Jejich množství, pokud se vyskytnou, však budou nevýznamná. Při bouracích pracích bude dodržen postup pro nakládání s materiály určenými pro opětovné použití příp. recyklaci. Při provádění bouracích prací budou provedena opatření k zamezení prašnosti.

GP upozorňuje, že v souladu s § 30 Zákona 541/2020 Sb. mohou být odpady skladovány pouze za splnění technických podmínek, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví stanovených vyhláškou ministerstva.

Nebezpečné odpady nemusí být skladovány odděleně za předpokladu splnění podmínky § 72, odst.2.

Sběr odpadu bude prováděn v souladu s §32 Zákona 541/2020Sb.

Při prohlídce stavby nebyl zjištěn výskyt výrobků s azbestem.

V případě komunálního odpadu a v případě stavebního a demoličního odpadu, bude mít původce jejich předání do odpadového zařízení v odpovídajícím množství zajištěn **písemnou smlouvou uzavřenou před jejich vznikem**. V případě stavebních a demoličních odpadů to bude nezbytné před zahájením činnosti, která povede ke vzniku těchto odpadů.

h 5/ TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Ve stavbě nejsou navrženy žádné nové konstrukce ve smyslu ustanovení ČSN 73 0540-(2) - Tepelná ochrana budov.

Ve smyslu zákona 406/2000 Sb. o hospodaření s energií v platném znění navazujících zákonů a Vyhlášky 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budovy, se jedná o nevýznamnou změnu stávající budovy a nemusí být zpracován PENB.

i) Základní předpoklady výstavby

Zahájení výstavbydle možností investora předpoklad 12/2024

Doba výstavbycca 24měsíců

Na základě požadavku investora je zpracovaný rozpočet rozdělen do následujících etap:

1. ETAPA
VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH SONO VYŠETŘOVEN vč. ČEKÁRNY A RECEPCE V 1.NP
2. ETAPA
VYBUDOVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PACIENTŮ a DENNÍ MÍSTNOSTI PERSONÁLU V 1.NP
3. ETAPA
ÚPRAVY 1.NP OSTATNÍCH PROSTOR - PRACOVNY LÉKAŘŮ, VYBRANÉ VYŠETŘOVNY

4. ETAPA
VYBUDOVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PERSONÁLU V 1.PP
VÝMĚNA INSTALACÍ V PROSTORU 1.PP
5. ETAPA
SANACE OBVODOVÉHO ZDIVA (STAVEBNÍ ČÁST)
6. ETAPA
PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S OSTATNÍMI VZT INSTALACEMI

Stavba může být realizována dle výše uvedených etap na základě rozhodnutí investora, povolení stavby je vydáno na celou stavbu bez etap.

j) Orientační náklady stavby

Náklady stavby budou stanoveny v položkovém rozpočtu navazující části PD. V současné době investor předpokládá max. náklad ve výši 20mil. Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Celý záměr má za cíl vyřešit požadavek investora na modernizaci stavby zdravotnických služeb Slezské nemocnice v Opavě. Stavební úpravy plně respektují stávající konstrukční členění objektu a také stávající nosné konstrukce. Navrženými stavebními úpravami není měněn ani způsob využívání území ani stávající územní regulace a ani kompozice prostorového řešení

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

Navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně stávající kompozice tvarového ani materiálového řešení dokončené budovy. Do vnějšího pláště budovy je navrženými úpravami zasahováno pouze minimálně, a to případným osazením mřížek VZT do části fasády budovy pavilonu G.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celý záměr má za cíl vyřešit požadavek investora na modernizaci výše uvedeného oddělení ve smyslu dispozičních změn souvisejících

- zřízení nové SONO vyšetřovny s převlékacími kabinkami a ovladnou
- úpravu stávající SONO vyšetřovny – rozšíření o plnohodnotnou ovladnou
- přemístění recepcce – příjmu pacientů
- úpravu stávajícího sociálního zařízení pacientů a personálu na úrovni 1.NP
- úpravu zázemí (šatny a sociální zařízení) personálu na úrovni 1.PP
- rekonstrukce stávajícího technického vybavení pavilonu G (ZTI, VZT, ÚT)

Tyto požadavky vyvolaly řešení, které je dostatečně zřejmé z předložené výkresové části PD.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající stavba je provozně v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Do tohoto řešení není navrženými stavebními úpravami zasahováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, například uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a další. Stavba je současně navržena tak, aby bylo možné bezpečně provádět její údržbu.

V rámci užívání stavby budou dodrženy bez výjimky současně platné právní podmínky v platném znění :

Zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a jeho prováděcí předpisy resp. **zákon č. 283/2021 Sb.**

Zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) v platném znění

Zákon 88/2016 Sb. , kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších

předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
Základním právním předpisem pro provoz je **Vyhláška č. 192/2005.** v platném znění.

