

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY p.č.7699 V AREÁLU NEMOCNICE VE FM PRO UMÍSTĚNÍ ŠKOLÍCÍHO CENTRA

ETAPA 1

- A - Průvodní zpráva**
- B - Souhrnná technická zpráva**
- D.1.1 a) Technická zpráva**
- D.1.2 a) Technická zpráva**

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY p.č.7699 V AREÁLU NEMOCNICE VE FM PRO UMÍSTĚNÍ ŠKOLÍCÍHO CENTRA

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

Areál nemocnice ve Frýdku - Místku, El. Krásnohorské 321, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek, budova X16

dotčené pozemky:

Parcelní číslo: 7699

Obec: Frýdek-Místek [598003]

Katastrální území: Frýdek [634956]

Číslo LV: 319

Výměra [m2]: 604

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova bez č.p./ev.: stavba občanského vybavení

Stavba stojí na poz.: p. č. 7699

Vlastnické právo-Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje-Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace, El. Krásnohorské 321, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek

Parcelní číslo: 650/48

Obec: Frýdek-Místek [598003]

Katastrální území: Frýdek [634956]

Číslo LV: 319

Výměra [m2]: 496

Způsob využití: zeleň

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastnické právo-Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje-Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace, El. Krásnohorské 321, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jde o stavební úpravy budovy X16 v úrovni 1.np. Původní využití budovy bylo občerstvení-bufet, v současnosti je však využívána jako podatelna, odběrné místo a zázemí řidičů sanitek. Nově bude dotčená část upravena pro využití jako školící centrum a část podlaží bude upravena opět pro řidiče sanitek. Stavební úpravy jsou rozděleny na dvě etapy. V rámci první etapy bude upraveno pouze hygienické zázemí. V rámci druhé etapy budou upraveny učebny a zázemí řidičů.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Vlastnické právo k objektu :

Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje : Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
El. Krásnohorské 321, 73801 Frýdek-Místek

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Forsing projekt s.r.o., IČ 27847721, Ing. Josef Březina, Povětorní 1263/66, 724 00 Ostrava

ČKAIT 1103486, pozemní stavby

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Josef Březina, Povětronní 1263/66, 724 00 Ostrava, ČKAIT 1103486, pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty. Stavba neobsahuje technologická zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Část původní dokumentace budovy.

B Souhrnná technická zpráva

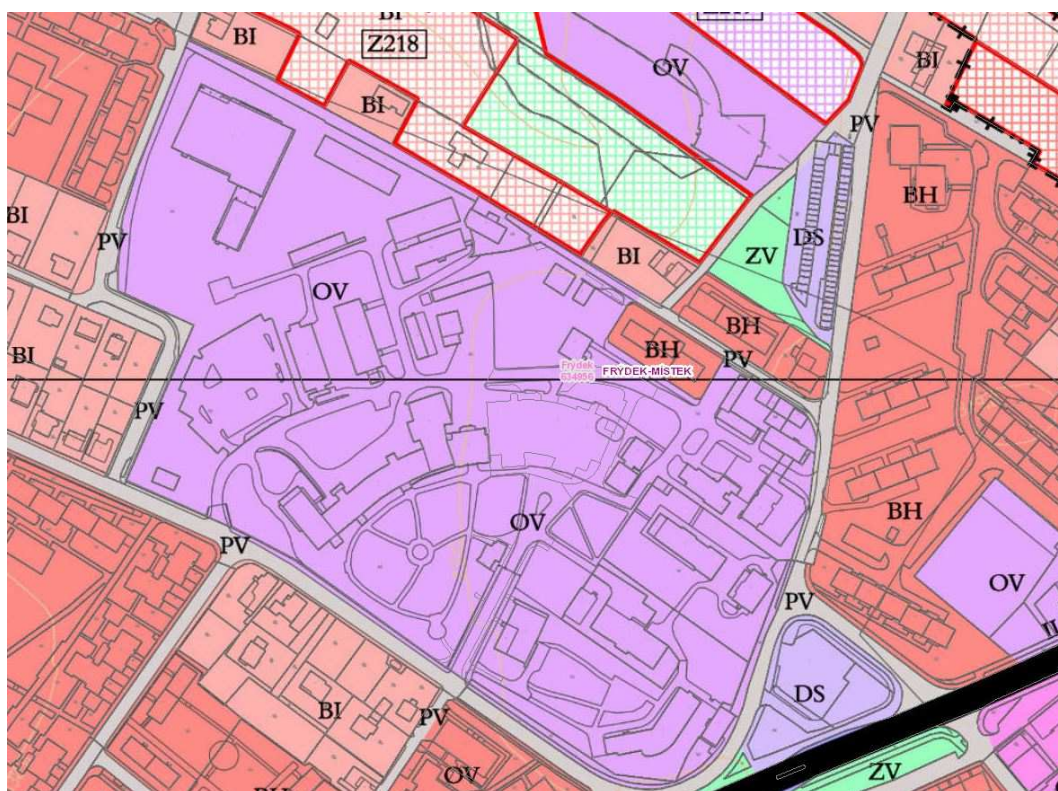
B.1 Popis území stavby

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

Jde o stavební úpravy stávající budovy na zastavěném území bez vlivu na charakter a zastavěnost území.

