


TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum revize Date of revision	Čís. revize No. rev.	Vypracoval revizi Drawn by revision	Popis revize Description of revision

Objednatel / Client: Státní ústav pro kontrolu léčiv Šrobárova 48 100 41 Praha 10		 BP PROJEKT MEMBER OF TECHNOPROJEKT GROUP
Akce / Project: Stavební úpravy 4.NP objektu SÚKL v Praze Šrobárova 48, Praha 10		Zpracovatel: Designer: BP projekt, s.r.o. Havlíčková 234/1 757 01 Valašské Meziříčí
Obsah / Content: SO 01 – Stavební úpravy 4.NP ZDRAVOTECHNIKA		Paré / Set:
Název / Name: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Vypracoval: Drawn by: Ing. Tereza Vystrčilová
		Zodp. projektant: Designer: Ing. Jiří Havlásek
		Kontroloval: Controlled by: Ing. Roman Frýza
		Manažer projektu: Project manager: Ing. Roman Frýza
Středisko: Department: Občanské stavby		Datum: Date: 02/2011
Profese: Specialization: Zdravotechnika		Stupeň: Doc. Type: DSP
Počet stránek: Number of pages: 1 / 4	Revize: Revision: 01	Arch. číslo: Doc. No.: 728-31816-11-1

OBSAH

a)	Úvod	3
b)	Výchozí podklady	3
c)	Vnitřní kanalizace splašková	3
c.1.	<i>Demontáže</i>	3
d)	Vnitřní vodovod	3
d.1.	<i>Demontáže</i>	3
e)	Zařizovací předměty	4
f)	Požadavky na navazující profese	4
f.1.	<i>Stavba</i>	4
f.2.	<i>Elektroinstalace a MaR</i>	4
g)	Péče o životní a pracovní prostředí	4
h)	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	4
i)	TH Ukazatelé	4

a) Úvod

Tato projektová dokumentace řeší zdravotnickou instalaci a úpravy zdravotnické instalace ve 4. NP objektu Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) ul. Šrobárova 48, Praha 10.

Dokumentace je zpracována k datu 01/2011 na úrovni dokumentace pro stavební povolení.

b) Výchozí podklady

Jako podklady pro návrh bylo použito:

- zadání a požadavky investora
- aktuální stavební dispozice
- platné normy oboru zdravotnické
- zápisy z jednání a kontrolních dnů

c) Vnitřní kanalizace splašková

Splašková kanalizace v objektu SÚKL bude nově vybudována ve 4. NP. Splašková kanalizace povede v nově navrhovaných trasách. V tomto 4. NP budou napojeny na splaškovou kanalizaci nově instalované zařizovací předměty včetně myček laboratorního skla a destilačních zařízení. Do splaškové kanalizace bude zaústěno kondenzátní potrubí tlakové z klimatizačních jednotek. Zároveň bude splašková kanalizace ve 3. NP pod stropem propojena ve vhodných místech a zaústěna do stávající stoupačky.

Na splaškovou kanalizaci budou napojeny všechny zařizovací předměty ve 4.NP.

Splašková kanalizace bude napojena na stávající svislé stoupačky jdoucí mezi všemi patry objektu SÚKL a bude z materiálu PVC.

c.1. Demontáže

Zrušením stávajících pracovních laboratorních stolů se dřezy dojde k demontáži stávajícího potrubí splaškové kanalizace. To bude rozebráno a zaslepeno pod stropem v podhledu ve 3. NP.

d) Vnitřní vodovod

Studená pitná voda, teplá voda i cirkulace jsou ve 4. NP v objektu SÚKL napojeny ze stávajících rozvodů a ty jsou přizpůsobeny nové dispozici 4. NP. V tomto 4. NP budou napojeny na rozvody vod nově instalované zařizovací předměty včetně myček laboratorního skla a destilačních zařízení.

Pro rozvody studené pitné vody a teplé vody budou navrženy tlakové trubky z PVC, dimenze 1/2", které budou izolovány dle normy. Pouze v případě rozvodů studené pitné vody k bezpečnostní sprše budou navrženy tlakové trubky PVC, dimenze 1 ¼".

d.1. Demontáže

Zrušením stávajících pracovních laboratorních stolů se dřezy dojde k demontáži stávajícího potrubí rozvodů vody. To bude rozebráno a zaslepeno pod stropem v podhledu ve 3. NP.

e) Zařizovací předměty

Veškeré zařizovací předměty, budou ve 4. NP objektu SÚKL rozmístěny dle stavebních dispozic. Výběr nově navrhovaných zařizovacích předmětů je ponechán na investorovi. Umývadla budou s otvorem pro stojánkovou baterii. Vodovodní baterie budou navrženy nerezové, pákové. Bezpečnostní sprcha bude celková umístěná na chodbě a bude opatřena táhlem. Všechny zařizovací předměty budou opatřeny zápachovou uzávěrkou.

f) Požadavky na navazující profese

f.1. Stavba

V rámci projektu stavebních profesí je nutno zajistit provedení veškerých prostupů přes stavební konstrukce a stropy (včetně doizolování).

f.2. Elektroinstalace a MaR

V rámci projektu silových rozvodů a MaR je nutno zajistit přívod elektrické energie pro eventuelní cirkulační čerpadla.

g) Péče o životní a pracovní prostředí

Při zpracování předvýrobní přípravy rekonstrukce 4. NP v objektu SÚKL je nutno vytvářet podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany životního a pracovního prostředí. S veškerým odpadem vzniklým při realizaci stavby i době užívání stavby je nutné nakládat dle platné české legislativy.

h) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanovením ČSN. Montáž, údržbu a opravy může provádět jen odborná firma. Při provádění prací je nutno dodržet platné předpisy zákon 309/2007Sb. a prováděcí vyhlášku 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vč. příslušných norem ČSN a ostatní předpisy, platné pro bezpečnost práce ve stavebnictví. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni a zaškoleni. Zdravotechnická zařízení smí obsluhovat pouze pověřeni pracovníci, kteří byli v tomto oboru zaškoleni a budou pravidelně kontrolováni.

Při obsluze a údržbě je třeba se řídit předpisy pro obsluhu a údržbu, které byly dodány k jednotlivým elementům zdravotnického zařízení.

Pro obsluhu zařízení musí být zpracován provozní předpis.

i) TH Ukazatelé

TH ukazatele se nemění, zůstávají dle stávajícího stavu.