Projektová dokumentace byla zpracována dle ustanovení **Zákona č. 91/2016 Sb.** o technických požadavcích na výrobky *kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony*

Předložená projektová dokumentace je zpracována ke dni 30.06.2024.
Z hlediska stavebně správního tak bude postupováno v souladu se zvláštními ustanoveními o použitelnosti zákona danými § 334a zákona č. 283/2021 Sb., tj. bude postupováno dle původního zákona č. 183/206Sb., stavební zákon a v souladu se všemi souvisejícími prováděcími vyhláškami.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

SO 01 pavilon G – RDG ODDĚLENÍ

OBECNĚ

Navrhované stavební práce řeší požadavek investora na obnovu technického zázemí v dalším rozsahu a to:

- úprava dispozice 1.PP – navrhnout funkční sociální zázemí personálu v prostoru 1.PP budovy
- úprava dispozice 1.NP – vyřešit vstup se zřízením zádveří
 - vyřešit část dispozice SONO vyšetřoven
 - využít část atria
- výměnu rozvodů vody a kanalizace včetně zařizovacích předmětů
- výměnu svislých svodů dešťové kanalizace
- obnova vnitřní elektroinstalace slabě i silnoproudě
- zrušení nevyužívané části strojovny VZT
- realizace nové VZT v určených částech budovy (společné chodby, příjem pacientů, dříve nerealizovaných vyšetřoven, sklepních prostor apod.)
- doplnění vytápění společných prostor
- sanace zdiva 1.PP – západní část budovy
- zrušení nevyužívaného původního vnějšího vstupu do 1.PP (západní část)

BOURACÍ PRÁCE

Před zahájením stavebních prací budou provedeny sondy do vybraných konstrukcí. Následovat budou označené bourací práce, které spočívají v:

1.PP

- DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY v JZ části budovy
- VYBOURAT OZNAČENÉ PŘÍČKY
- VYBOURAT OTVORY PRO NOVÉ DVEŘE
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ PODLAHOVINU v JZ části budovy VČ. PŘÍSTUPOVÉ CHODBY
- VYBOURAT URČENÉ DVEŘE VČ. ZÁRUBNĚ (OTVORY URČENÉ K ZAZDĚNÍ)

1.NP

- DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY V ČÁSTI S NOVÝM SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍM PACIENTŮ A PERSONÁLU
- VYBOURAT OZNAČENÉ PŘÍČKY
- VYBOURAT OTVORY PRO NOVÉ DVEŘE – POZOR V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ RTG VYŠETŘOVNY JE PŘEDPOKLÁDÁNA STÍNĚNÁ KONSTRUKCE (TĚŽKÝ BETON)
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ PODLAHOVINU V URČENÉ ČÁSTI
- VYBOURAT URČENÉ DVEŘE VČ. ZÁRUBNĚ (OTVORY URČENÉ K ZAZDĚNÍ)
- ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ PROSKLENÍ ATRIA
- DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ FEAL PODHLEDY V URČENÉ ČÁSTI DISPOZICE

Všechny bourací práce budou provedeny až po statickém zajištění ponechávaných konstrukcí nosných i nenosných.

NOVÉ KONSTRUKCE

Po provedení bouracích prací budou provedeny nové konstrukce – nové příčky včetně povrchových úprav omítkou, obkladem apod. , podhledy, podlahoviny. Budou provedeny nové dvoudílné zárubně a osazeny nové vnitřní dveře.

Všechny podrobnosti jsou dostatečně zřejmé z předložené výkresové části PD.

b) konstrukční řešení

V rámci konstrukčního řešení je navrženo řešení nadpraží nově budovaných dveří, a to v případě bouraných otvorů ve stávajícím zdivu vložením ocelových válcovaných profilů. V případě řešení nadpraží v nově zděných příčkách bude nadpraží provedeno v rámci systémového řešení, a to vložením PREFA překladových nosníků v požadovaných délkách.

c) mechanická odolnost a stabilita

Každá stavba musí splňovat řadu základních požadavků, které jsou stanoveny zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 312/2005 o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky. Veškeré navržené materiály a výrobky jsou stanoveny v souladu s Eurokódem 1990:2002 – Zásady navrhování konstrukcí.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

a) technické řešení

4.1 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

V objektu je navržen uzavřený systém rozvodu pitné vody, teplé vody a cirkulace. Vnitřní vodovod byl navržen tak, aby se zamezilo plýtvání, nadbytečné spotřebě, zneužívání a kontaminaci vody.

Pro odvádění splaškových a dešťových vod z objektu je navržena úprava kanalizace.

Systém byl navržen tak, aby měl dostatečnou hydraulickou kapacitu a vykazoval konstrukční a chemickou odolnost. Navržený systém při normálním řádném užívání nezpůsobí žádné nebezpečí nebo potíže, jakož i neohrožuje konstrukci samotné budovy. Systém byl navržen tak, aby nebylo ohroženo zdraví a bezpečnost uživatelů osob, které se v budově zdržují.

Ohřev teplé vody

Ohřev TV stávající – centrální, bez požadavku na úpravu.

Požadovaná teplota vody 55 °C.

Požární voda

Nástěnné hydranty jsou umístěny v nikách v prostoru chodby. Jsou umístěny 3 ks se stálotvarou hadicí. Požární rozvod z trub ocelových pozinkovaných.