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

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby, Jde o stavební úpravy se změnou užívání bez zásahu do nosných konstrukcí. Způsob užívání je v souladu s ÚP.



PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY OV

Plochy jsou určeny pro areály a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury. Přípustné využití je mimo jiné pro stavby pro školství, zdravotnictví, sociální péči, péči o rodinu. Navržený účel zdravotnického zařízení je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Provedena prohlídka stavby a částečné ověření současného stavu.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾, - není

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

Stavba se nenachází v záplavovém území ani na poddolovaném území.

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

Stavba okolní stavby neovlivní. Odtokové poměry v lokalitě zůstávají stávající bez ovlivnění. Odvodňované plochy nenarůstají a odvedení srážkové vody bude ponecháno stávající pomocí dešťové kanalizace.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, - Nejsou

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

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

V současnosti je objekt napojen na vedení NN, vodovod, jednotnou kanalizaci, telekomunikační vedení a datové rozvody. Napojení nebude měněno. Komunikačně je objekt napojen na místní komunikace areálové včetně přístupu po zpevněných plochách pro pěší.

V současnosti není objekt bezbariérově přístupný. Nově bude řešena v druhé etapě bezbariérová rampa. Dotčené vnitřní prostory jsou řešeny v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.

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

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

Katastrální území: Frýdek [634956]

Parcelní číslo: 7699

Parcelní číslo: 650/48

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

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Změna dokončené stavby se změnou užívání bez zásahu do nosných konstrukcí.

Stávající objekt p.č. 7699 je jednopodlažní nepodsklepený s plochou střechou. Svislé nosné a obvodové konstrukce objektu jsou z betonových panelů (SPB). Vodorovné konstrukce jsou panelové. Při obhlídce objektu nebyly zjištěny nežádoucí deformace konstrukcí. Dělicí příčky zděné z příčkových.

Stávající konstrukce nevykazují známky poruch a vad.

b) účel užívání stavby,

Jde o stavební úpravy budovy X16 v úrovni 1.np. Původní využití budovy bylo občerstvení-bufet, v současnosti je však využívána jako podatelna, odběrné místo a zázemí řidičů sanitek. Nově bude dotčená část upravena pro využití jako školící centrum a část podlaží bude upravena opět pro řidiče sanitek. Stavební úpravy jsou rozděleny na dvě etapy. V rámci první etapy bude upraveno pouze hygienické zázemí. V rámci druhé etapy budou upraveny učebny a zázemí řidičů.

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 výjimky

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

-

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾, není

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

Současný stav

zastavěná plocha: 422,00 m²

Stavebními úpravami se parametry nemění

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.,

Nepředpokládá se nárůst spotřeby energie nebo médií. Dešťové vody jsou svedeny do stávajících dešťových svodů. Odvodňovaná plocha nenarůstá.

Bude produkován komunální odpad, který bude likvidován v souladu se zákonem.

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

Předpokládá se zahájení stavby v roce 2023 s dokončením v roce 2023. Stavba není členěna na objekty, ale je rozdělena na dvě etapy.

j) orientační náklady stavby.

orientační náklady stavby jsou 5 mil.Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

stávající beze změn

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

Objem ani tvar ani barevnost budovy se nemění..

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není navržena výroba. Jde o stavební úpravy budovy X16 v úrovni 1.np. Původní využití budovy bylo občerstvení-bufet, v současnosti je však využívána jako podatelna, odběrné místo a zázemí řidičů sanitek. Nově bude dotčená část upravena pro využití jako školící centrum a část podlaží bude upravena opět pro řidiče sanitek. Stavební úpravy jsou rozděleny na dvě etapy. V rámci první etapy bude upraveno pouze hygienické zázemí. V rámci druhé etapy budou upraveny učebny a zázemí řidičů.

Navržené školící centrum sestává ze tří učeben, přípravný, skladu mobiliáře, hygienického zázemí zvláště pro muže a ženy a osoby s omezenou schopností orientace a pohybu. Hygienické zázemí je řešeno v rámci první etapy. Upravované zázemí řidičů sestává ze zádveří, kanceláře, denní místnosti s kuchyňkou, oddechové místnosti a hygienického zázemí.

