

ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	DATUM	PODPIS

Březová 1724/29
466 02 Jablonec nad Nisou
tel.: +420 483 311 561
e-mail: info@atelier4.cz
www.atelier4.cz

ATELIER 4

s.r.o.
projektová a inženýrská činnost

ARCHITEKT PROJEKTU	ING. ARCH. PAVEL TAUŠ	EXTERNÍ SUBDODAVATEL:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLADIMÍR MALÝ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLADIMÍR MALÝ		
VYPRACOVAL	ING. JITKA KARÁSKOVÁ		
MÍSTO STAVBY	KARLOVY VARY - AREÁL NEMOCNICE	ÚČEL:	PARÉ ČÍSLO:
INVESTOR	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s.	DOKUMENTACE PRO ZMĚNU STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM	
NÁZEV AKCE NEMOCNICE V KARLOVÝCH VARECH - LÉKÁRNA ZŘÍZENÍ PRACOVIŠTĚ PRO PŘÍPRAVU A ŘEDĚNÍ CYTOSTATIK		FORMÁT	9xA4
ČÁST: D1 - DOKUMENTACE STAVBNÍCH OBJEKTŮ		DATUM	PROSINEC 2021
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		ČÍSLO ZAKÁZKY	5612/2015
NÁZEV VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘITKO: -	ČÍSLO VÝKRESU: A100

OBSAH ZPRÁVY:

OBSAH ZPRÁVY:	2
1. KAPACITY, UŽITKOVÁ A ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR	3
2. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
2.1. ÚČEL OBJEKTU	3
2.2. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
2.2.1. architektonické řešení	3
2.2.2. funkční a dispoziční řešení	3
2.2.3. Přístup a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	3
2.3. ORIENTACE KE SVĚTOVÝM STRANÁM, DENNÍ OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	3
3. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU	4
3.1. BOURACÍ PRÁCE, PODCHYTÁVKY	4
3.2. SVISLÉ KONSTRUKCE	4
3.3. VODOROVNÉ KONSTRUKCE	5
3.4. PODLAHY	5
3.5. POVRCHY VNITŘNÍCH STĚN, PODHLEDY	5
3.6. VÝPLNĚ OTVORŮ	6
3.7. TEPELNÉ IZOLACE	6
3.8. IZOLACE PROTIHLUKOVÉ	7
3.9. ZÁMEČNICKÉ, TRUHLÁŘSKÉ, KLEMPÍŘSKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY	7
3.10. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	7
4. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	7
5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
6. OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ	8
7. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	8
8. HODNOTY UŽITNÝCH, KLIMATICKÝCH A DALŠÍCH ZATÍŽENÍ	8
9. NÁVRH ZVLÁŠTNÍCH NEOBVYKLÝCH KONSTRUKCÍ	8
10. TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY POSTUPU PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY OVLIVNIT STABILITU OBJEKTU	8
11. POŽADAVKY NA KONTROLU ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ	8
12. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	9

POZNÁMKA:

Výrobky, zařízení a materiály uvedené v této projektové dokumentaci jsou pouze referenčními ve vztahu k požadované architektonické a technické kvalitě. Zhotovitel může nabídnout/ dodat jiné, avšak je povinen v případě, že použije jiné výrobky, zařízení a materiály průkazně doložit objednateli, že jím nabízené/ dodávané výrobky, zařízení a materiály mají stejnou kvalitu nebo vyšší než referenční a mají také atest či certifikaci pro použití v České republice.

1. KAPACITY, UŽITKOVÁ A ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR

Užitková plocha	67,1 m ²
Zastavěná plocha	90,63 m ²
Obestavěný prostor	319,5 m ³

2. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1. ÚČEL OBJEKTU

Účelem stavby je uvnitř prostoru stávající lékárny zřídit specializované pracoviště pro ředění cytostatik určených pro léčení nemocných na oddělení onkologie nemocnice. Pro prostory tohoto pracoviště budou využity stávající aseptická přípravná (310) s jejími personálními (310 a 311) a materiálovými (312 a 313) propustmi a přípravná infuzních směsí (314) s personálními propustmi (315 a 316).

2.2. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.2.1. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Úprava nebude mít vliv na stávající vnější vzhled objektu hospodářského pavilonu nemocnice. Nástavby VZT na střeše vzhled objektu neovlivní.

