

**NEMOCNICE VYŠKOV, P.O.**

**REVITALIZACE PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ VODY KŘÍDLA C2 BUDOVY C**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**D.1.01.1-001 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Obsah:**

<b>a.</b>	<b>Účel objektu .....</b>	<b>3</b>
<b>b.</b>	<b>Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a barevného řešení objektu, řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pochybu a orientace .....</b>	<b>3</b>
b.1.	Architektonické řešení objektu.....	3
b.2.	Dispoziční řešení objektu.....	3
b.3.	Barevné řešení.....	3
b.4.	Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace .....	3
<b>c.</b>	<b>Základní údaje o objektu .....</b>	<b>4</b>
c.1.	Kapacity, zastavěná plocha, obestavěný prostor .....	4
c.2.	Kapacity zdravotnických pracovišť, počty pracovníků pro provoz .....	4
c.3.	Orientace objektu, osvětlení a oslunění .....	4
<b>d.</b>	<b>Technické a konstrukční řešení.....</b>	<b>4</b>
d.1.	Zemní práce, výkopy .....	4
d.2.	Základy .....	4
d.3.	Svislé konstrukce .....	4
d.4.	Vodorovné konstrukce .....	4
d.5.	Příčky .....	4
d.6.	Podkladní a pomocné betonové konstrukce, násypy .....	5
d.7.	Izolace proti vodě, drenáže.....	5
d.8.	Tepelné, akustické izolace a protipožární izolace .....	5
d.9.	Podlahové krytiny, dlažby .....	5
d.10.	Podhledy .....	5
d.11.	Výrobky PSV.....	6
d.12.	Orientační systém .....	6
d.13.	Úpravy povrchů.....	6
d.14.	Zasklívání.....	7
d.15.	Bourací práce.....	7
<b>e.</b>	<b>Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů .....</b>	<b>8</b>
<b>f.</b>	<b>Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu .....</b>	<b>8</b>
<b>g.</b>	<b>Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí .....</b>	<b>8</b>
g.1.	Negativní vliv během realizace stavby .....	8
g.2.	Vlivy způsobené užíváním a provozem zařízení .....	9
g.3.	Hospodaření s odpadními látkami .....	9

<b>h.</b>	<b>Dopravní řešení, zdvihací zařízení, výtahy .....</b>	<b>10</b>
<b>i.</b>	<b>Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření .....</b>	<b>10</b>
<b>j.</b>	<b>Obecně technické požadavky na výstavbu .....</b>	<b>10</b>

**Poznámka:**

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné tyto po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či ukotveny a propojeny tak, aby byly při předání díla plně funkční. Součástí každé dodávky bude funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení i zařízení jako celku, příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. V případě zařízení či systémů, které to vyžadují, bude provedeno zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby bude také zpracování výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení technickému i autorskému dozoru stavby a investorovi.

## **a. Účel objektu**

Předložená dokumentace řeší požadavek investora na revitalizaci páteřních rozvodů vody křídla C2 budovy C. Práce budou probíhat uvnitř objektu, ve všech pěti podlažích.

## **b. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a barevného řešení objektu, řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

### **b.1. Architektonické řešení objektu**

Z podstaty řešeného úkolu, tj. renovace technických instalací vyplývá, že navrhované stavební úpravy nijak nemění objemové řešení dotčené části budovy. Hmotová kompozice i prostorové vztahy objektu vůči okolí zůstávají zachovány beze změn.

Kvalita a barevnost interiérových materiálů (podlahových krytin, keramických obkladů, nátěrů a maleb) bude odvozena od stávajícího řešení.

### **b.2. Dispoziční řešení objektu**

Zůstává beze změn.

### **b.3. Barevné řešení**

#### **Barevné řešení exteriéru**

Barevné řešení obvodového pláště budovy zůstává zachováno beze změn.

#### **Barevné řešení interiéru**

Kvalita a barevnost interiérových materiálů bude odvozena od stávajícího řešení.

