

D1.03 Pavilon G**D1.03.1 Architektonicko -stavební řešení****D1.03.1-01 Technická zpráva**

Obsah

a) Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje	3
b) Bezbariérové užívání stavby	3
c) Stavebně-konstrukční řešení	3
d) Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí	4
e) Seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.	4
f) Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované zhotovitelem	5

a) Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje

Předmětem této projektové dokumentace je změna skladu v oddělení dialýzy na místnost pro centrální míchání a skladování roztoků. Do skladu bude navíc nainstalována technologie pro míchání. Dialýza se nachází pavilonu G v nemocničním areálu v Třebíči. V pavilonu G se nachází ženské oddělení určené pouze pro provoz porodnice. Objekt se nachází uprostřed nemocničního areálu.

Objekt byl zrekonstruován v roce 2018, nyní vyvstal nový technologický požadavek v provozu dialýzy na změnu přípravy roztoků.

b) Bezbariérové užívání stavby

Objekt je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Změnou v dispozici nevzniká nový požadavek související s vyhláškou.

c) Stavebně-konstrukční řešení**C.1 Bourací práce**

- Vybourání stávající podlahové konstrukce, na podkladní beton, z důvodu neúnosnosti stávající sklady pro novou technologii.
- Vybourání truhlářských dveří vč. ocelové zárubně
- Demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu

C.2 Podlahové konstrukce

Bude provedena nová podlahová skladba. Nášlapná vrstva je tvořena keramickou dlažbou.

- | | |
|---|--------|
| 1 - keramická dlažba plně slinutá, spárovaná barevnou spárovací maltou na bázi cementu, dilatace dlažby dle dilatace podkladní vrstvy, typ dlažby, dilatační spáry a odstín spárovací hmoty - 200x200,protiskluznost - R10 | 10 mm |
| 2 - flexibilní lepicí malta na bázi cementu pro obklady a dlažby | 3 MM |
| 3 - penetrační a spojovací nátěr na vyrovnaný povrch | |
| 4 - mazanina z betonu C25/30, s max. odchylkou rovinnosti 2 mm, vč. 2x sítě Ø6 mm, při horním a spodním povrchu, oka 100x100 mm, max. zbytková vlhkost konstrukce před povrchovou úpravou 2% hmotnostně, provádění a ošetřování betonu dle ČSN 74 4505 - podlahy. hlazeno ocelovým hladítkem, či strojově vyhlazeno | 187 MM |
| 5 - separace - PE folie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm | |
| 6 - podkladní konstrukce - izolace proti zemní vlhkosti a radonu stávající | |

C.3 Výrobky PSV**Výrobky truhlářské**

- Vnitřní dřevěné dveře falcové , otočné i posuvné, konstrukce křídla z odlehčené dřevotřískové desky, po obvodě rámu HDF a plné dřevotřísky. Povrchová úprava HPL laminát tl. 0,8 mm, boční hrany zaoblené přetažené laminátem. Hladké, plné. Budou dodány dveře o stejné barevnosti jako stávající.

- Ocelová zárubeň falcová dveřní křídlo otočné, jednokřídlé, dvojitá zárubeň pro dodatečnou montáž do již hotových stavebních otvorů. Vyrobené z žárově pozinkovaných plechů tl. 1,5 mm

C.4 Nátěry

Nátěry

Vzhledem k prašnosti při výstavbě bude provedena nová výmalba místnosti plně omyvatelným nátěrem

NÁTĚR N1b = místnosti s nejvyšším nárokem na mechanickou odolnost a omyvatelnost - vysoce kvalitní barevný polyuretanový akrylový lak odolný proti poškrábání, oděru a úderům.

C.5 Provizorní konstrukce

Bude provedeno provizorní zakrytí podhledu proti prašnosti, předpokládá se zakrytí folií, aby nešel prach do VZT výústek.

Předpokládá se vybudování provizorní protiprašné příčky s SDK, za použití vybouraných dveří. Příčka poslouží k oddělení prostoru dialýzy od prostoru stavebních prací.

d) Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

- Před zakrytím podhledu budou provedeny veškeré zkoušky technologického zařízení

e) Seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.

- stavební výkresy
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, ČSN 33 2000-5-56 ed.3, ČSN 65 0201, ČSN 38 19 81 a související.
- Dále byly při zpracování použity normy, kterým sice byla ukončena platnost bez náhrady, ale požadavky v nich uvedené lze aplikovat i na současné rekonstrukce nebo nově navrhované trafostanice
- Vyhláška 92/2012 o požadavcích na vybavení zdravotnických zařízení
- Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavbu
- Vyhláška 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy.
- Vyhláška 23/2008 vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- NV 591/2006 NV o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- NV 101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Vyhláška 501/2006 Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území.
- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhl. 62/2013 Sb.

ČSN	73 0540-2	Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
ČSN	73 4130	Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky
ČSN	74 3282	Pevné kovové žebříky pro stavby
ČSN	74 4505	Podlahy – Společná ustanovení

ČSN 73 0601	Ochrana staveb proti radonu z podloží
ČSN P 73 0600	Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
ČSN P 73 0606	Hydroizolace staveb–Povlakové hydroizolace–Zákl. ustanovení
ČSN 73 0205	Geometrická přesnost ve výstavbě
ČSN 73 0821	Požární bezpečnost staveb–Požární odolnost stav. konstrukcí
ČSN 73 3610	Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN 01 3420	Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
ČSN 73 0821	Požární bezpečnost staveb–Požární odolnost staveb. konstrukcí
ČSN 73 0035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 73 1101	Navrhování zděných konstrukcí

f) Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované zhotovitelem

Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou, realizační či dílenskou dokumentaci stavby. Tato dokumentace je součástí dodávky zhotovitele díla a v případě rozporu se zadávací dokumentací je povinen tyto změny konzultovat s projektantem dokumentace pro provádění stavby.

Součástí realizační, dodavatelské či dílenské dokumentace jsou výkresy výrobků dodaných na stavbu (výkresová část rozvaděčů), detaily provedení uzemnění, svodů hromosvodu, jímací soustavy, prostupů, kabelových tras včetně jednotlivých kabelových rozvodů, detaily trubkování, koordinace s ostatními účastníky na stavbě dle skutečně dodaných výrobků a technologických postupů provádění díla.