2.2.2. FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Vstup do pracoviště je přes personální propust 1 (místnost č. 311). Z tohoto prostoru je pak možné vstoupit do místnosti přípravný, kompletace a dokumentace (místnost č. 310), do úklidové místnosti s výlevkou (místnost č. 314) a do personální propusti 2 (místnost č. 313a). Z místnosti přípravný, kompletace a dokumentace je přístup do skladu cytostatik (místnost č. 309). Tato místnost (č. 309) je zároveň přístupná přímo z chodby. Z personální propusti 2 je přístupná havarijní sprcha pro případ potřísnění kontaminovanými látkami. Z personální propusti 2 je přístup do místnosti ředění cytostatik (č. 312), ve které je umístěn izolátor (digestoř pro ředění). Materiál mezi místnostmi ředění cytostatik a prostorem přípravný, kompletace a dokumentace se přepravuje přes prosklené prokládací boxy.

Pracoviště ředění cytostatik je doplněno strojovnou vzduchotechniky (samostatný přístup z chodby), ve které je strojní zařízení pro větrání pracoviště a případná doplňující zařízení pro odvětrání izolátoru.

Místnost č. 317 bude sloužit jako kancelář.

Drobné úpravy budou provedeny ve 4. NP v místnosti odběrů (408) spočívající v obezdění potrubí VZT vyvedených na střešinu.

Další drobné úpravy budou provedeny ve 2. NP a budou se týkat vybourání a zaslepení rozvodů vody a kanalizace.

2.2.3. PŘÍSTUP A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Vzhledem k charakteru pracoviště se s pobytem těchto osob neuvažuje.

2.3. ORIENTACE KE SVĚTOVÝM STRANÁM, DENNÍ OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Orientace je dána stávající polohou a natočením objektu.

Příprava, kompletace a dokumentace je přímo osvětlena okny. Ostatní místnosti mají osvětlení umělé. Denní osvětlení má i strojovna VZT a kancelář.

Místnosti pracoviště přípravy, kompletace a dokumentace a kancelář jsou osluněny. Vzhledem k orientaci na jižní stranu jsou okna opatřena žaluziemi z vnější strany.

3. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

Konstrukci objektu ve 3. NP tvoří montovaný skelet s průvlaky v podélném směru o rozpětí 6,9 x 6,9 m. Strop pod podlažím tvoří železobetonová monolitická deska tl. 250 mm s hřibovými hlavicemi u vnitřních sloupů a montovaným průvlakem u obvodu. Strop nad podlažím tvoří filigránové panely s nabetonovanou monolitickou deskou v celkové tl. 200 mm. Strop je uložen na montovaných průvlacích 400 x 400 mm. Konstrukční výška podlaží je 3,6 m.

Nad 4. NP je proveden strop z monolitických železobetonových žeber do ztraceného bednění z polystyrenových vložek EUROMAC 2. Nad stropem je pak dvouplášťová střecha s tepelnou izolací z rohoží z minerální vaty.

Stávající příčky ve 3. NP jsou z příčkovek LIAPOR tl. 120 mm a dvouděrových cihel.

3.1. BOURACÍ PRÁCE, PODCHYTÁVKY

V nově upravovaných prostorách budou demontovány kazetové podhledy. Demontáž a zpětná montáž bude v části příručního skladu (místnost č. 306), části skladu léčiv (místnost č. 307) a části chodby (místnost č. 340). Ve výše uvedených prostorách bude demontována vzduchotechnika pod stropem. Demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu bude i v části místnosti č. 408.

V prostoru budou vybourány příčky. Součástí vybourání příček bude i demontáž zařizovacích předmětů a vodorovného potrubí kanalizace a vody pod stropem 2. NP ve skladu (248) a zaslepení stoupaček K5. Ve 2. NP budou zaslepeny vodovodní větve V5 a V6.

Stávající keramická dlažba bude v dotčených místnostech ve 3. NP vybourána. Zachována bude ve strojovně vzduchotechniky (místnost č. 315).

Ve fasádě budou vybourána tři okna.

Pro vyřízení otvoru pro VZT ve stropu nad 3. NP je nutné ověřit polohu hlavní výztuže filigránového panelu (dle projektu by zde výztuž být neměla).

Pro vybourání nových dveřních otvorů a prostupu VZT ve zděných příčkách budou nad otvory osazeny překlady z ocelových válcovaných profilů.

Pro nové sendvičové příčky bude vybourána podlaha, okraje budou vyříznuty.

3.2. SVISLÉ KONSTRUKCE

Zazdívký otvorů ve stávajících příčkách budou z keramzitbetonových příčkovek 115 x 372 x 238 mm, na vylehčenou maltu.