### **b.4. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Jedná se o občanskou výstavbu se zaměřením pro zdravotnictví. Veškeré úpravy tedy musí splňovat podmínky dané vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, platnou v době vydání stavebního povolení. Výjimkou jsou prostory výhradně technicko-provozního charakteru, které budou trvale zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob.

Komunikační vertikály (schodiště a výtahy) zůstávají beze změn. V rámci prací do nich nebude nijak zasahováno.

#### **Opatření na venkovních zpevněných plochách**

Venkovní navazující plochy a komunikace zůstávají beze změn.

## c. Základní údaje o objektu

### c.1. Kapacity, zastavěná plocha, obestavěný prostor

Zůstává beze změn.

### c.2. Kapacity zdravotnických pracovišť, počty pracovníků pro provoz

Zůstává beze změn.

### c.3. Orientace objektu, osvětlení a oslunění

Zůstává beze změn.

## d. Technické a konstrukční řešení

### d.1. Zemní práce, výkopy

Zemní a výkopové práce nejsou navrhovány.

### d.2. Základy

Do stávajících základových konstrukcí nebude zasahováno.

### d.3. Svislé konstrukce

Nosná konstrukce budovy je tvořena podélným železobetonovým monolitickým sloupovým dvoutraktem. Obvodové i ztužující zdi jsou z cihel plných pálených. S výjimkou nových nik pro instalaci hydrantů v komínovém tělese (dnes již nefunkčním) nebude do stávajících svislých nosných konstrukcí zasahováno.

### d.4. Vodorovné konstrukce

Na železobetonových průvlacích podélného rámového skeletu jsou uloženy prefabrikované železobetonové (dutinové) stropní panely. Kromě nezbytných prostupů pro nově navržené rozvody technických instalací do nich nebude zasahováno. Je navrženo jádrové vrtání v místech dutin s tím, že po provedení instalací budou veškeré prostupy stropními konstrukcemi zpětně dobetonovány a protipožárně utěsněny.

### d.5. Příčky

Nové vnitřní dělicí příčky jsou navrženy převážně jako zděné v návaznosti na stávající. Použity budou též sádkartonové šachtové stěny. Sádkartonové konstrukce budou řešené v kompletním systému výrobce za dodržení jeho technologických zásad a postupů (typové řešení detailů, dilatací, přechodů, spojů, revizních dvířek, atd.). Z hlediska vyšší tuhosti a pevnosti celé konstrukce je navrženo dvojité opláštění deskami protipožárními. Po dohodě s investorem a projektantem lze případně volit první vrstvu opláštění z desek obyčejných.

Všechny příčky budou založené až na horní líc nosné stropní konstrukce a dilatačně oddělené od konstrukce podlahy dilatačním páskem z minerální plsti.

**d.6. Podkladní a pomocné betonové konstrukce, násypy**

Podkladní a pomocné betonové konstrukce se uplatní spíše ojediněle, a to v souvislosti s případnými lokálními opravami (doplněním) stávajících podlah.

**d.7. Izolace proti vodě, drenáže****Hydroizolace spodní stavby**

Nejsou navrhovány.

**Vnitřní hydroizolace**

Nejsou navrhovány.

**Hydroizolace střech**

Nejsou navrhovány.

**d.8. Tepelné, akustické izolace a protipožární izolace****Tepelné izolace**

Nejsou navrhovány.

**Akustické izolace**

Akustické izolace musí zajistit požadované neprůzvučnosti vybraných konstrukcí. Uplatní se zejména v sádkartonových šachtových stěnách. Pro správné fungování je nutné dodržet parametr měrného odporu proti proudění vzduchu  $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^{-2}$  a hlavně dilatování celé konstrukce příčky od podlah. Bude použita izolace z minerální vlny ve standardní tloušťce 40 mm.

**Protipožární izolace**

Protipožární izolace budou řešeny na rozhraní požárních úseků. Veškeré nové prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou kolem potrubí resp. kabelů protipožárně utěsněny.