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.

Podlaží bude bezbariérově přístupné po nové rampě. V rámci stavebních úprav je navrženo hygienické zařízení upravené dle vyhlášky pro osoby s omezením. Na vstupních dveřích do prostor pro pacienty budou umístěny madla a potřebné informace v souladu s vyhláškou 398/2009Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

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

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stávající objekt p.č. 7699 je jednopodlažní nepodsklepený s plochou střechou. Svislé nosné a obvodové konstrukce objektu jsou z betonových panelů (SPB). Vodorovné konstrukce jsou panelové. Při obhlídce objektu nebyly zjištěny nežádoucí deformace konstrukcí. Dělicí příčky zděné z příčkových.

Stavební úpravy jsou navrženy pouze v části 1.np. Navrženy jsou úpravy vnitřních příček, výplní otvorů, podlah, povrchových úprav a podhledů. Do stávající nosné konstrukce se nezasahuje.

Dispozičně tvoří školící centrum kompaktní samostatný provoz, stejně jako zázemí řidičů. Samostatně je umístěna kotelná, která bude sloužit pro provoz stávající podatelny a také školícího centra a zázemí řidičů.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Příčky jsou navrženy ze sádkokartonu s jednoduchým a dvojitým opláštěním. Všechny příčky jsou navrženy až po stávající stropní konstrukci a musí splňovat akustické normové požadavky.

Dozdívky jsou navrženy z pórobetonu na maltu M5, s nutným dodržáním TP výrobce s ohledem na konvení.

U podlah jsou řešeny výměny nášlapných vrstev a soklíků a v určených plochách je navržena nová konstrukce podlahy.

Úpravy povrchů jsou navrženy jádrovou omítkou pro vyspravení podkladu a dále tenkovrstvou vyztuženou stěrkou s finálním štukem a následnými malbami. V určených místnostech a plochách je navržen bělinový obklad.

V určených upravovaných prostorách jsou navrženy nové zavěšené kazetové podhledy.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Dle vyhlášky č.268/2009Sb. §9 : 1 stavba je navržena a musí být provedena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit - a) náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby, b) nepřipustné přetvoření nebo kmitání konstrukce, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a funkční způsobilost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby, c) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce, d) ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací a drah v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikaci a dráze přiléhající ke staveništi, e) ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby, f) porušení staveb v míře nepřiměřené původní příčině, zejména výbuchem, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterému by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, nebo jej alespoň omezit, g) poškození staveb vlivem nepříznivých účinků podzemních vod vyvolaných zvýšením nebo poklesem hladiny přilehlého vodního toku nebo dynamickými účinky povodňových průtoků, případně hydrostatickým vztlakem při zaplavení, h) ohrožení průtočnosti koryt vodních toků, případně údolních profilů, mostů a propustků.

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

3 stavební konstrukce a stavební prvky stavby jsou navrženy a budou provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby. **Nosné konstrukce nejsou dotčeny.**

4 stavba je navržena s ohledem na umístění v dosahu účinků hlubinného dobývání nebo v dosahu seizmických účinků.

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

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Stavba je v současnosti napojena na areálové sítě a to vedení NN, studenou pitnou vodu, jednotnou kanalizaci a sdělovací vedení. Napojení nebude měněno.

Vnitřní rozvody v dotčeném prostoru 1.np všech IS budou obnoveny. Bude upravena datová síť. V dotčeném prostoru jsou navrženy nové světelné okruhy elektroinstalace a zásuvkové okruhy. Zdravotechnické zařizovací předměty budou napojeny novými rozvody. V jednotlivých hygienických zařízeních je navržen vždy autonomní podtlakový větrací systém, který bude zajišťovat hygienickou výměnu vzduchu při použití hygienického zařízení s časovým doběhem při spuštění spínačem osvětlení. Přísun vzduchu bude zajištěn mřížkami z okolních místností. Oddechová místnost řidičů bude řízeně větrána samostatnou větrací jednotkou s rekuperací. Ostatní místnosti jsou větratelné okny. Dále bude realizována nová otopná soustava. Zdroj tepla je stávající plynový kotel v kotelně.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Umístěny budou nástěnné a stěnové ventilátory a prvky signálních systémů.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení je řešeno samostatnou částí.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nově navržená zařízení jsou navržena v energetických třídách A+/A++. Obvodový plášť je stavebními úpravami nedotčen. Obvodový plášť stávající budovy byl řešen v rámci jiné samostatné akce.

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.

