

Tabulka revizí:

Datum	Kapitola	Popis změny
-	-	-

ZPRACOVATEL	<b>Ing.ZBYNĚK SVOBODA</b> U TRANSFORMÁTORU 391/22, 747 17 DARKOVICE IČO: 01202553	ČÍSLO PARÉ	
STAVEBNÍK	<b>SDRUŽENÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ KRNOV, p.o.</b> I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem 794 01 Krnov IČO: 05164826		
<b>NÁZEV AKCE:</b> <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY NOVÉ DISPOZICE ZUBNÍCH ORDINACÍ PAVILONU G</b> <b>MÍSTO STAVBY:</b> <b>AREÁL SDRUŽENÉHO ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ KRNOV</b> <b>ULICE I.P.PAVLOVA 552/9, KRNOV</b>		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		DATUM	12/2020
		ZAKÁZKA Č	2520
		POČET STR.	14
<b>OBSAH VÝKRESU:</b> <b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		ČÍSLO VÝKRESU <b>B</b>	

**a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,**

Dodavatel stavby vypracuje dodavatelskou (realizační) dokumentaci stavby včetně dílenské dokumentace dílčích částí stavby. Tato dokumentace bude předložena k odsouhlasení. Dále budou vypracovány technologické postupy k provedení stavby. Tyto budou předloženy před zahájením prací k odsouhlasení.

**b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

Před zahájením prací bude stavebníkem určen koordinátor BOZP, který vypracuje plán BOZP pro danou stavbu.

**c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,**

Nejsou.

**d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,**

Uvedeno dále v textu zprávy.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě.**

Uvedeno dále v textu zprávy.

**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,**

Budova dotčená stavebními úpravami, se nachází v areálu sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, jedná se o pavilon „G“. Budova s č.p. 552 stojí na pozemku p.č. 1855. Okolí budovy je zatravněné se vzrostlými stromy, v zadní části objektu je zpevněná plocha parkoviště. V blízkosti objektu vede vnitroareálová komunikace a nachází se zde chodníky pro pěší.

Terén v blízkosti budovy je rovinatý.

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

Nebylo vydáno.

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

Dosavadní účel užívání stavby se nemění. Objekt bude nadále součástí komplexu budov, sloužící pro potřeby nemocnice. V současnosti se v pavilonu nachází ordinace praktického lékaře a administrativní prostory. Po provedených plánovaných stavebních úpravách bude budova také sloužit pro potřeby zubní ambulance.

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

Nejsou vydány.

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

Nejsou vydány.

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

Byla provedena vizuální prohlídka stavby, vypracování výkresových souboru skutečného stavu a destruktivní metoda průzkumu pro určení skladby stropní konstrukce v místnostech s plánovanou změnou zatížení stropu.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů,**

Není.

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

Stavba je mimo záplavové území Opavice, stavba se nenachází na poddolovaném území

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

Pro potřeby stavby nebudou využívány okolní pozemky, stavební práce budou probíhat uvnitř budovy a bude postupováno tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost, život a zdraví osob nebo zvířat, aby nedošlo ke vzniku požáru a k porušení okolních staveb.

Stavební úpravy nezmění stávající odtokové poměry.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Kácení dřevin nebude prováděno. Demolice nebude prováděna. Stavební úpravy mimo jiné zahrnují bourací práce v podobě odstranění některých svislých nenosných konstrukcí nebo jejich částí.

**k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

Nejsou.

**l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,**

č. parc.	k.ú.	Vlastnické právo	Druh pozemku	Plocha m <sup>2</sup>
1855	Krnov-Horní Předměstí	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	Zastavěná plocha a nádvoří	332

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

Netýká se této stavby. Stavební práce budou probíhat uvnitř budovy.

**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**

Změna dokončené stavby.

**Stávající stav:****Popis budovy z exteriéru**

Budova je dvoupodlažní s s částečně obytným podkrovím, podsklepená, zastřešena mansardovou střechou. Výplně okenních otvorů jsou dřevěné kastlové. Sklepní okna jsou dřevěné s jednoduchým zasklením, původní vstupní dveře jsou dřevěné. Fasáda je členitá s bohatou bosáží, horizontálními římsami a ozdobnými prvky. Stávající komínové průduchy jsou převážně zazděné a komíny se nevyužívají. Krov je dřevěný valbový vaznicové soustavy, střešní krytina je plechová falcová. Celkové rozměry objektu jsou cca 16x20m.