Nové příčky v čistých prostorech budou ze sendvičových panelů tl. 100 (resp. 120)mm určených pro zřizování čistých provozů. V místech s rozvody vody a kanalizace bude provedena sendvičová příčka jako instalační (s dutinou mezi dvěma příčkami). V místě osazení zařizovacích předmětů bude příčka doplněna o výztuhy pro kotvení zařizovacích předmětů. Panely musí mít stupeň požární bezpečnosti DP1 a reakci na oheň A1 nebo A2. Panely budou vzájemně vodivě pospojovány pod úroveň podlahy s napojením na zemní síť. Panely v odstínu RAL 9016 - bude upřesněno architektem během realizace. Dodavatel zpracuje na skladbu panelů výrobní dokumentaci včetně detailů řešení styku panelů a vzduchotěsných úprav v rozích a ve styku s podhledem. Součástí výrobní dokumentace bude řešení rozvodů elektroinstalace a slaboproudu uvnitř panelů a řešení instalačních příček pro rozvody vody a kanalizace, včetně prvků pro zavěšení zařizovacích předmětů.

Zděné přízdívky a zazdívka vybouraných oken budou z pórobetonových tvárnic na stavební lepidlo.

Nová příčka mezi strojovnou vzduchotechniky a kanceláří bude dvojitá sádrokartonová, s akustickou izolací a dvojitým opláštěním 2x12,5mm akustickou sdk deskou. Sádrokartonové konstrukce budou provedeny dle technologického předpisu jejich výrobce. Budou prováděny v koordinaci s prováděním instalací.

K příčce oddělující čisté prostory od strojovny VZT bude ze strany strojovny předsazena sádrokartonová stěna s nosníky tl. 50mm, dvojitým opláštěním 2x12,5mm a vloženou vrstvou minerální vaty tl. 40mm.

3.3. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Překlady z válcovaných profilů budou osazeny do bouraných otvorů v příčkách.

3.4. PODLAHY

Drážky v podlahách po vybouraných příčkách budou zabetonovány. Povrch bude upraven stěrkou.

Povrch stávajících podlah je tvořen keramickou dlažbou. Dlažba bude vybourána v místnostech č. 309, 310, 311, 312, 313a, 313b, 314 a 317. V místnosti č. 315 (strojovna vzduchotechniky) bude keramická dlažba ponechána. V místech bourané příčky bude keramická dlažba doplněna, u nové příčky bude dlažba doplněna soklem řezaným ze stejné dlažby se zabroušenou horní hranou nebo z typové soklovky v. 80mm.

V místnostech č. 309, 310, 311, 312, 313a, 408 bude homogenní vinylová podlaha tl. 2 mm, elektrostaticky vodivá (vnitřní elektrický odpor $1 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6 \Omega$). Vodivé pásy budou napojeny na zemnicí soustavu. Třída zátěže 43, protiskluznost min. R9, vysoká odolnost proti chemikáliím dle EN 426 (ISO 26987), reakce na oheň Bfl-s1, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Podlaha bude celoplošně lepená. Vyrovnání podkladu pomocí samonivelační stěrky. Vinylová podlaha bude vytažena 150 mm na příčky, přilepena a ukončena čepcovou lištou.

V místnosti č. 317 (kancelář) bude heterogenní vinylová podlaha tl. 2 mm, zátěžová. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm, třída zátěže 34/43, protiskluznost R10, vysoká odolnost proti chemikáliím dle EN 426 (ISO 26987), reakce na oheň Bfl-s1, odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, s povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Podlaha bude celoplošně lepená. Vyrovnání podkladu pomocí samonivelační stěrky. Vinylová podlaha bude vytažena 150 mm na příčky, přilepena a ukončena čepcovou lištou.

V místnostech č. 313b a 314 bude homogenní vinylová podlaha bezpečnostní, tl. 2mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,85 mm, hmotnost 2460 g/m², povrchová úprava pro snadnou údržbu. Třída zátěže 34/43, protiskluznost R10, vysoká odolnost proti chemikáliím dle EN 426 (ISO 26987), reakce na oheň Bfl-s1, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Podlaha bude celoplošně lepená. Vyrovnání podkladu pomocí samonivelační stěrky. Vinylová podlaha bude vytažena 150 mm na příčky, přilepena a ukončena čepcovou lištou.

3.5. POVRCHY VNITŘNÍCH STĚN, PODHLEDY

Povrchy vnitřních stěn

Omítky na doplňcích zdiva, novém zdivu, na zdivu po odsekání keramických obkladů budou dvouvrstvé štukové.

Na zdivu a sádrokartonu ve strojovně vzduchotechniky, kanceláři a v místnostech ve 2., 3., 4. np, kde dojde k doplnění omítky bude provedena výmalba v kvalitě: odolnost proti

otěru za sucha 1, přídržnost k betonu min. 0,25 mpa, propustnost pro vodní páru sd min. 0,07m, obsah těkavých látek max. 50%.