Větrání je ve všech obytných místnostech umožněno otevíravými okny. V hygienických zařízeních je navrženo nucené větrání. Toto větrání je navrženo pomocí stěnových ventilátorů s vyvedením přímo na fasádu s přívodem vzduchu z přilehlých prostor pomocí dveřních větracích mřížek. Ovládání ventilátorů bude spínačem osvětlení s náběhem 2 min. a doběhem min. 15 min. Oddechová místnost řidičů bude řízeně větrána samostatnou větrací jednotkou s rekuperací.

Vytápění v objektu je zajištěno stávajícím plynovým kotlem. V dotčených prostorách jsou navrženy nové topné okruhy a otopná tělesa.

Osvětlení je navrženo dle účelu využití místností. Výpočet osvětlení je řešen samostatnou částí a bude respektován při návrhu elektroinstalace.

V budově jsou navrženy nově všechny připojovací rozvody studené pitné a teplé vody a vnitřní kanalizace ke všech nově navrženým zařizovacím předmětům.

V navrženém prostoru stavby nejsou navrženy zdroje vibrací a prachu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží, - Jde o stavební úpravy 1. np dokončené stavby.

b) ochrana před bludnými proudy, - Neřeší se

c) ochrana před technickou seizmicitou, - Neřeší se

d) ochrana před hlukem, - Neřeší se

e) protipovodňová opatření, - Neřeší se

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

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba je v současnosti napojena na areálové sítě a to vedení NN, studenou pitnou vodu, jednotnou kanalizaci a sdělovací vedení. Napojení nebude měněno. Vnitřní rozvody všech IS budou obnoveny.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky. - Napojení je stávající a je ponecháno.

B.4 Dopravní řešení

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

Objekt je přístupný pomocí areálových účelových komunikací. Přístup do budovy bude bezbariérový v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb..

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, Napojení na dopravní strukturu je stávající bez úprav.

c) doprava v klidu,

Parkování vozidel je možné na odstavných plochách v areálu nemocnice nebo na přilehlých odstavných plochách mimo areál. Potřeba parkovacích míst nenarůstá, jelikož provoz školícího centra a zázemí řidičů nevzniká nově, ale je upraven z prostor nemocnice se současným podobným využitím.

d) pěší a cyklistické stezky. - Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy, - nejsou

b) použité vegetační prvky, - nejsou

c) biotechnická opatření. - nejsou

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

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

V navrženém prostoru stavby nejsou navrženy zdroje vibrací a prachu. Stavba nemá vliv na vodní zdroje. Stavbou nedochází k záboru ZPF. Při provozu stavby bude vznikat komunální odpad, který bude likvidován dle zákona.

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

V prostoru stavby a staveniště se nenachází vzrostlá zeleň. Není znám výskyt chráněných dřevin, stromů, rostlin a živočichů. Vzhledem k rozsahu stavby je vliv na funkce a vazby v krajině nulový.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, - není

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

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno, není

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a 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. nejsou

B.7 Ochrana obyvatelstva - Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

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

B.8 Zásady organizace výstavby

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

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

b) odvodnění staveniště, - Jde o změnu dokončené stavby v úrovni 1.np. Neřeší se.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení je stávající. Příjezd ke stavbě je možný po areálových účelových komunikacích.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba bude prováděna v areálu nemocnice. Vliv na okolní stavby a pozemky není.

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

Staveniště bude při realizaci uzavřeno stávajícími nebo dočasnými dveřmi tak, aby byl znemožněn nežádoucí přístup neoprávněných osob na staveniště. Pro vytvoření prostoru staveniště nejsou požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Pro staveniště bude dočasně zabrána část určené zpevněné plochy na pozemku zadavatele.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, - Nejsou požadavky na obchozí trasy.

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

S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno ve smyslu Zákona ze dne 15.5.2001 č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady ze stavební činnosti budou roztríděny a budou zařazeny podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů. Prováděcí firma bude vzniklé odpady shromažďovat ve shromažďovacích prostředcích, které zabezpečí, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadu nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životního prostředí. Vzniklé odpady budou v předpokládaném množství předány právníkům nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu §14 uvedeného zákona.

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

Dodavatel (bude určen výběrovým řízením) zajistí likvidaci odpadního materiálu v souladu se zákonem, například předáním materiálu přímo na staveništi osobě oprávněné nakládat z odpady dle jejich druhu. STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), předpoklad :

17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	5 t	O
17 02	Dřevo, sklo a plasty		
17 02 01	Dřevo	0,1 t	O
17 02 02	Sklo	0,05 t	O
17 02 03	Plasty	1 m ³	O
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	0,05 t	N
17 04 05	Železo a ocel	0,10 t	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,02 t	N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0,03 t	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,5 t	O

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

Zemní práce nejsou navrženy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

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

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

Při provádění veškerých stavebních prací (zejména bouracích a výškových prací a prací na střeše) je nutno se vždy řídit ustanoveními Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ,dále Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

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

Dodavatel i zadavatel stavby jsou povinni řídit se ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. Předpokládá se, že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Zadavatel stavby je povinen zajistit doručení oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dále zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

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

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření, nejsou

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

nejsou speciální podmínky

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

předpokládané zahájení stavby je v roce 2023

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

V rámci stavby nejsou navrženy vodohospodářské stavby.