**Popis budovy z interiéru**

Hlavní vstup do budovy vede do schodišťového prostoru, který tvoří zádveří před centrální chodbou. Z této chodby je přístup na hlavní schodiště spojující jednotlivé podlaží budovy. Toto schodiště je také přístupné samostatným vedlejším vchodem.

**1.PP**

V suterénu se nachází technické zázemí s přívodem topné vody z centrální kotelny, přívod pitné vody z vodovodní přípojka, zásobník pro přípravu teplé vody a svodné kanalizační potrubí.

Ostatní místnosti, které dříve sloužily pro potřeby provozu objektu (kotelna, sklad uhlí atd.) jsou využívány jako příruční sklady pro potřeby administrativy.

Jednoramenné schodiště vedoucí do suterénu je betonové. Zdivo cihlové. Nášlapnou vrstvu tvoří betonová mazanina. Zdivo je vzhledem ke stáří budovy zachovalé, nevykazující vizuální vady. Předpokládá se absence hydroizolace a to se projevuje mírným zavlhnutím obvodových konstrukcí a nosného vnitřního zdiva u podlah. Stropy nad 1.PP jsou betonové uložené na nosných zdech a betonových nosnících. Okenní křídla jsou dřevěná s jednoduchým zasklením. Dveřní křídla jsou kovové do kovových rámců.

**1.NP**

Za vstupním schodišťovým prostorem je umístěna centrální chodba, ze které je přístup do čekárny, WC a hlavní schodiště. Z čekárny je dále přístup do většiny místností v 1.NP.

Zdivo v 1.NP je převážně vyzděno z cihly plné pálené. Pouze příčka mezi 102 a 103 je provedena dodatečně z cihel voštinových. Zdivo je vzhledem ke stáří budovy zachovalé, nevykazující vizuální vady. Stropy nad 1.NP jsou betonové s uložením na nosných zdech a betonových nosnících. Na stropy je podvěšen dřevěný záklop s omítkovinou na rákosové rohoži.

Výplně otvorů jsou původní. Okna jsou dřevěná kastlíková, případně novější zdvojená. Vnitřní dveře jsou převážně původní dřevěné kazetové do profilovaných obloukových zárubní. Ostatní, později osazené, mají dřevěné prefabrikované plné křídla do ocelových zárubní.

Podlahy jsou upraveny nášlapnou vrstvou z PVC položené na původních parketách. V pokoji m.č.102 je položen koberec na keramické dlažbě. Prostor vstupu, schodiště a WC je z litého teraca.

Vstupní i centrální schodiště tvoří žulové stupně.

**2.NP, obytné podkroví.**

Tyto prostory nejsou součástí stavebních úprav.

Na základě provedeného průzkumu nebyly zjištěny žádné zjevné vady ani statické poruchy budovy.

**b) účel užívání stavby**

Stavba pro zdravotnictví.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba.

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

Nejsou vydány.

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

Nejsou vydány.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Zastavěná plocha podlaží se stavebními úpravami nezmění. Plochy a světlá výška jednotlivých místností jsou patrné z výkresové dokumentace.

**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.**

Potřeby a spotřeby médií a hmot se budou rovnat přibližně současnému stavu, hospodaření s dešťovou vodou zůstává beze změn.

Při užívání objektu (provoz ambulancí) bude vznikat nebezpečný odpad: infekční odpad, ostré předměty, chemický odpad obsahující nebezpečné látky, nepoužitelná léčiva a cytostatika a ostatní odpad nekontaminovaný infekčním činitelem nebo látkami, které jej činí nebezpečným, chemikálie, které neobsahují nebezpečné látky, nekontaminované obaly určené k recyklaci (papír, plast apod.).

Nakládání s odpady ze zdravotnictví se řídí obecně podle zákona o odpadech<sup>1</sup> (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Zdravotnické zařízení jako původce odpadu je povinno dodržovat všechny povinnosti dané tímto zákonem a jeho prováděcími předpisy.

**i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Zahájení: jaro 2021 – Ukončení: léto 2021

**g) Orientační náklady stavby**

2 700 000 Kč bez DPH

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

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

Nemění se.

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení**

Předmětem projektu je úprava vnitřní dispozice.

Vzhled budovy nebude rekonstrukcí dotčen, pouze budou osazeny dvě fasádní větrací mřížky od potrubí odvětrání sociálního zázemí.

Návrh úpravy dispozice byl prováděn ve spolupráci budoucího uživatele objektu, aby se v rámci možností stávajících prostor, s přihlédnutím na ekonomické hledisko rekonstrukce a s ohledem na stávající konstrukční řešení objektu uzpůsobila nová dispozice potřebám zubního lékařství.

