

Technická správa

Stavba : Stavebné úpravy centrálnej sterilizácie FNŠP Nové Zámky, Slovenská 11/A,
Nové Zámky

Objekt : SO-01 Centrálna sterilizácia

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie

1. Úvod

Projektová dokumentácia je spracovaná podľa požiadaviek investora. Podkladom pre spracovanie projektovej dokumentácie bolo zameranie skutkového stavu, čiastkové výkresy jestvujúceho stavu a technologicky projekt.

2 . Všeobecne

Stavebné úpravy centrálnej sterilizácie sa budú realizovať v areáli FNŠP Nové Zámky, v objekte Monoblok – úžšie komplementy na I.NP a čiastočne na I.PP. Jestvujúci objekt má jedno podzemné podlažie a dve nadzemné podlažie s plochou strechou. Budova Monoblok – úžšie komplementy je osadená na p.č.2733/6.

Účelom projektovej dokumentácie je modernizácia centrálnej sterilizácie v tých istých priestoroch. Nedochádza tu k zmene účelu využitia. Vytvoria sa priestory centrálnej sterilizácie a priestory pre personál. Priestory centrálnej sterilizácie obsahujú – príjem nesterilného materiálu, umýváreň inštrumentov, miestnosť setovania, sklad pomocného materiálu, laboratórium, sklad sterilného materiálu, filter personálu, strojovňa VZT, strojovňa úpravy vody, upratovačka, umývanie vozíkov, sušenie vozíkov, príprava na expedíciu, výdaj materiálu. Priestory pre personál obsahujú – miestnosť vedúcej centrálnej sterilizácie, denná miestnosť, upratovačka, wc, šatňa žien, šatňa mužov, sklad. Na I.PP sa prevedie zosilnenie stropnej konštrukcie v priestoroch jestvujúcich šatni a spŕch. Vstupy do objektu ostávajú jestvujúce. Budova v ktorej sa budú prevádzať stavebné úpravy je napojená na všetky inžinierske siete. K budove sú vedené jestvujúce vnútroareálové komunikácie a chodníky.

3. Búracie práce

Búracie práce sa prevedú v riešenej časti I.NP. Búracie práce sú podrobné rozkreslené a popísané vo výkresoch búracích prác.

Pred vybúraním otvorov najskôr osadiť preklady.

Suť z búracích prác sa odvezie na najbližšiu skládku cca 25 km.

Podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. vzniknú pri búracích prácach nasledovné odpady:

17 01 01 betón	- 50,94 t
17 01 02 tehly	- 43,79 t
17 01 03 obkladačky	- 21,49 t
17 02 01 drevo	- 0,56 t
17 02 02 sklo	- 0,18 t
17 04 05 železo a oceľ	- 0,92 t

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01,02,03
- 1,80 t

4. Zvislé a vodorovné konštrukcie.

Novonavrhované murované priečky a domurovky sú navrhnuté z tehál Ytong. Novonavrhované skladané priečky sú navrhnuté z priečkových panelov z pozinkovaného a nerezového plechu hr.42, 62mm vyplneného minerálnou vlnou. Preklady nad dverami sú typové porotherm KPP12 a atypické. Po búracích prácach sa prevedie vyspravenie jestvujúcich stien hrubou omietkou v skladbe cementový špric + hrubá omietka cemix. Na jestvujúce a novonavrhnuté murované priečky sa prevedie sadrová stierka v skladbe penetrácia + sieťka + sadrová stierka rigips. Podhl'ady sú navrhnuté do čistých priestorov z pozinkovaných stropných panelových dosiek hr.42mm r.1200x2400mm vrátane rohový fabionových AL profilov (styk stena-podhl'ad), kazetové Thermatex Aquatec rozmeru 600x600mm, podhl'ady z protipožiarneho sadrokartónu a sadrokartónu do vlhkého prostredia. Strojovňa vzduchotechniky je odhlučnená predsadenou sadrokartónovou konštrukciou hr.125mm. Predsadená konštrukcia sa skladá z 2x sadrokartónovej dosky knauf Red piano 12,5 mm a izolácie z minerálnej vlny knauf insolation hr.100mm. Strop strojovne je navrhnutý z kazetového podhl'adu a minerálnej vlny knauf insulation decibel hr.100 mm. Dvere sú navrhnuté drevené plné s oceľovými zárubňami - jednokrídlové. Dvere do čistých priestorov z pozinkovanou a nerezovou povrchovou úpravou a hliníkovou zárubňou – jednokrídlové, dvojkrídlové a posuvné na elektro pohon, protipožiarne a bez protipožiarnej ochrany. Na ochranu vstupných posuvných dverí je navrhnutý nerezový ochranný stĺpik kotvený hilti kotvami do podlahy. Na ochranu a zakrytie časti VZT potrubia na vonkajšej strane objektu je navrhnutá oceľová konštrukcia obložená ťahokovom. Ochranné prvky na steny proti vozíkom sú navrhnuté systémom Gerflor, zvodidlo SPM impact 200 a rohové lišty SPM cornea. Kuchynská linka v m.č.104 je vykázaná vo výkaze kuchynských liniek pozri AS-10. Skladby podláh pre jednotlivé miestnosti sú podrobne rozpísané vo výkrese AS-10.

5. Úprava povrchov

- a/ vnútorná**
- vyspravka - hrubá omietka cemix + podklad cementový špric
 - na jestv. a nové murivo - sadrová stierka + sieťka + penetrácia
 - priečkový panel – pozinkovaný plech s povrchovou úpravou RAL
 - priečkový panel – nerezový plech s povrchovou úpravou RAL
 - umývateľný náter Mistral
 - transparentný náter Ekotran
 - keramický obklad + lepidlo baukleber
 - obklad PVC Gerflor mural calypso + lepidlo

- b/ vonkajšia** - nerieši sa

6. Zámočnícke práce

Zámočnícke práce sú navrhnuté typové s finálnou povrchovou úpravou. Vykázane sú vo výkrese AS-10.

7. Bezpečnostné predpisy

Pri realizácii stavebných prác je nutné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy ochrany zdravia v zmysle Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu z r.1990 a Bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach č.374/90.

V zmysle Nariadenia vlády č.396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko je stavebník povinný zabezpečiť vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

Vypracoval: Ing. Šuty Juraj