**d.9. Podlahové krytiny, dlažby**

Nejsou navrhovány. Budou provedeny pouze případné lokální opravy či doplnění stávajících podlah poškozených při bouracích pracích (typ, rozměr a barevné podání v maximální možné míře přizpůsobit stávajícím). V průběhu prací nutno stávající podlahy proti poškození řádně chránit.

**d.10. Podhledy**

Vzhledem k nutnosti zakrytí množství instalací jsou v řešených i dotčených prostorách navrženy kazetové resp. sádkartonové podhledy. Rozsah a materiálové řešení je zřejmé z výkresu podhledů, kde jsou nastíněny i pozice nových svítidel.

Pro zdravotnická zařízení je charakteristický požadavek zajištění hygieny na potřebné úrovni. Povrchy musí být trvanlivé, hladké, snadno čistitelné a odolné proti desinfekčním prostředkům, dále pak odolné proti bakteriím a houbám. Musí být stálé a nesmí se z nich oddělovat částice.

Kazetové podhledy jsou uvažovány s viditelným rastrem. Povrch barva bílá, hladké provedení, kazety budou s barvenou zatřenou hranou ze čtverců z minerální vlny formátu 600x600mm a 300x1200mm do

kovového viditelného zavěšeného rastru, materiál třídy reakce na požár A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1, koeficient praktické zvukové pohltivosti  $\alpha_w \geq 0,6$  (v chodbách  $\alpha_w = 1,0$ ), koeficient praktické zvukové izolace vertikální  $R_w \geq 17\text{dB}$  A horizontální  $D_{nfw} \geq 33\text{dB}$  (v chodbách vertikální  $R_w \geq 10\text{dB}$  a horizontální  $D_{nfw} \geq 25\text{dB}$ ), světelná odrazivost  $>84\%$ , zařazen do třídy čistoty ISO 5 dle EN ISO 14644-1, bakteriologické třídy B10, klasifikace uvolňování formaldehydu E1, klasifikace uvolňování těkavých organických látek A+, odolnost proti vlhkosti  $>95\%$  při  $30^\circ\text{C}$  (hodnoty mohou být dočasně překročeny, aniž by došlo k deformaci kazet), povrch kazet vlhkuvzdorný a omyvatelný vodou obsahující jemné mýdlo nebo zředěný detergent. V chodbách se vyžaduje pravidelný přístup k instalacím. Závěsná konstrukce včetně obvodových profilů bude mít takovou únosnost, aby splňovala třídu průhybu 1 ( $l/500$  ne více než 4 mm), v prostorách s mokřým provozem bude použit rastrový systém s antikorozií úpravou.

Sádrokartonové podhledy budou ukotveny na kovové zavěšené profily. Budou tvořeny protipožárními deskami DF tl. 15 mm, v mokřých prozorech potom protipožárními deskami impregnovanými DFH2.

V podhledech budou zapuštěna svítidla a případné koncové elementy vzduchotechniky. V místě současných či nových uzávěrů instalací, čistících kusů nebo požárních klapků bude umožněn přístup včetně řádného označení. V místnostech s povrchovými rozvody medicinálních plynů budou v rastru osazeny větrací prvky. Přejít mezi sádrokartonovými a kazetovými podhledy bude proveden systémově.

#### **d.11. Výrobky PSV**

V rámci stavby budou osazeny dvojce nové vstupní prosklené dveře na oddělení. Jiné výrobky nejsou navrhovány.

#### **d.12. Orientační systém**

Vzhledem k rozsahu rekonstrukce není orientační systém předmětem řešení této PD. Bude ponechán stávající a doplněn o nové resp. přenesené prvky.

#### **d.13. Úpravy povrchů**

##### **Omítky vnitřní**

Vnitřní omítky budou klasické vícevrstvé vápenné s jemnozrnným štukem. Jedná se především o plochy zadržek resp. vysrávek po provedení nových instalací.

##### **Obecné pokyny k omítkám**

Jádrová omítka překrývající rozhraní dvou stavebních materiálů bude vždy vyztužena mřížkou ze skelné tkaniny, stejně tak po provedení drážek instalací, apod. Na rozích budou osazeny rohovníky. Omítky stěn budou provedeny i nad podhledy.