## **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Provozní řešení bylo vypracováno na základě požadavků budoucích uživatelů objektu s ohledem na provoz oddělení.

Prostory hlavního vstupu do objektu, zádveří tvořené schodišťovým prostorem a přístup do čekárny, která nyní slouží pro pacienty ordinace praktického lékaře, jsou dispozičně stejné, nemění se. Z této společné čekárny bude vstup do dvou nových ordinací zubního lékaře a také nové vstupy do sociálního zázemí pro pacienty. Zaměstnanci budou využívat denní místnost, která je společná pro obě ordinace, a zrekonstruované sociální zázemí, které je na místě původního.

V 1NP objektu budou působit dva samostatné subjekty: Ordinance praktického lékaře a dvě ordinace zubního lékaře.

#### Zubní ambulance.

Počet personálu celkem	4 (2 lékaři, 2 sestry)
Počet personálu na směně (pondělí až pátek)	4
Průměrný počet pacientů denně	cca 25

### 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.**

V rámci rekonstruovaných částí objektu se nesníží dosavadní rozsah bezbariérovosti objektu.

V 1.NP v bezprostřední blízkosti čekárny bude WC kabina pro ženy zřízena jako bezbariérové WC společné pro muže a ženy. Prostorové parametry viz.výkres D1.1-04 splňují požadavky ČSN 73 4108. Horní hrana sedátka záchodové mísy bude ve výšce 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení bude umístěno na straně, ze které je volný přístup k záchodové míse, nejvýše 1 200 mm nad podlahou. Madla v osově vzdálenosti 600 mm po obou stranách záchodové mísy budou ve výšce 800 mm nad podlahou. Madla na stranách budou sklopné a záchodovou mísu bude přesahovat o 100 mm. V dosahu ze záchodové mísy ve výšce 600 mm až 1200 mm od podlahy a v dosahu z podlahy nejvýše 150 mm od podlahy bude ovladač signalizačního systému nouzového volání. V kabině budou umístěny dva háčky na oděv ve výšce 1 100 mm a 1 400 mm od podlahy, odpadkový koš, odkládací polička u umyvadla ve výšce 850 mm. Umyvadlo musí umožnit podjezd vozíku, z prostorových důvodů bylo zvoleno rohové umývatko. Umyvadlo bude opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Nad umyvadlem bude umístěno pevné zrcadlo se spodní hranou nejvýše 900 mm od podlahy a s horní hranou ve výšce nejméně 1 800 mm od podlahy. Při použití sklopného zrcadla nesmí ovladač páka vystupovat do prostoru. Spodní hrana osoušeče rukou, zásobníku na papírové ručníky, dávkovače mýdla a toaletního papíru bude nejvýše 1 000 mm od podlahy.

Výškový rozdíl nových nášlapných vrstev nebude přesahovat 20 mm. Madla na dveřích budou nainstalovány v místnostech WC a na dveřích mezi 101 a 103.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Provedení stavby i použité materiály budou splňovat požadavky všech předpisů a norem, zejména pak požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby.

### B.2.6 Základní charakteristika objektů

#### a) **stavební řešení,**

Jedná se o vnitřní stavební úpravy stávajících prostor. Stavební úpravy pro vytvoření dvou zubních ambulancí jsou navrženy v úrovni 1.NP. Navrženy jsou zejména úpravy vnitřních přiček, výplní otvorů, podlah, povrchových úprav a podhledů. Součástí

Detailní popis stavebního řešení je uveden v technické zprávě.

#### b) **konstrukční a materiálové řešení,**

Konstrukční a materiálové řešení je detailně popsáno v technické zprávě.

#### c) **mechanická odolnost a stabilita.**

Viz. samostatná část projektu D1.2. Stavebně konstrukční řešení



## B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

### a) technické řešení,

#### Vytápění:

Zdroj tepla zůstává původní, nemění se. Otopná plocha je tvořena ocelovými článkovými tělesy s bočním připojením.

V rámci stavebních úprav budou vybrané otopné tělesa vyměněny za nové ocelové deskové s bočním připojením. V ordinacích budou tělesa v provedení HYGIENE.

Součástí dodávky je dopojení nových těles na stávající rozvody pomocí Cu trubek přes mosazné tvarovky.

#### Větrání:

Větrání ve většině místností budovy bude přirozené, otvíravými okny.