Splašková kanalizace

Nové zařizovací předměty budou napojeny do splaškové kanalizace.

Kondenzátní vody od VZT jednotek odvedeny gravitačním potrubím se zápchovou uzávěrkou jištěnou proti vysychání.

Ležatá kanalizace m.č. 037 – prověřit odtokové poměry, upřesnit hloubku stávající kanalizace u paty budovy.

Hlavní větev č.31 nově odvětrat nad střechem. Při prostupech ostatních větracích potrubí střešní konstrukcí využívat v maximální míře stávajících prostupů.

Do revizní šachty za čistící kus osadit armaturu proti vzduť vodě.

Dešťová kanalizace

Výměna stávajícího svislého potrubí za potrubí PVC KG s jištěnými spoji proti rozpojení. Potrubí opatřeno izolací proti rosení. Střešní vtoky nahradit vtoky velkokapacitními s el. vyhříváním a košem pro zachyt nečistot. Svod opatřit čistícím kusem před napojením na ležatou kanalizaci.

Zavěšená kanalizace v 1.PP musí být řádně uchycena při dodržení požadovaného spádu potrubí.

Pročistit vnější kanalizaci až po hlavní řad. Nefunkční potrubí zaslepit u paty budovy a v šachtě.

4.2 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Na základě požadavků investora bude doplněno vytápění do centrální chodby současně se zrušením zaslepeného topného kanálu.

V části půdorysu se změnami dispozice bude provedena úprava – stávající otopná tělesa budou demontována.

Nově budou instalovaná ocelová desková tělesa ventilkompakt v hygienickém provedení. V koupelnách budou osazena nerezová trubková tělesa tzv. žebříky.

Tělesa ventilkompakt s vestavěnou armaturou budou napojena pře tzv. H kus, otopné žebříky budou osazeny na přívodu radiátorovými ventily přednastavením a na zpátečce regulačním uzavíracím šroubením s vypouštěním.

Tělesa ventil kompakt budou osazena šroubením s vypouštěním pro tělesa ventilkompakt.

Tělesa ventilkompakt i žebříky budou osazeny termostatickými ventily pro veřejné budovy.

V koupelnách s okny/dveřmi budou instalované elektrické topné rohože VÝKONU 50W/m2.

4.3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE A CHLAZENÍ

V rámci stavebních úprav v 1.np daného objektu bude instalován nový systém větrání a chlazení vybraných místností jako chodby s čekárnou, vyšetřovny, příjem pacientů, kabiny, sklady a sociální zázemí. Stávající nefunkční systém větrání bude demontován. Větrání těchto prostor bude pomocí nové VZT jednotky s rekuperací tepla, 2stupňovou filtrací vzduchu, teplovodním ohřevem, chlazením, a zvlhčováním přiváděného vzduchu v zimě. Navržené množství větracího vzduchu, za předpokladu že se nebude větrat okny, vychází z minimální hygienické dávky na osoby, zařizovací předměty (toaleta, pisoár, výlevka, umyvadlo, apod) při současném splnění podmínky minimální 0,5ti násobné výměny vzduchu ve všech místnostech.

Přívodní upravený vzduch a odváděný znehodnocený povedou od VZT jednotky stávajícími stoupačkami do podhledu 1.np, kde budou rozvedeny do jednotlivých místností. Distribuce vzduchu ve větraných místnostech bude pomocí stropních ventilů a anemostatů napojených na kruhové a hranaté potrubí vyvedené k VZT jednotce. Sání čerstvého a výdech znehodnoceného z jednotky povede stávajícími stoupačkami, až nad střechu, kde budou ukončeny koncovými elementy. Na jednotlivých vývodech z VZT jednotky budou instalovány potrubní tlumiče hluku bránící šíření hluku potrubím směrem do vnitřního a do venkovního prostředí.

Zdrojem chladu pro VZT jednotku budou na střeše umístěné nové kondenzační jednotky napojené potrubím chladiva na VZT jednotku. Zdrojem tepla bude stávající kotelná, ze které bude přivedena topná voda k VZT jednotce. Regulaci jednotky zajistí profese MaR.

Dochlazení vybraných místností v letním období bude pomocí lokálních chladicích jednotek se společnou venkovní umístěnou na střeše.

V rámci úpravy dispozice v 1.pp je navrženo nové sociální zázemí tvořené šatnami s hygienickým zázemím. Větrání těchto prostor bude pomocí nové VZT jednotky s rekuperací tepla, filtrací a elektrickým dohřevem přiváděného vzduchu. Vzduchový výkon pro větrání šaten vychází z minimální hygienické dávky pro jednotlivá šatní místa pro dané zařizovací předměty (sprcha, toaleta, pisoár, výlevka, umyvadlo, apod). VZT jednotka bude zajišťovat rovnotlaké větrání a bude umístěna v technické místnosti v 1.pp. Sání čerstvého vzduchu bude ukončeno na fasádě a výdech odpadního na střeše. Distribuce vzduchu ve větraných místnostech bude pomocí stropních ventilů a anemostatů napojených na kruhové a hranaté potrubí vyvedené k VZT jednotce. Na jednotlivých vývodech z VZT jednotky budou instalovány potrubní tlumiče hluku bránící šíření hluku potrubím směrem do vnitřního a do venkovního prostředí.