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení,

Stávající objekt p.č. 7699 je jednopodlažní nepodsklepený s plochou střechou. Svislé nosné a obvodové konstrukce objektu jsou z betonových panelů (SPB). Vodorovné konstrukce jsou panelové. Při obhlídce objektu nebyly zjištěny nežádoucí deformace konstrukcí. Dělicí příčky zděné z příčkových.

Jde o stavební úpravy budovy X16 v úrovni 1.np. Původní využití budovy bylo občerstvení bufet, v současnosti je však využívána jako podatelna, odběrné místo a zázemí řidičů sanitek. Nově bude dotčená část upravena pro využití jako školící centrum a část podlaží bude upravena opět pro řidiče sanitek. Stavební úpravy jsou rozděleny na dvě etapy. V rámci první etapy bude upraveno pouze hygienické zázemí. V rámci druhé etapy budou upraveny učebny a zázemí řidičů.

Stavební úpravy jsou navrženy pouze v části 1.np. Navrženy jsou úpravy vnitřních příček, výplní otvorů, podlah, povrchových úprav a podhledů. Do stávající nosné konstrukce se nezasahuje.

Dispozičně tvoří školící centrum kompaktní samostatný provoz, stejně jako zázemí řidičů. Samostatně je umístěna kotelná, která bude sloužit pro provoz stávající podatelny a také školícího centra a zázemí řidičů.

bezbariérové užívání stavby;

Na stavbu se vztahují požadavky vyhlášky 398/2009 Sb.

Podlaží bude bezbariérově přístupné po nové rampě. V rámci stavebních úprav je navrženo hygienické zařízení upravené dle vyhlášky pro osoby s omezením. Na vstupních dveřích do prostor pro pacienty budou umístěny madla a potřebné informace v souladu s vyhláškou 398/2009Sb.

konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;

Příčky jsou navrženy ze sádkokartonu s jednoduchým a dvojitým opláštěním. Všechny příčky jsou navrženy až po stávající stropní konstrukci a musí splňovat akustické normové požadavky. Dozdívky jsou navrženy z pórobetonu na maltu M5, s nutným dodržení TP výrobce s ohledem na konvení.

U podlah jsou řešeny výměny nášlapných vrstev a soklíků a v určených plochách je navržena nová konstrukce podlahy.

Úpravy povrchů jsou navrženy jádrovou omítkou pro vyspravení podkladu a dále tenkovrstvou vyztuženou stěrkou s finálním štukem a následnými malbami. V určených místnostech a plochách je navržen bělinový obklad.

V určených upravovaných prostorách jsou navrženy nové zavěšené kazetové podhledy.

Bourání

Navržena je demontáž určených zařizovacích předmětů a instalací, prvků elektroinstalace, dveřních křídel. Dále je navrženo rozebrání určených zděných příček včetně jejich povrchové úpravy. Navrženo je bourání stávajících zárubní. Dále je navrženo odstranění určených nášlapných vrstev z keramické dlažby nebo PVC včetně části podkladu nebo bude odstraněna celá konstrukce podlahy. Prostupy pro nové otvory v příčkách je nutno před rozebíráním nejprve opatřit navrženými překlady s jejich patřičnou aktivací. Navrženo je broušení původních maleb před novou povrchovou úpravou. V určených plochách bude odstraněn bělinový obklad stěn. Pro umístění rozvodů a instalací budou v podlaze a stěnách vybourány drážky.

Svislé konstrukce

Dozdívky stávajících nenosných zděných stěn jsou navrženy z pórobetonu na maltu M5, je nutno zcela dodržet technologický postup zdění určený výrobcem, zejména kotvení ve spárách, dostatečné přeložení tvarovek, maximální tl. spár s ohledem na použitou maltu.

Dělicí příčky jsou navrženy sádkartonové v tl.75 v provedení 1xdeska tl.12,5mm + CW50 + 1xdeska tl.12,5mm + výplň MV 50 a v tl. 100 v provedení 1xdeska tl.12,5mm + CW75 + 1xdeska tl.12,5mm + výplň MV 50. V prostorách s výskytem zvýšené vlhkosti je navrženo použití SDK desek impregnovaných určených do prostor se zvýšenou vnitřní vlhkostí. Příčky je nutno vždy provádět a kotvit do stávajících konstrukcí dle technologického předpisu výrobce. Příčky jsou navrženy jako oddělující na celou světlou výšku místnosti. Pro opláštění instalačních prostor je navrženo opláštění SDK (1xdeska tl.12,5mm + CW50 + MV 50).