Na WC pacienti v 1.NP (č.m.108, 109) a na WC zaměstnanci (111, 112, 113) bude větrání nucené podtlakové. Odvod vzduchu budou zajišťovat ventilátory umístěné nad podhledem vyfukující vzduch pomocí kruhového potrubí do venkovního prostoru. Vlastní odsávání je navrženo pomocí kovových talířových ventilů napojených na ventilátor pomocí kruhového potrubí vedených nad podhledem.

Přívod vzduchu je zajištěn infiltrací z okolních místností pomocí mřížek ve dveřích a šterminami pod dveřmi a infiltrací.

#### Elektrotechnika:

Původní instalace bude v upravovaných prostorech demontována a upravena dle nové dispozice. Elektroinstalace bude kabely CYKY ve žlabu, nad podhledem a pod omítkou. Zásuvky budou montovány do výšky 0.3m(horní okraj-nebude-li v projektu stanovena jiná montážní výška). V podhledu kabely povedou v MERKUR žlabech. Všechny zásuvky pro budou chráněny přepětovou ochranou a budou označeny čísla obvodu dle dokumentace. Napojení zubních křesel se provede kabely v podlaze(přes 1.PP) Pro přesné umístění vývodů pro křesla budou použité šablony!

Pro místnosti 108,109,111-113 jsou připravené napájecí kabely pro ventilátory které se spouští pohybovými čidly.

Před zahájením prací bude přemístěn datový rozvaděč a zrušená EZS.

Dále viz. samostatná část projektu.

#### Strukturovaná kabeláž

V objektu budou osazeny datové zásuvky.

Dále viz. samostatná část projektu.

#### Zdravotně technické instalace:

##### *Stávající stav, demontáže, bourací práce:*

Stávající rozvody vody a kanalizace budou odpojeny a demontovány. Původní zařizovací předměty, kuchyňské linky, výlevka, sprchové baterie budou demontovány.

##### *Nový stav:*

Nárůst množství splaškových vod a potřeba vody se nepředpokládá. Množství dešťových vod se nemění. Stávající připojení kanalizace z objektu na splaškové i dešťové areálové rozvody zůstanou stávající. Objekt nebude napojen na infekční kanalizaci. Zubní soupravy mají integrované separátory amalgamu.

#### Vnitřní kanalizace:

Nové stupačky budou vyvedeny nad podhled, v jedno, případně napojení na stávající. Na vysazené odbočky budou napojeny nové zařizovací předměty a odvody kondenzátu z chladících jednotek.

Kuchyňské linky nejsou součástí dodávky zhotovitele, budou upřesněny projektem interiéru.

V místě předpokladu umístění budou vyvedeny nápojná místa.

Vnitřní vodovod:

V objektu je stávající elektrický ohřívač, kde se provádí ohřev teplé vody, kapacita je dostatečná, investor nepožaduje výměnu.

V objektu budou rozvody vody nové, včetně napojení nových zařizovacích předmětů a stupaček. Budou osazeny nové uzávěry vody.

Budou použity běžné zařizovací předměty dle výběru investora.

**b) výčet technických a technologických zařízení,**

viz.předchozí bod.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Stávající, beze změn.

## **B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

### **a) kritéria tepelně technického hodnocení**

Rekonstrukce nezvýší tepelné ztráty a energetickou náročnost budovy.

### **b) energetická náročnost stavby**

Není předmětem projektu.

### **c) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Nevyžaduje se

## **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.

Stavba je navržena tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Budoucí provoz stavby je navržen tím způsobem, že neznečišťuje a nepoškozuje životní prostředí, jeho jednotlivé složky, organizmy a místní ekosystém.

V průběhu provozu objektu bude vznikat komunální odpad. Tento bude shromažďován do sběrné nádoby umístěné u objektu a pravidelně odvážen svozovou firmou. Dále bude produkován zdravotně infekční materiál, který bude shromažďován během pracovní směny do shromažďovacích nádob umístěných v místnosti 114b a po ukončení ordinační doby bude přemístěn do shromažďovacích kontejneru v místnosti 005. Odtud bude vyvážen odbornou firmou k likvidaci. Přesný popis, manipulace se zdravotnickým materiálem bude popsán v provozním řádu stomatochirurgie.

Výpočet denního a umělého osvětlení je řešen v samostatné části PD.

Při užívání stavby bude nutno plnit požadavky Nařízení vlády 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Bude nutné dodržet následující:

- Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  ve venkovním prostoru na hranici pozemku v době

6 – 22 hod.....50 dB

22 – 6 hod.....40 Db

Obsahuje-li zvuk výraznou tónovou složku, přičítá se další korekce -5 dB.