Při návrhu vzduchotechnického zařízení bylo postupováno především dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci s novelami č. 68/2010 Sb., 93/2021 Sb., 9/2013 Sb., 32/2016 Sb., 246/2018 Sb.

4.4 ELEKTROINSTALACE

Veškeré zdravotnické rozvody se budou provádět v souladu s normou - ČSN 33 2000-7-710 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory.

Realizací nové elektroinstalace nedojde k navýšení instalovaného příkonu

b) výčet technických a technologických zařízení

D1/ DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ

SO 01

pavilon G – RDG ODDĚLENÍ

D1.01/ 1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D1.01/ 2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D1.01/ 3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
D1.01/ 4	TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOVY

- 4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
- 4.2 VYTÁPĚNÍ OBJEKTU
- 4.3 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ OBJEKTU
- 4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
- 4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTRONIKA a EZS

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

a) rozdělení stavby do požárních úseků

Uvedený objekt byl v tomto řešení rozdělen do sedmi požárních úseků, z toho do šesti požárních úseků byla rozdělena dispozice suterénu, celé 1.NP tvořilo jeden požární úsek.

V suterénu byly požární úseky vytvořeny následujícím způsobem:

- PÚ č. P 1.1 – technické zázemí, tzn. strojovna vzduchotechniky, elektrorozvodna, výměníková stanice
- PÚ č. P 1.2 – dílny, šatny a denní místnost personálu, příruční sklady
- PÚ č. P 1.3 – archivy
- PÚ č. P 1.4 – strojovna vzduchotechniky
- PÚ č. P 1.5 – sklady a archiv
- Další samostatné požární úseky tvoří obě schodiště

V roce 2005 byl objekt doplněn o nástavbu strojovny vzduchotechnicky pro pracoviště člení objektu do požárních úsek provedena výměna vnitřního vodovodu a kanalizace, elektroinstalace a nová vzduchotechniky v severním traktu objektu

Dělení objektu do požárních úseků bylo v průběhu let zachováno

b) stanovení požárního rizika

stav. úpravy jsou hodnoceny jako změna stavby skupiny I - požární riziko se nestanovuje

Technické požadavky na změny staveb skupiny I:

- nově navržené stavební konstrukce nemají požárně dělící popř. nosnou funkci, objekt je v současné době dělen do požárních úseků, dispoziční úpravy jsou provedeny pouze v rámci jednoho požárního úseku, nové dělící konstrukce budou provedeny jako zděné popř. sádkartonové
- nově navržené stavební konstrukce nemají požárně dělící popř. nosnou funkci, nové nenosné dělící konstrukce budou provedeny jako zděné, popř. sádkartonové, jedná se nehořlavé konstrukce typu DP1. Povrchové úpravy stěn budou tvořeny omítkou, popř. bělinovými obklady - vyhovuje požadavkům ČSN 73 0835
- v rámci navrhovaných stavebních úprav nebudou prováděny zásahy do obvodových stěn – požárně otevřené plochy v obvodových stěnách budou ponechány v původní velikosti a umístění
- nové prostupy instalací požárně dělícími konstrukcemi budou utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810
- nové prostupy vzduchotechnických rozvodů budou utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810, vzduchotechnické rozvody budou v místě prostupů požárně dělícími konstrukcemi předěleny požárními klapkami
- únikové cesty nejsou zúženy ani prodlouženy, počet osob se oproti původnímu stavu nenavýšuje.
- nedochází ke zásadním změnám technického zařízení budov
- změnou stavby nejsou zhoršeny původní parametry umožňující protipožární zásah, příjezd k objektu a zásobování požární vodou zůstává v původním řešení beze změn.

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti

stav. úpravy jsou hodnoceny jako změna stavby skupiny I - stavební konstrukce se nově posuzují

d) zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.)

stav. úpravy jsou hodnoceny jako změna stavby skupiny I - stavební konstrukce se nově posuzují

e) určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku

zabezpečení objektu vnější i vnitřní požární vodou je v původním řešení beze změn

f) vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku

zásahové cesty jsou ponechány v původním řešení beze změn

g) stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky

v objektu budou osazeny 4 kusy PHP práškových 21A

h) zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti

dochází pouze k obnově a rekonstrukci stávajících systémů, prostupy instalací požárně dělicími konstrukcemi budou utěsněny v souladu s ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810

Ostatní podrobnosti a výpočty – viz samostatná část PD- D1.3

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Ve stavbě nejsou navrženy žádné nové konstrukce ve smyslu ustanovení ČSN 73 0540-(2) - Tepelná ochrana budov.

Ve smyslu zákona 406/2000 Sb. o hospodaření s energií v platném znění navazujících zákonů a Vyhlášky 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budovy, se jedná o nevýznamnou změnu stávající budovy a nemusí být zpracován PENB a není tak nutné posouzení těchto vnitřních stavebních úprav z hlediska výše uvedeného zákona

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.)