Úpravy vnitřních povrchů, podhledy, podlahy

Po začištění drážek zahozením jádrovou omítkou ve zděných stěnách a podhledu stropní konstrukce po osazení instalací (předpoklad 5% plochy) bude na zděných konstrukcích provedena nová lepicí a stěrková hmota pro překrytí problematických míst zdiva a běžných omítek při současném vkládání výztužné tkaniny o celkové tl.5mm. Dále bude na zděných konstrukcích provedena nová přírodně bílá strojově i ručně zpracovatelná štuková omítka na vápenné bázi pro interiéry s vysokou paropropustností o celkové tl.4mm. Následně bude provedena nová výmalba všech stěn (vč.SDK). Na určených plochách zděných konstrukcí bude do určené výšky nalepen bělinový obklad spárovaný, velikost 20x20cm, barevnost upravit dle návrhu interiéru, a to na lepicí flexibilní tmel pro obklady. Pod bělinové obklady bude provedena předem hydroizolační stěrka napojená na hi stěrku v podlaze (na stěnách zatížených ostřikem, u zařizovacích předmětů).

Sádkartonové konstrukce budou opatřeny malbami případně bělinovým obkladem do navržené výšky. V exponovaných místnostech jsou navrženy pod bělinové obklady a dlažby hydroizolační stěrky.

V nových určených místnostech je navržen nový podhled :

- zavěšený kazetový 600x600mm minerální s hladkým povrchem bez ražby
- pro prostory s vysokými požadavky na čistotu prostředí a akustiku
- zvuková pohltivost DIN EN ISO354 $\alpha_w=0,10(L)$ podle DIN EN ISO11654 NRC=0,10 podle ASTM C 423
- antibakteriální (bakteriologická třída M1, třída dekontaminace CP_(0,5))
- s nízkou úrovní prachových částic s možností mechanického čištění po celé ploše ze všech stran
- rastr viditelný symetrický zesílený antikoroziní třída C3.

Úpravy podlah jsou navrženy v těchto skladbách :

SKLADBA S1	celková mocnost	25-30 mm
1. KERAMICKÁ DLAŽBA		10 mm
Slinuté glazované dlaždice, povrch hladký, matný, rozměr 45 x 45 cm +-10 %, rektifikované rozměry, protiskluznost R10, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V2 malé odchylky, probarvený střep. Spárování – cementová flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavá spárovací hmota. Dekorativní homogenně probarvená bez zápachu se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888. Pro ukončení dlažby u přechodů na jinou podlahovou krytinu obvykle v místě dveřních křídel použít Al přechodové lišty. Mezní odchylka celkové a místní rovinnosti povrchu vnitřní rovinné plochy dle ČSN 730205 příloha A. (tab. A.3 a A.4).		
2. LEPÍCÍ TMEL		5 mm
Cementové zlepšené lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí k lepení		
3. PENETRACE PODKLADU		- mm
Penetrace podlahy pro následnou aplikaci stěrkových samonivelačních hmot pro zpevnění zvýšení přídržnosti k podkladu a uzavření povrchu (snížení savosti) a pro výrazné zlepšení rozlivových vlastností samonivelačních hmot. Provedení ve dvou aplikačních vrstvách na středně nasákavý podklad (anhydrit) a to v poměru 1 : 5 (1. aplikace) a 1 : 3 (2. aplikace)		
4. CEMENTOVÝ POTĚR, VYSPRAVENÍ PODKLADU		100% plochy v tl.10-15 mm
Potěr pro vnitřní stavební podlahové konstrukce jemný. Cementový potěrový materiál (CT) v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003 pevnostní třída CT-C20-F4 v souladu s ČSN EN 13813 (pevnost v tlaku >20 MPa, pevnost v tahu za ohybu >4 MPa), zrnitost do 1,2mm		

Provedení v souladu s technologickým předpisem pro provádění výrobce potěru (zejména s ohledem na přípravu podkladu, rozdílatování dilatačními spárami apod.).

5. PENETRACE PODKLADU - mm

Penetrace podlahy pro následnou aplikaci stěrkových samonivelačních hmot pro zpevnění zvýšení přídržnosti k podkladu a uzavření povrchu (snížení savosti) a pro výrazné zlepšení rozlivových vlastností samonivelačních hmot. Provedení ve dvou aplikačních vrstvách na středně nasákavý podklad (anhydrit) a to v poměru 1 : 5 (1. aplikace) a 1 : 3 (2. aplikace)

SKLADBA S2 **celková mocnost 100 mm**

1. KERAMICKÁ DLAŽBA, **10 mm**

Slinuté glazované dlaždice, povrch hladký, matný, rozměr 45 x 45 cm +-10 %, rektifikované rozměry, protiskluznost R10, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V2 malé odchylky, probarvený střep.