V místnostech čistého provozu bude na zděných konstrukcích proveden omyvatelný nátěr, akrylátový, hladký, bez pomerančové struktury.

Zdivo ve sprše (místnost č. 314) bude obloženo plechovým panelovým obkladem, (systémový prvek stěnového systému příček) - pozinkovaný plech v odstínu RAL 9016 - bude upřesněno architektem během realizace, tl. 32 mm. Provedeno do výšky 2600 mm.

Za umyvadlem v místnosti č. 310 bude nalepen vinyl shodný s podlahou F30 (výběr konzultovat s architektem), do výšky zárubní.

Podhledy

V čistých prostorech bude proveden těsný lehký kovový kazetový podhled se skrytým systémem zavěšení, se základním rastrem 625 x 625 mm (poloviční rastr 312,5 x 625 mm). Kovové kazety uchycené v samosvorném narážecím profilu pomocí zacvaknutí kazety. Z pohledové strany povrchově upravené - pozinkovaný plech, odstín RAL 9016 (bude upřesněno architektem během realizace). Celá soustava podhledů a příček je vodivě pospojována a napojena na uzemnění objektu.

Ve vyznačených prostorech bude částečně rozebrán a po úpravě rozvodů VZT a znovu vrácen stávající kazetový podhled.

V kanceláři (místnost č. 317) bude svěšen stávající kazetový podhled a bude proveden nový minerální kazetový podhled s viditelnou konstrukcí, rastr 600 x 600 mm, povrch desek hladký, neražený, RAL 9010.

Ve strojovně vzduchotechniky bude proveden sádkartonový podhled hladký, na standardní kovové konstrukci, dutina bude vyplněna minerální vatou tl. 100mm.

Podhledy budou vždy v systémovém provedení.

3.6. VÝPLNĚ OTVORŮ

Vnitřní výplně

Dveře uvnitř čistých provozů jsou navrženy jako otočné, jednokřídlé, kovové, hladké, sendvičového typu, tvořené pláštěm s výztuhami a vnitřní výplní.

Kování matný stříbrošedý kov, shodné nebo alespoň podobné kování stávajících dveří.

Kovové zárubně, určené k uchycení do příčkových panelů tl. 100 (resp. 120) mm.

Dveře včetně padacího prahu.

Barva dveří a zárubně RAL 9016.

U dveří mezi místnostmi č. 312/313a a č. 311/313a bude do zárubně osazen signalizační panel pro vizuální a akustickou signalizaci vzájemného stavu dveří (viz. část MaR, Slaboproud). Systém signalizace, zárubní a dveří musí být kompatibilní!

Dveře do chodby jsou navrženy dřevěné, laminátové – vysokotlaký laminát HPL, s padacím prahem. Nové zárubně budou ocelové, pro přímé zdění, včetně těsnění. Barva zárubní bude přizpůsobena barvě stávajících zárubní v místnosti č. 340 (chodba).

Dveře do strojovny VZT budou s požární odolností EW 30 DP1 a zvukově izolační - $R_w = \text{min. } 27\text{dB}$.

Zámky s vložkou budou řešeny systémem generálního a hlavního klíče.

Vnější výplně

Vzhledem k požadované těsnosti prostorů je nutné v místnosti přípravy, kompletace, dokumentace (310) stávající okna upravit na okna neotvíravá demontážní závěsů a otevírání, se zvláštní pozorností na provedení nového těsnění a pevným spojením křídla s rámem.

3.7. TEPELNÉ IZOLACE

Vybouraná okna v místnostech 312 a 315 budou zazděna pórobetonovými tvárnicemi a z vnější strany opatřena kontaktním zateplovacím systémem z minerální vaty (zdravotnická

stavba) a tenkovrstvou omítkou v barvě a materiálu shodném se stávající omítkou na krytu žaluzií.

Výplň po vybouraných otvorech v obvodovém zdivu (250 mm porobetonu + 100 mm min. vaty, $U=0,25\text{W/m}^2\cdot\text{K}$) splňuje požadavek ČSN.

3.8. IZOLACE PROTIHLUKOVÉ

Pod sokl ventilátoru vzduchotechniky bude provedena antivibrační elastická tlumící rohož z pryžových vláken, tl. 40 mm.

V předsazené sádrokartonové stěně bude izolace z minerálních vláken v tl. 40mm. Izolace z měkké minerální vaty bude mezi sádrokartonovým podhledem a stropem ve strojovně vzduchotechniky.