Zásady řešení parametrů stavby

Řešení vzduchotechniky je zpracováno v souladu s platnými technickými, hygienickými a požárními předpisy.

- Nařízení vlády č.6/2003 Sb. ze dne 16.prosince 2002, kterým se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 88/2004 Sb. ze dne 21. ledna 2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ČSN 13 3454 - Výkresy vzduchotechnických zařízení
- ČSN 73 0548 - Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů (1986)
- ČSN EN 13 465 – Větrání budov – Výpočtové metody pro stanovení průtoku vzduchu v obydlích
- ČSN EN 13 779 – Větrání budov – Větrání nebytových budov – Základní požadavky na větrací a klimatizační zařízení
- ČSN EN 1886 – Větrání budov – Potrubní prvky – Mechanické vlastnosti
- ČSN EN 12 236 – Větrání budov – Závěsy a uložení potrubí – Požadavky na pevnost
- ČSN 12 7010 – Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
- ČSN 13 3454 - Výkresy vzduchotechnických zařízení
- ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty (2009)
- ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení (2009)
- ČSN 73 0872 - Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením (2006)
- ČSN 73 0848 - Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody (2009)

Výpočtové hodnoty klimatických poměrů

Okrajové podmínky

- místo:	Opava
- nadmořská výška:	257 m n m
- výpočtová teplota venkovního vzduchu v zimě:	te = - 15 °C
- výpočtová teplota venkovního vzduchu v létě:	te = + 32 °C
- výpočtová vnitřní teplota a relativní vlhkost vzduchu v zimě:	ti=+21-24°C, φi=nedef.
- výpočtová teplota vnitřního vzduchu v létě:	ti=+24°C+/-2K,φi=nedef.

Hygienická zázemí objektu budou větrána podtlakově, množství vzduchu je dle dávky na zařizovací předmět:

WC	50 m ³ /h,
umyvadlo	30 m ³ /h,
sprcha	100 m ³ /h

Dimenzování zařízení z hlediska min. požadovaných hodinových výměn vzduchu:

Chodby	2 - 4x
Pobytové místnosti	4 – 6x

Osvětlení

Požadavky jsou stanoveny odkazem na normy: ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov, ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení.

Dodržené parametry osvětlení pobytových místností:

a) Stanovení třídy zrakové činnosti

Dle ČSN 730580 – 1, tabulka 1 je stanovena hodnota č. d. o. e

b) Úroveň denního osvětlení v pobytových místnostech

min = 1,5 % a musí být splněna ve všech kontrolních bodech obytné místnosti, průměrná hodnota č. d. o. je em = 5 %

Zásady řešení vlivů stavby

1/ OCHRANA PROTI HLUKU VZNIKLÉHO PROVOZEM

Nadměrné nové zdroje hluku se při provozu budovy nebudou vyskytovat. Umístěná zařízení jsou navržena a budou dodána taková, která splní podmínku hodnoty akustického výkonu (EN 12102) max. 57dB a současně ve vzdálenosti 5m volného prostoru max. 40dB.

Všechny prostupy potrubí stavebními konstrukcemi budou dotěsněny a zaomítány. Na všech vývodech potrubí z VZT jednotek a ventilátorů budou instalován potrubní tlumiče hluku, tak aby nebyla překročena povolená hladina hluku dle platné vyhlášky.

2/ OCHRANA PROTI HLUKU VZNIKLÉHO STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavební práce budou probíhat pouze v omezeném časovém období – stavba bude řešena po omezenou dobu realizace.

Ve venkovním chráněném prostoru (hranice parcel chráněných objektů) a u chráněných objektů nebude přípustná hodnota hlukové zátěže v době stavby(vzhledem k charakteru a rozsahu stavby) překračovat přípustné hodnoty.

V rámci vnitřních úprav budou podmínky provádění stavby určeny investorem (uživatelé). Je nutno předpokládat nutnost provedení akustické stěny mezi řešeným prostorem a stávajícími prostory pavilonu.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jsou navrženy vnitřní stavební úpravy, ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží nemusí být řešena

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k vnitřním stavebním úpravám není existence bludných proudů předpokládána.

c) ochrana před technickou seismicitou

Jsou navrženy vnitřní stavební úpravy, ochrana stavby před technickou seismicitou nemusí být řešena

d) ochrana před hlukem

V okolí stavby se nenachází žádný zdroj hluku ovlivňující stavbu

e) protipovodňová opatření

Na dotčené území nezasahuje pásmo záplavového území

f) ostatní účinky – poddolování, výskyt metanu apod.

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, stavba z hlediska ostatních účinků není posuzována.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojení kanalizace

Stávající

Napojení vodovodu

Stávající

Napojení EL

Stávající, veškeré nové rozvody řešeny až za měřeným místem.

Napojení plynu

Neřeší se

Připojení tepla

Neřeší se

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně stávajícího dopravního řešení.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Navržené stavební řešení stávající sjezd nemění a nezasahuje do něj.