Spárování – cementová flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavá spárovací hmota. Dekorativní homogenně probarvená bez zápachu se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.

Pro ukončení dlažby u přechodů na jinou podlahovou krytinu obvykle v místě dveřních křídel použít Al přechodové lišty.

Mezní odchylka celkové a místní rovinnosti povrchu vnitřní rovinné plochy dle ČSN 730205 příloha A. (tab. A.3 a A.4).

2. LEPÍCÍ TMEL **5 mm**

Cementové zlepšené lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí k lepení všech druhů keramických dlažeb, typ C2TE dle normy ČSN EN 12004.

3. PENETRACE PODKLADU - mm

Penetrace podlahy pro následnou aplikaci stěrkových samonivelačních hmot pro zpevnění zvýšení přídržnosti k podkladu a uzavření povrchu (snížení savosti) a pro výrazné zlepšení rozlivových vlastností samonivelačních hmot. Provedení ve dvou aplikačních vrstvách na středně nasákavý podklad (anhydrit) a to v poměru 1 : 5 (1. aplikace) a 1 : 3 (2. aplikace)

4. CEMENTOVÝ POTĚR **55 mm**

Potěr pro vnitřní i vnější stavební podlahové konstrukce. Cementový potěrový materiál (CT) v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003 pevnostní třída CT-C30-F6-AR6 v souladu s ČSN EN 13813 (pevnost v tlaku >30 MPa, pevnost v tahu za ohybu >6 MPa), zrnitost do 4 mm

Provedení v souladu s technologickým předpisem pro provádění výrobce potěru (zejména s ohledem na přípravu podkladu, rozdílatování dilatačními spárami apod.).

5. SEPARAČNÍ VRSTVA -

separační fólie s ověřenou kompatibilitou s litým potěrem. Separací fólie s přelepenými přesahy se řádně napojí na okrajovou dilataci, nesmí u krajů tvořit dutiny a v ploše tvořit přehyby. Provedení v souladu s technologickým předpisem pro provádění výrobce potěru

6. KROČEJOVÁ IZOLACE **30mm**

Zvukově a tepelně izolační desky určené pro vytváření vrstev v podlahách s požadavkem kročejového útlumu, desky z pěnového polystyrenu EPS 100 T6 s certifikátem zaručujícím 50 let stálosti užitečných vlastností. Certifikovaná stálost vlastností: Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W/m.K, Pevnost v tlaku při 10% stlačení CS(10)100MPa, Pevnost v tahu, Rozměrová stabilita.

SKLADBA S3 **celková mocnost 100 mm**

1. ČISTÍCÍ ZÓNA KOBERCOVÁ + SOKLÍK U STĚN **16 mm**

Rohož vyrobená ze 100 % polypropylenu zataveného do PVC podkladu, který nepropouští prach ani vodu. výška: 16 mm; materiál: 100 % polypropylen, podklad PVC; hmotnost: min. 4,5 kg/m²; doporučené použití: prostory s velkým pohybem lidí (hotely, banky, nemocnice, školy, továrny atd.); uložení: v úrovni podlahy volně položená na zem s gumovou lištou širokou 2 cm; doporučená údržba: luxování, možno vystříkat tlakovou vodou nebo vytepotat; Podlahovina volně položená, po obvodu

nalepený soklík z podlahové krytiny. U přechodů na jinou podlahovou krytinu obvykle v místě dveřních křídel použít Al přechodové lišty.

2. VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 4 mm

Samonivelační stěrka CT-C30-F7-B1,5-RWA20, cementový potěrový materiál (CT) podle EN 13813, modifikovaný polymerem, určený pro potěry namáhané na ohrus pro střední zátěž pro tloušťku 2-20 mm v jedné nebo více vrstvách, pevnost v tlaku (třída C30) min. 30,0 MPa, pevnost v tahu za ohybu (třída F7) min. 7,0 MPa, přídržnost (třída B1,5) min. 1,5 MPa, reakce na oheň tř. A1fl, odolnost proti ohrusu valivým zatížením potěru třída RWA20, uvolňování nebezpečných látek CT, objemová hmotnost zatvrdlé malty 1850-2050 kg/m³. Mezní odchylka celkové a místní rovinnosti povrchu vnitřní rovinné plochy dle ČSN 730205 příloha A. (tab. A.3 a A.4).