##### **Keramické obklady stěn**

Nejsou navrhovány.

##### **Malby stěn**

V základním provedení jsou na omítnutých stěnách resp. sádrokartonech řešeny malby. Bude aplikována běžnými prostředky omyvatelná a otěruvzdorná malba, propustná pro vodní páry, s mechanickou odolností tř. 2 dle EN13300.

V případě prostor s vyššími nároky na kvalitu a omyvatelnost povrchu budou aplikovány plně omývatelné nátěry nebo nástřiky stěn s odolností proti desinfekčním prostředkům ve zdravotnictví (před realizací bude provedena zkouška na veškeré prostředky používané investorem). Je uvažována jednosložková elastická bezespárá vrstva (membrána) na vodní bázi, odolná proti plísním a mikroorganismům, s vysokými antimikrobiálními účinky (např. Steridex). Aplikace válečkem na hladký podklad (nerovné povrchy vyspravit, opatřit sádrovou stěrkou a přebrousit). Doporučuje se použití jednotného systému barev a dodržování kompletních technologických postupů včetně případných penetrací a základních nátěrů.

V případě požadavku investora na barevné řešení interiéru budou vybrané stěny provedeny v příslušném matném pastelovém odstínu s předcházející impregnací (bude upřesněno přímo při realizaci). Stěny bez požadavku na barevnost budou bílé (obsah BaSo<sub>4</sub> min 92 %). Malby budou provedeny na celou výšku stěn od soklu až po podhled. Vydátnost 6 m<sup>2</sup>/litr ve dvou vrstvách.

### **Nátěry konstrukcí**

Pro finální nátěry veškerých konstrukcí doporučujeme použít nátěrový systém jednoho výrobce z důvodů jednotné palety barev v pastelových odstínech.

Kovové prvky budou vždy pečlivě očištěny a odmaštěny, základní nátěr bude proveden ve dvou vrstvách, každá o tloušťce 80 mikronů. Krycí nátěr pak 2x v celkové tloušťce 60 mikronů. Pro případné vypalované laky hliníkových nebo ocelových konstrukcí lze použít technologie a materiály jiných výrobců, barevnost těchto prvků bude specifikována ze vzorníku RAL.

Pokud se u viditelných prvků projeví nerovná materiálová struktura a výrobní hrubost povrchu, bude třeba počítat i s tmelením a pečlivým broušením ploch tak, až bude nalakováním dosaženo stejnorodého hladkého povrchu.

Veškeré doplňkové prvky (mřížky, revizní dvířka, kryty, atd.) přebírají barevnost stěny, ve které jsou osazeny.

Nátěrové systémy budou před použitím konzultovány a odsouhlaseny uživatelem i projektantem.

### **d.14. Zasklívání**

Nové vnitřní prosklené stěny (vstupní dveře na oddělení) budou zaskleny sklem jednoduchým čířým, protipožárním, bezpečnostním, což nahrazuje mechanickou ochranu.

### **d.15. Bourací práce**

Před započítím bouracích prací budou uzavřeny a utěsněny stávající dělící konstrukce nebo instalovány prachotěsné přepážky (např. SDK stěny) na rozhraní staveniště a fungujících nemocničních provozů. Rovněž bude ochráněna stávající podlaha proti poškození, zejména na komunikacích používaných stavbou. K bourání vybraných konstrukcí bude přistoupeno až po odpojení resp. zajištění dílčích rozvodů technických instalací a po demontáži jejich koncových elementů. Vzhledem k faktu, že budou veškeré stavební práce probíhat za plného provozu nemocnice, je nutno tyto konzultovat s uživatelem a investorem.

Přesný rozsah řešených bouracích prací je podrobněji zobrazen a popsán výkresovými přílohami části D.1.01.1-9. Bourací práce nutno provádět za dodržení bezpečnostních předpisů a s ohledem na nosný systém. Ve sporných případech konzultovat se statikem. Přesun hmot bude realizován přímo do

venkovního prostoru tak, aby nebyl omezen přístup do objektu, resp. provoz sousedních pracovišť. Postup nutno odsouhlasit s investorem.