Dopravní napojení areálu zůstává stávající.

c) doprava v klidu

Navrženými stavebními úpravami nedojde k navýšení počtu zaměstnanců, ani pacientů – není nutné nové posouzení dopravy v klidu a veškeré parkovací plochy u stavby jsou stávající

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou pro tento druh stavby požadovány

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, do stávajících terénních úprav není zasahováno

b) použité vegetační prvky

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, do stávajících terénních úprav není zasahováno, nejsou tak navrženy žádné vegetační prvky

c) biotechnická opatření

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, do stávajících terénních úprav není zasahováno a není tak vyvolána potřeba jakýchkoliv biotechnických opatření.

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

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

a1) OVZDUŠÍ

Provozem stavby se nepředpokládá žádný zdroj znečištění ovzduší

a2) HLUK

Ve stavbě jsou na střeše umístěna vzduchotechnická zařízení, a to jak zařízení nová, tak zařízení měněná. Novými zařízeními jsou klimatizační jednotky označeny K01-K04, jednotky VZT označeny ZAŘÍZENÍ 1-3, nové nasávací potrubí se žaluzií. Měněným zařízením jsou pak výfukové ventilátory, případně potrubí. V předloženém mapovém podkladu jsou u jednotlivých zařízení vypsány výrobcem garantované údaje akustického výkonu a vybrané kóty vzdáleností chráněných prostor. V souladu se zákonem 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve smyslu NV 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v aktuálním znění jsou dle přílohy 2 uvedeného NV chráněnými prostorami určeny :

1/ Nemocniční pokoje, u kterých je požadovaná ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_A = 40\text{dB} - 0=40\text{dB}$ v denních hodinách (6-22hod) a $L_A = 40\text{dB} - 15= 25\text{dB}$ v hodinách nočních(22-6hod)

2/ Vyšetřovny, u kterých je požadovaná ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_A = 40\text{dB} - 5=35\text{dB}$ po dobu provozu

Posuzovanými chráněnými prostorami dle mapového podkladu je :

- 1/ lůžkové oddělení budovy H (geriatricko doléčovací oddělení)
- 2/ Ambulance budovy K (zubní chirurgie)
- 3/ Ambulance budovy F (oční oddělení)

Při empirickém posouzení byla vyhodnocena závislost mezi uváděnou hodnotou hladiny akustického výkonu (L_W) a hladiny akustického tlaku (L_P)

$$L_P = L_W - 10 \log S, \text{ kde } S \text{ je plocha vzdálenosti šířícího se hluku.}$$

1/ Na hraně budovy H, při započítání zařízení K03 ($L_W = 60 \text{ dB}$)

- výsledná hodnota hladiny akustického tlaku je $L_P = 29,3\text{dB}$

Protože se jedná o klimatizační jednotku, která bude v provozu pouze po dobu provozu příslušných místností, pro které je zřízena (denní provoz), je podmínka NV 272/2011 Sb., splněna. Na straně bezpečnosti z hlediska posuzování je skutečnost umístění lůžkových pokojů z hlediska pozice řešeného pavilonu G.

2/ Na hraně budovy F, při započítání zařízení 2.3 ($L_W = 73 \text{ dB}$)

- výsledná hodnota hladiny akustického tlaku je $L_P = 38,1\text{dB}$

Podmínka NV 272/2011 Sb., je splněna při pozici chráněné místnosti (vyšetřovna) ve vzdálenosti 41m. V případě budovy F je tato podmínka splněna.

3/ Na hraně budovy F, při započítání výdechu ($L_W = 60 \text{ dB}$)

- výsledná hodnota hladiny akustického tlaku je $L_P = 29\text{dB}$

Podmínka NV 272/2011 Sb., je splněna již na hraně budovy

4/ Na hraně budovy K, při započítání zařízení K04 ($L_W = 60 \text{ dB}$)

- výsledná hodnota hladiny akustického tlaku je $L_P = 31,7\text{dB}$

Podmínka NV 272/2011 Sb., je splněna již na hraně budovy

a3) ODPADY

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

č. 541/2020Sb., o odpadech, kterým se mění zákon č. 383/2008 Sb. Ostatní podrobnosti vč. zařazení a množství odpadu v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů podrobnosti viz bod h4) odst B.2.1 této souhrnné technické zprávy

a4) PŮDA

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a lesů nejsou dotčeny žádné pozemky

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

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, posouzení z hlediska vlivu stavby na přírodu a krajinu je bezpředmětné

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

dle zákona č. 114/1992 Sb. tato stavba není zařazena do soustavy chráněných území Natura 2000. Jedná se o vnitřní stavební úpravy, posouzení z hlediska vlivu stavby na přírodu a krajinu je bezpředmětné

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

dle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí dle přílohy 1 se na tuto stavbu nevztahuje stanovisko 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

Vnitřní stavební úpravy pavilonu G – pracoviště RDG ve Slezské nemocnici v Opavě, v souladu s přílohou 1 zákona 76/2002 Sb., o integrované prevenci nespadá do kategorie činností vyžadujících integrované povolení