Nová sádrokartonová příčka mezi strojovnou VZT a kanceláří bude provedena jako akustická – dvojitá, s akustickou izolací (minerální vata 2 x 40mm) a dvojitým krytím akustickou, sdk deskou (2x12,5 mm), R_w min. 62 dB.

Nová podlaha bude od stěn izolována dilatačním páskem z pěnového PE v tl. 10mm.

3.9. ZÁMEČNICKÉ, TRUHLÁŘSKÉ, KLEMPÍŘSKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY

Zámečnické výrobky jsou 2 prokládací kabiny. Jedná se o kompletizovaný výrobek, součástí bude regulační mřížka a kapotáž. Dále přechodové hliníkové lišty mezi stávající keramickou dlažbou chodby a novým pvc.

Truhlářské výrobky jsou kuchyňská linka a pracovní deska.

V rámci klempiřských výrobků bude doplněna krytina střechy z pásů na stojatou drážku, z měděného plechu tl. 1mm. Z měděného plechu tl. 1mm bude provedeno lemování VZT potrubí. Klempiřské výrobky budou provedeny dle ČSN 73 3610. Klempiřské výrobky budou podloženy dle doporučení výrobce. Prvky dodány včetně podkladních profilů, kotvicích a spojovacích prvků.

Ostatní výrobky jsou diferenční nástěnný přetlakoměry.

3.10. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Nové sendvičové panely musí mít stupeň požární bezpečnosti DP1 a reakci na oheň A1 nebo A2.

Prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou řádně utěsněny dle ČSN (viz. jednotlivé profese).

Bude osazen hasicí přístroje – na chodbě (místnost č.340), v blízkosti dveří do místnosti č. 311.

4. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vliv na obyvatelstvo:

Nově vzniklé pracoviště nevytváří zdravotní rizika ani zdravotní negativní důsledky na obyvatelstvo.

Pracoviště svým provozem ani provozem zařízení VZT, nepřekročí povolené hladiny hluku ve venkovním prostředí. Dle vládního nařízení č.272/2011 je povolená hladina hluku ve venkovním prostředí v době od 6-22 hod. 50dB(A), v době od 22-6hod. 40dB(A).

Vliv na ekosystémy a jejich funkce:

Pracoviště nebude produkovat nebezpečné emise do ovzduší. Odvětrávání izolátoru pro přípravu cytostatik je vyvedeno na střechu objektu přes filtry, které zachytí škodliviny.

Splaškové vody jsou odváděny do stávajícího kanalizačního systému.

Odpady vzniklé při bouracích pracích musí být řešeny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Odpady musí být tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a zařazovány dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. katalogu odpadů.

5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Změna užívání části stavby nebude mít vliv na dopravní řešení s výjimkou krátké doby při navážení materiálu na stavbu.

6. OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

Vzhledem k charakteru není potřeba řešit ochranu před vnějšími vlivy. Schopnost izolace proti radonu zajišťuje zřejmě již stávající izolace pod 1. NP.

7. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou MMR 268/2009 Sb.

Dále byly dodrženy podmínky Zákona 378/2007 Sb. a na něj navazující vyhlášky 84/2008 Sb., kterou se stanoví správná lékárenská praxe a vládní nařízení 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Dále byly respektovány pokyny SÚKL Praha VYR- 32 doplněk 1 verze 1 – Výroba sterilních léčivých přípravků a VYR – 36 Čisté prostory.

Dále jsou respektovány požadavky norem požárních atp..

8. HODNOTY UŽITNÝCH, KLIMATICKÝCH A DALŠÍCH ZATÍŽENÍ

dle ČSN 730035 a ČSN EN 1991-1-1(730035)

9. NÁVRH ZVLÁŠTNÍCH NEOBVYKLÝCH KONSTRUKCÍ

Neobvyklé konstrukce se nepředpokládají.

10. TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY POSTUPU PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY OVLIVNIT STABILITU OBJEKTU

Bourací práce a budou prováděny dle správných technologických postupů s ohledem na bezpečnost práce.

11. POŽADAVKY NA KONTROLU ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ

Budou prováděny běžné kontroly konstrukcí – kontrola instalací apod.

12. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- Snímek katastrální mapy
- Projekt zpracovaný Stavoprojektem Karlovy Vary 03/1997

Hlavní použité podklady

ČSN 73 0540+Z1 (2011) - Tepelná ochrana budov-část 2: požadavky
ČSN 73 0580 (1999) - Denní osvětlení budov-část 1: základní požadavky
ČSN 73 1101 (1981) - Navrhování zděných konstrukcí
ČSN 74 4505 - Podlahy, společná ustanovení