Lokálně budou vyřezány drážky resp. vybourány kompletní skladby podlah až po horní líc nosné stropní konstrukce tak, aby bylo možné následně realizovat nové příčky či nové skladby podlah.

V souvislosti s novými rozvody technických instalací budou bourány (jádrově vrtány) lokální prostory stavebními konstrukcemi. Dále bude ve výtahové hale 1.NP částečně demontován stávající kazetový podhled (demontáž bude provedena šetrně tak, aby jej bylo možné po realizaci nových rozvodů vody zpětně namontovat).

## **e. Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů**

Budova prošla v nedávné minulosti revitalizací obvodového pláště (výměnou oken a zateplením). Zásahy do obálky budovy nejsou navrhovány.

## **f. Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu**

Navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně základových poměrů. Do stávajících základových konstrukcí nebude zasahováno.

## **g. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí**

Předkládaná koncepce stavebních je navržena v souladu s obecně platnými zákony, vyhláškami a předpisy. Areál vyškovské nemocnice je v celé své rozloze zahrnut mezi „plochy občanského vybavení – OV“. Předložené řešení je plně v souladu se všemi závazně stanovenými podmínkami a kritérii platného územního plánu. Nedochozí k záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ani k záboru pozemků určeným k plnění funkce lesa.

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, změnu místní topografie, stabilitu nebo erozi půdy. To bude garantováno i podmínkami ochrany okolí stavby při jejím provádění a po jejím dokončení.

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na faunu, flóru resp. ekosystémy. V areálu nemocnice ani v jeho blízkém okolí nebyly zjištěny žádné chráněné druhy rostlin či živočichů. Nebudou dotčena žádná chráněná území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Stavba nebude mít vliv na podzemní vodu. Vodní zdroje nebudou ohroženy.

### **g.1. Negativní vliv během realizace stavby**

Během realizace dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby a hlavně vlivem zvýšení intenzity dopravy v jejím okolí. Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu, klopením při bouracích pracích, apod.

Vybraný dodavatel stavby zpracuje, doloží a s investorem (uživatel, případně hygienikem) odsouhlasí uvažovaný způsob výstavby tak, aby byly negativní vlivy stavby maximálně eliminovány.



Staveniště bude zabezpečeno před vstupem nepovolaných osob. Zvýšená intenzita dopravy bude koordinována tak, aby byl negativní dopad na okolí co nejvíce redukován. Komunikace budou průběžně čištěny a udržovány.

#### **g.2. Vlivy způsobené užíváním a provozem zařízení**

Negativní vlivy na životní prostředí budou minimální. Jsou navrženy pouze materiály s atesty pro použití ve zdravotnictví bez škodlivých vlivů na okolní prostředí, splňující požadavky hygienických norem. V případě technických a technologických zařízení bude zabezpečena ochrana proti hluku a vibracím. Nejsou uvažována média, která by poškozovala ozónovou vrstvu Země.

Kvalita prostředí a ochrana pracovníků proti negativním vlivům bude v rekonstruovaných provozech výrazně vyšší než v provozech původních. Budou zde dodržovány standardní hygienické režimy. Při dodržení podmínek pracovního prostředí a technologické kázně nevznikne pro zaměstnance ani návštěvníky objektu zdravotní riziko.

Znečištění ovzduší vyvolané provozem stavby bude minimální. S ohledem na rozsah a charakter navrhované stavby a konfiguraci území jako celku nedojde k ovlivnění klimatických charakteristik.

#### **g.3. Hospodaření s odpadními látkami**

##### **Nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby**

Při stavební činnosti vzniknou odpady kategorie „O“ – ostatní, které budou částečně využity při stavebních úpravách resp. částečně recyklovány, a odpady kategorie „N“ – nebezpečné, které budou likvidovány v příslušném zařízení k tomu určeném (skládky odpadů). Výskyt materiálů s obsahem asbestu se nepředpokládá.