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

Nejsou navržena žádná nová ochranná pásma

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Ve smyslu zákona 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, se nejedná o objekt důležitý pro obranu státu, pokud nebude rozhodnuto jinak

B.8 Zásady organizace výstavby

Vzhledem k rozsahu navržených prací projektant předpokládá, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, dle výše uvedeného zákona - §14, odst (1), je zadavatel stavby povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti práce, a to ve lhůtě do 8 dnů před zahájením prací. V případě určení koordinátora bezpečnosti práce musí v souladu s §16 odst.a) zhotovitel stavby nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

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

Zajištění potřeby médií a hmot pro výstavbu bude realizováno připojením na stávající rozvody vody a EL sítě NN na základě smluvních vztahů mezi investorem a generálním dodavatelem stavby.

b) odvodnění staveniště

Charakter stavby nevyžaduje řešení odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je napojena na veškeré sítě technické infrastruktury – viz odd.B8. bod a).

Příjezd na staveniště je zajištěn stávajícím sjezdem z veřejně přístupné komunikace v rámci areálových komunikací Slezské nemocnice v Opavě.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k návrhu umístění a obslužnosti staveniště nejsou určeny žádné významné vlivy stavby na okolní stavby a pozemky. Při realizaci stavby budou dodržena všechna opatření zabezpečující přístupnost všech okolních staveb.

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

Prostor pro venkovní samostatné staveniště není předpokládán. Pro zajištění potřeb zhotovitele bude vyčleněna interní místnost v pavilonu G.

Provádění stavby tak nebude negativním způsobem výrazně ovlivňovat okolní pozemky a stavby, ale pouze na časově omezenou dobu. Je nutno, aby v rámci realizace stavby byly minimalizovány dopady negativních účinků provádění staveb, byly dodrženy limity hluku stanovené platnými vyhláškami a nařízeními vlády zejména 258/2000Sb ve znění novely 392/2005 Sb. Stavba bude prováděna tak, aby bylo minimalizováno riziko narušení životního prostředí a faktorů pohody obyvatel žijících v okolních obcích. Veškerá přeprava stavebních materiálů a hmot a samotná výstavba bude uskutečňována pouze v denní době.

V rámci dopravně inženýrských požadavků bude zabezpečeno:

- čištění komunikací a znečištěných strojů před vjezdem na komunikace v areálu nebo na komunikace veřejné

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

V rámci zařízení staveniště nejsou navrženy zábory veřejných ploch

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Pohyb osob ve smyslu §1, odst. (1) Vyhlášky 398/2009 Sb. po staveništi se nepředpokládá.

Pro potřeby zachování obslužnosti pavilonu, bude před zahájením stavebních prací, pomocí provizorních SDK stěn s dveřmi, vymezen koridor pro plynulý pohyb pacientů, personálu apod. Minimální šířka koridoru cca 2,5 m.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. č. 541/2020Sb., o odpadech, kterým se mění zákon č. 383/2008 Sb.

Ostatní podrobnosti vč. zařídění a množství odpadu v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů viz bod h4) odst B.2.1 této souhrnné technické zprávy

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

Vzhledem k charakteru stavebních úprav, nevzniknou požadavky na přísun nebo deponie zemin.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

j1) OVZDUŠÍ

Zdrojem znečištění ovzduší v době výstavby budou zejména emise poletavého prachu na ploše odpovídající výměře staveniště. Tyto emise mohou vznikat při likvidaci bouraných hmot. Prašnost související se stavební činností je nepravidelná, krátkodobá a z hlediska imisních koncentrací nahodilá. Působení zdroje prašnosti bude přechodné. Rozsah stavební činnosti bude časově omezen na dobu vlastní realizace stavby. Prašnost se může projevit především za nepříznivých klimatických podmínek a při špatné organizaci práce. Organizace práce bude významným faktorem eliminace možných vlivů.

j2) HLUK

V rámci realizace stavby budou minimalizovány dopady negativních účinků provádění staveb. Budou dodrženy limity hluku stanovené platnými vyhláškami a nařízeními vlády zejména 258/2000Sb ve znění novely 392/2005 Sb.

Stavba bude prováděna tak, aby bylo minimalizováno riziko narušení životního prostředí a faktorů pohody pacientů a personálu Slezské nemocnice v Opavě.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V rámci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi budou práce prováděny v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění zákona č. 362/2007 Sb., zákona č. 189/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 365/2011 Sb., zákona č. 375/2011 Sb. a zákona č. 225/2012 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 a nařízením vlády č. 592/2006

Při provádění stavebních prací bude v okolí stavby vymezen ohrožený prostor. Tento je ze strany stávajícího parkoviště vymezen minimální šířkou 2,0m, v ostatních částech stavby potom minimální šířkou 1,5m. Bezpečnostní značení bude provedeno v souladu se 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) a nařízením vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.

Zařízení pro rozvod energie

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu. Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech.

Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny osoby zdržující se na staveništi.

Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojezdých strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojezdých strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

Převzetí, předání staveniště

1. Zápis o převzetí, předání staveniště sepiší zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Zápis o převzetí, předání záchytných a pomocných stavebních konstrukcí provede vedoucí prací zhotovitele zápisem do stavebního deníku.

Opatření pro bezpečnost osob, pohybujících se na staveništi

1. Zásadní povinností všech pracovníků je po celou dobu provádění prací, nošení ochranné přilby na celé ploše staveniště.
2. V případě současné činnosti více dodavatelů prací, vedoucí prací vypracuje koordinovaný postup pro zabezpečení BOZP, pro vytýčení ochranného pásma pod montážním pracovištěm, o čemž provede zápis do stavebního deníku s prokazatelným seznámením ostatních subdodavatelů stavebních prací.
3. Podchodové výšky musí být min. 2,1 m, výjimečně 1,8 m přičemž je nutno sníženou podchodovou výšku vyznačit.

Opatření ke způsobu dopravy materiálu

1. Způsob dopravy jednotlivých dílců na místo montáže vzhledem k potřebné únosnosti a dosahu vždy určuje mistr (v jeho nepřítomnosti vedoucí prací.) V případě nestandardní dopravy materiálu si vyžádá konzultaci s vedoucím prací.
2. Při manipulaci s materiálem v blízkosti zařízení pod el. napětím se musí učinit opatření proti dotyku, nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím.

Opatření pro práci v mimořádných podmínkách

1. Mimořádné podmínky mohou vzniknout:
 - v blízkosti zařízení pod el. napětím,
 - na pracovištích se zvýšeným nebezpečím požáru,
 - v uzavřených a malých prostorech.
2. Technologický postup musí stanovit technické, organizační případně výchovné opatření k zajištění BOZP. Vyskytnou-li se mimořádné podmínky v průběhu montážních prací, musí určit vedoucí prací společně se

zástupcem objednatele příslušná opatření k zajištění BOZP a prokazatelně s nimi seznámit všechny zaměstnance formou zápisu do stavebního deníku.

Opatření při nebezpečí z prodlení při záchraně osob, řešení provozních nehod, havárií

1. Každou důležitou událost, která na staveništi vznikne, musí vedoucí prací zapsat do stavebního deníku.
2. Každou mimořádnou událost musí vedoucí prací oznámit co nejdříve dostupným způsobem svému nadřízenému, zajistit místo a zdroj vzniku mimořádné události v nezměněném stavu do doby příjezdu vedoucího organizace, policie, případně příslušného oblastního inspektorátu práce.
3. Při poranění nebo pracovním úrazu musí spolupracovníci zajistit poraněnému pracovníkovi co nejrychleji první pomoc, příp. zajistit odbornou lékařskou pomoc.
4. Důležitá telefonní čísla:
 - rychlá záchranná služba: ☎ 155
 - hasiči: ☎ 150
 - policie: ☎ 158

l) zásady pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Okolní stavby nebudou fyzicky ovlivněny z hlediska bezbariérového přístupu. Žádné bezbariérové úpravy okolních staveb nejsou navrženy.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Pro potřeby stavby budou využívány vnitřní areálové komunikace. Provoz vozidel záchranné služby bude vždy nadřazen provozu pro potřeby stavebních úprav a stavenišť.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Základní podmínkou pro provádění stavby je zabezpečení vlastního provozu nemocnice ve všech důsledcích a požadavcích popsaných výše. Jedná se o zabezpečení přístupnosti všech užívaných pavilonů nemocnice a současně zabezpečení využívání dotčené budovy.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

V době zpracování PD není stanoven žádný závazný postup výstavby, případně rozhodující dílčí termíny. Tyto údaje budou podmínkou smlouvy o provedení stavby mezi budoucím zhotovitelem a investorem. Povinností zhotovitele je, na případné dílčí termíny investora upozornit v rámci výběrového řízení.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Do stávajícího vodohospodářského řešení okolí stavby není navrženými vnitřními stavebními úpravami pavilonu B zasahováno.

Pozn.: Projektová dokumentace byla vypracována dle požadavků objednatele a v souladu s platnými ČSN a předpisy pro projektování.

V Opavě červen 2024
 aktualizace SRPEN 2024

Vypracovala: Ing. Blanka Ličmanová

Ve spolupráci s: Ing. Ivana Bednářková
 Helena Ohnheisrová
 Ing. Jiří Hendrych
 Ing. Josef Nezval Ph.D.
 Ing. Martin Kavan

PŘÍLOHA č.1

NÁVRH KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

KONTROLNÍ PROHLÍDKA č.1 – PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ
Zahájení stavby, určení požadovaných sond, kontrola PD

KONTROLNÍ PROHLÍDKA č.2 – PŘEVZETÍ STAVBY - závěrečná
K termínu závěrečné kontrolní prohlídky investor mimo jiné předloží doklady o likvidaci odpadů (stavební sutě),
revizní zprávy provedené způsobilými osobami pro elektrickou instalaci, osvědčení způsobilé osoby o provedení
zkoušek dle ČSN vodovodu a kanalizace apod.

V Opavě ČERVEN 2024

Vypracovala:
Ing. Blanka Ličmanová