Stavba nemá vliv na okolní pozemky ani stavby, v průběhu jejího užívání nebudou vznikat nepříznivé vibrace, nadměrný hluk ani prašnost.



### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**  
Není předmětem.
- b) ochrana před bludnými proudy,**  
Není požadováno.
- c) ochrana před technickou seizmicitou,**  
Není požadováno.
- d) ochrana před hlukem,**  
Není požadováno.
- e) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).**  
Není požadováno.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,**  
Stávající, beze změn.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**  
Stávající, beze změn.

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**  
Příjezd k hlavnímu vstupu je možný vnitroareálovými komunikacemi napojenými na hlavní vjezd do areálu z ulice I.P.Pavlova.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**  
Beze změn.
- c) doprava v klidu,**  
Beze změn.
- d) pěší a cyklistické stezky.**  
Beze změn

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- a) terénní úpravy,**  
Nebudou prováděny.
- b) použité vegetační prvky,**  
Vegetační prvky nebudou použity
- c) biotechnická opatření.**  
Žádná biochemická opatření nejsou nutná.

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

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

Stavba svojí funkcí a provozem nepředstavuje zdroj negativních účinků na životní prostředí a proto se ani žádné opatření nenavrhují.

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

Stavba svojí funkcí a provozem nepředstavuje zdroj negativních účinků na přírodu a krajinu proto se ani žádné opatření nenavrhují.

### **c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba se nenachází v území Natura 2000.

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

Stavba nevyžaduje posouzení EIA.

### **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,**

Nebylo vydáno.

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

Nejsou stanoveny žádná ochranná pásma, kromě ochranných pásem technické infrastruktury.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Neřeší se.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Pro potřeby provedení stavebních úprav budou využity stávající připojovací místa. Stavebník si zajistí u napojovacích bodů měření.

### **b) odvodnění staveniště,**

Netýká se této stavby, práce budou probíhat uvnitř budovy.

### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Zůstává beze změn. Objekt je přístupný z areálové komunikace. Dodavatel stavby zajistí, aby nedocházelo ke znečištění veřejné komunikace. Používané místní komunikace pro účely stavby budou udržovány ve schůdném a sjízdném stavu, znečištění stavbou bude neprodleně odstraňováno.

### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Provádění stavby nebude mít zásadní negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Může se jednat o krátkodobý negativní vliv, jako je zvýšená hlučnost a prašnost. Stavebník musí zajistit minimalizaci těchto negativních vlivů. Samotné stavební práce bude probíhat vždy jen mimo dobu, kdy je nařízen večerní klid nebo jsou místní úpravou zakázány hlučné práce.

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

Viz. technická zpráva – bourací práce.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.**

Není potřeba.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Netýká se.

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

Bude vedena evidence odpadů vzniklých při provádění akce včetně jejich využití nebo likvidace. Odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby), odkud budou odvezeny na řízenou skládku, kde budou předávány oprávněným osobám k využití či odstranění. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci k následnému využití. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (vyhláška č. 351/2008 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 502/2004 Sb.).

Stavba nemá navržený žádný zdroj znečištění ovzduší a proto nejsou navrhována ani žádná opatření.

V případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady musí být tyto nádoby opatřeny katalogovým číslem, názvem odpadu, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku. V blízkosti shromažďovacího místa či prostředku nebezpečných odpadů nebo na nich musí být umístěn identifikační list nebezpečných odpadů.

V průběhu provozu objektu bude vznikat komunální odpad. Tento bude shromažďován do sběrné nádoby umístěné u objektu a pravidelně odvážen svozovou firmou. Dále bude produkován zdravotně infekční materiál, který bude shromažďován během pracovní směny do shromažďovacích nádob umístěných v ordinacích a po ukončení ordinací doby bude vyvážen zaměstnancem nemocnice k likvidaci. Přesný popis, manipulace se zdravotnickým materiálem bude popsán v provozním řádu ambulance.

Ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vznikají při stavební činnosti následující druhy odpadů:

Přehled nejobjemnějších odpadů vznikajících při výstavbě:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu <sup>1</sup>	Množství [t]
17 01 02	Cihly	O	40
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	8
17 02 01	Dřevo	O	2
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	40

Přehled ostatních předpokládaných druhů odpadů vznikajících při výstavbě:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu <sup>1</sup>
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 02 02	Sklo	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
170401	Měď, bronz, mosaz	O
170402	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č. 17 08 01	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N

<sup>1</sup>O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad.