##### *Odpad kategorie "O" ostatní*

- beton, keramika, sádra – budou likvidovány resp. recyklovány v zařízeních tomuto účelu určených,
- kovy, slitiny kovů, dřevo, sklo, plasty – budou nabídnuty k dalšímu využití.

##### *Odpad kategorie "N" nebezpečný*

- asfalt, dehet, izolační materiály a směsný stavební demoliční odpad

Za odstraňování odpadu při výstavbě je zodpovědný jejich původce, tedy dodavatel stavby, který zajistí jejich roztřídění a likvidaci. Podrobnosti bude obsahovat ZOV vybraného dodavatele. Ten předloží doklady o způsobu nakládání s odpady v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a návaznými předpisy s ním souvisejícími.

Odpad bude ukládán do kontejnerů, které budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo úniku odpadů. Přednostně bude zajištěno zpětné využití odpadů před jejich odstraněním. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Převážné prostředky budou při transportu odpadu řádně uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku.

Množství odpadních látek nelze jednoznačně určit. Rozhodujícím dokladem pro určení skutečného množství budou údaje získané ze zákonné evidence a vážních dokladů ze zařízení pro využívání resp. odstraňování odpadů, které budou při kolaudačním řízení předloženy místně příslušnému orgánu státní správy v oblasti odpadového hospodářství.

### **Nakládání s odpady vzniklými při provozu zařízení**

Hospodaření s odpadními látkami bude podléhat stávajícím předpisům uplatňovaným v Nemocnici Vyškov, p.o. Bude prováděno v souladu s platnými předpisy, tj. především se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujícími prováděcími vyhláškami Ministerstva životního prostředí – tj. vyhl. 381/2002 Sb. Katalog odpadů, 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů nebo případně podle předpisů souvisejících a navazujících.

Odpady jsou zařazovány do dvou kategorií – N (nebezpečný odpad) a O (ostatní odpad).

Veškeré nebezpečné odpady budou shromažďovány v prostorách k tomu účelu určených ve speciálních barevně odlišených obalech, které zamezí ohrožení životního prostředí. Třídění odpadu při jeho vzniku, manipulace a likvidace se řídí provozním řádem odsouhlaseným vedením nemocnice.

## **h. Dopravní řešení, zdvihací zařízení, výtahy**

Dopravní řešení zůstává zachováno beze změn. Nová zdvihací zařízení ani výtahy nejsou navrhovány.

## **i. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření**

Jedná se o částečnou rekonstrukci stávající budovy. Zabezpečení objektu jako celku před negativními vlivy vnějšího prostředí zůstává zachováno beze změn.

Žádné nové škodlivé vlivy vnějšího prostředí, ochranná ani bezpečnostní pásma stavebními úpravami nevznikají. S ohledem na dosud známé skutečnosti (podle dostupných výsledků provedených průzkumů) není požadavek ani na zvláštní či mimořádné opatření ve věci protikorozi ochrany konstrukcí a kabelových vedení. Vše bude řešeno standardními metodami (ocelové konstrukce po provedení montážních svarů budou důkladně ošetřeny antikoročním nátěrem, na kabelové trasy budou použity rozvody s ochranným PVC obalem atd.). Předpokládá se stávající funkční protiradonová ochrana objektu.

## **j. Obecně technické požadavky na výstavbu**

Projektová dokumentace byla vyhotovena podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Při realizaci bude postupováno podle vyhlášky o technických požadavcích na stavby – vyhláška č. 268/2009 Sb (OTP), vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – vyhláška 398/2009 a dalších závazných vyhlášek, norem a předpisů (především pak hygienických a požárních). Stavební konstrukce nebo části stavby splňují normové hodnoty dle OTP.

Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné tyto po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

**O veškerých skutečnostech odhalených při rekonstrukci na stavbě a nezachycených v této projektové dokumentaci je nutné informovat projektanta!**