3. PENETRACE PODKLADU - mm

Penetrace podlahy pro následnou aplikaci stěrkových samonivelačních hmot pro zpevnění zvýšení přídržnosti k podkladu a uzavření povrchu (snížení savosti) a pro výrazné zlepšení rozlivových vlastností samonivelačních hmot. Provedení ve dvou aplikačních vrstvách na středně nasáklavý podklad (anhydrit) a to v poměru 1 : 5 (1. aplikace) a 1 : 3 (2. aplikace)

4. CEMENTOVÝ POTĚR 60 mm

Potěr pro vnitřní i vnější stavební podlahové konstrukce. Cementový potěrový materiál (CT) v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003 pevnostní třída CT-C30-F6-AR6 v souladu s ČSN EN 13813 (pevnost v tlaku >30 MPa, pevnost v tahu za ohybu >6 MPa), zrnitost do 4 mm

Provedení v souladu s technologickým předpisem pro provádění výrobce potěru (zejména s ohledem na přípravu podkladu, rozdílatování dilatačními spárami apod.).

5. SEPARAČNÍ VRSTVA -

separační fólie s ověřenou kompatibilitou s litým potěrem. Separací fólie s přelepenými přesahy se řádně napojí na okrajovou dilataci, nesmí u krajů tvořit dutiny a v ploše tvořit přehyby. Provedení v souladu s technologickým předpisem pro provádění výrobce potěru

6. KROČEJOVÁ IZOLACE 20 mm

Zvukově a tepelně izolační desky určené pro vytváření vrstev v podlahách s požadavkem kročejového útlumu, desky z pěnového polystyrenu EPS 100 T6 s certifikátem zaručujícím 50 let stálosti užitečných vlastností. Certifikovaná stálost vlastností: Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W/m.K, Pevnost v tlaku při 10% stlačení CS(10)100MPa, Pevnost v tahu, Rozměrová stabilita.

Výplně vnitřních otvorů

Nové vnitřní dveře jsou navrženy dřevěné laminované fólií CPL do ocelových zárubní. Dveřní křídla jsou navržena s polodrážkou. Všechny nové prvky a výplně musí splňovat požadavky požárně bezpečnostního řešení a požadavky vztahujících se vyhlášek a norem (zejména vyhlášky č.268/2009 Sb., vyhlášky 398/2009 Sb.) a v prostorách, kde lze předpokládat výskyt vody a vlhkosti musí být dveře a zárubně s odolností proti vodě a vlhkosti. Ocelové zárubně budou opatřeny povrchovou úpravou lakováním v pohledové kvalitě !

stavební fyzika

- tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika

Nově navržená zařízení jsou navržena v energetických třídách A+/A++. Obvodový plášť je stavebními úpravami nedotčen. Obvodový plášť stávající budovy byl řešen v rámci jiné samostatné akce.

- hluk, vibrace

V navrženém prostoru stavby nejsou navrženy zdroje vibrací a prachu.

- popis řešení, výpis použitých norem.

Stavba je navržena dle požadavků vyhlášky č.268/2009Sb. a normových hodnot zmíněných ČSN, dále dle vyhlášky č.398/2009Sb.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

popis navrženého konstrukčního systému stavby

konstrukční systém je stávající bez úprav

výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny

konstrukční systém je stávající bez úprav a nevykazuje známky poškození.

navržené materiály a hlavní konstrukční prvky

Nosné konstrukční prvky nejsou navrženy. Nové nenosné příčky jsou navrženy ze sádrokartonu.

Podrobný popis viz. část D1.1. Nově navržené překlady pro nové prostupy v nenosných příčkách jsou navrženy z válcovaných profilů L50x5.

hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce

konstrukce se neposuzují, nosné konstrukce nejsou dotčeny

návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů

nejsou

zajištění stavební jámy

nejsou navrženy

technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce,

případně sousední stavby

Před započatím prací na vytvoření nových prostupů v nenosných příčkách, musí být aktivovány nové překlady.

zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Rozebírání musí být prováděno postupně shora dolů, vybouraný materiál musí být snášen nikoli házen na podlahu, shromažďování vybouraného materiálu na vodorovných konstrukcích je nepřípustné, jeho plošná hmotnost v součtu s nahodilým zatížením nesmí překročit uvažované užité zatížení konstrukcí.

požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí;

Je nutná kontrola :

- nově osazených překladů, jejich aktivace
- všech podkladních povrchů před následnou aplikací stěrkové hydroizolace, povrchových úprav
- kotvení otvorových výplní před kompletací

seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů;

Vztahující se normy a vyhlášky

specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem

Výrobní dokumentaci navržených prvků a ucelených výrobků zajistí dodavatel stavby.