Přítomnost azbestu nebyla vizuální prohlídkou zjištěna. V případě, že bude zjištěn azbest ve stavbě, je odborná firma odstraňující azbest ze stavby povinna ohlásit takové práce 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví - tj. Krajské hygienické stanici podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Náležitosti takového hlášení stanoví vyhláška 432/2003 Sb. v § 5. Požadavky pro nakládání s azbestem, včetně odpadů obsahujících azbest, jsou obsaženy v § 21 Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, a předpisech souvisejících.

Dodržením požadavků tohoto nařízení vlády a podmínek § 5 vyhlášky 432/2003 Sb. jsou vytvořeny předpoklady k ochraně osob tyto práce provádějící a i jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště.

Novela zákona 258/2000 Sb., uveřejněná ve sbírce zákonů pod číslem 392/2005 Sb., nově tuto povinnost hlášení nevyžaduje jde-li o práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu. Přitom definice takových prací jsou uvedeny v §2 návrhu nové vyhlášky (jde o práce například prováděné zřídka po dobu kratší než 4 hodiny za směnu, v rozsahu menším než 8 pracovních týdnů v roce, práce údržbářské, nedestruktivní odstraňování materiálů obsahujících azbest, kontrola ovzduší, odeírání vzorků a podobně). Úprava vychází z novely Zákoníku práce - zákon č. 46/2004 Sb. § 134 d) odst. 2.

Při odstraňování částí staveb, které jsou z azbestových materiálů nebo obsahují jako součást azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s takovými materiály dbát na důsledné zabránění vdechnutí a zabránění kontaminace prostředí a ovzduší azbestem a azbestovým prachem - pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem nebo polomaskou, ochranným oděvem (kombinéza), rukavicemi, obuví. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí.

Při jakékoliv manipulaci s azbestovými materiály v budovách a jejich demontáži (zejména neodborně prováděné) se mnohonásobně zvyšuje únik azbestových vláken do prostředí. Proti rozvířování nebezpečných azbestových vláken do prostředí musí být učiněna vždy příslušná opatření. Snížit prašnost lze prostým vlhčením demontovaných materiálů vodou. Jsou známy a používány také technologické postupy, kdy azbestové stavební materiály jsou před demontáží opatřeny nástríkem polymerními hmotami a speciálními enkapsulačními přípravky, které vytvoří na povrchu nepropustnou vrstvu bránící oddělování azbestových vláken a jejich úniku do ovzduší.

Odpady s obsahem azbestu musí být okamžitě baleny do neprodyšných obalů nebo uloženy do utěsnitelných nádob či kontejnerů a označeny. Takto zabezpečené odpady musí být následně odvezeny do zařízení, které je určeno k jejich odstranění a je provozováno oprávněnou osobou.

Odpady s obsahem azbestu je možné odstraňovat (likvidovat) pouze v zařízeních k tomu určených – za podmínek stanovených § 35 a §§ souvisejících zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, dále § 17a) vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Lze je tedy odstraňovat i na některých skládkách skupiny S-00 = skládky „ostatních“ odpadů kategorie S-001, S-002, S-003 v souladu se schváleným Provozním řádem a podmínkami uvedenými v rozhodnutí příslušného orgánu životního prostředí při udělení souhlasu s provozem takového zařízení.

**i) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,***

Netýká se této stavby

**j) *ochrana životního prostředí při výstavbě,***

S veškerými odpady, které budou vznikat stavební činností musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně popisů vydaných k jeho povolení.

V rámci oznámení užívání stavby nebo před vydáním kolaudačního souhlasu budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s předcházejícími podmínkami.

Realizaci záměru a jeho užívání nesmí dojít k znečištění podzemních ani povrchových vod a k zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě.

Veškeré manipulace s vodám závadnými látkami po dobu realizace záměru musí být prováděny tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.

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

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba důsledně dodržet platné bezpečnostní předpisy. Zvláště je třeba se řídit nařízením vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízením vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

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

Není vzhledem k rozsahu stavby řešeno.

**m) zásady pro dopravně inženýrská opatření,**

Vzhledem k rozsahu prací není nutno zajišťovat provizorní dopravní řešení. V rámci stavby bude respektováno stávající definitivní dopravní značení.

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

Není vzhledem k rozsahu stavby řešeno.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Zahájení stavby – po výběru dodavatele stavby.

Výstavba – 3 měsíce od zahájení.

Vypracoval: Ing. Zbyněk Svoboda

Datum: 11.2.2021