

KOPIE ČÍSLO:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	STRANA: 1	STRAN: 2
	Architektonicko-stavební řešení	D.1.1	

NÁZEV AKCE: *Přemístění laboratoří Hematologické kliniky*

MÍSTO: *parcela č. st.584, k.ú. Nová Ulice*

STUPENĚ: *DSP + DPS*

INVESTOR.....: *Fakultní nemocnice Olomouc*
I. P. Pavlova 185/6
Olomouc - Nová Ulice, 775 20

ZHOTOVITEL: *Ing. Pavel Malínek*
Jakoubka ze stříbra 44, Olomouc 779 00
Tel.: 588 517 408, 777 652 134
ČKAIT 1200712

Technické a konstrukční řešení objektu:

- **Bourací práce:**

Bouracími pracemi budou částečně vybourány příčky dle výkresu bouracích prací zakresleného do stávajícího stavu. Z podlahy bude odstraněna podlahová krytina z PVC nebo dlažby. Veškeré vnitřní omítky stěn a obklady budou dle soudržnosti odstraněny až na samotné zdivo.

- **Nosné konstrukce:**

Nosná konstrukce je tvořena stávajícím ŽB skeletovou konstrukcí, do které se nebude zasahovat.

- **Příčky:**

Příčkové zdivo bude upraveno vybouráním nebo doplněním. Doplnění příček bude vyžděno z pórobetonových tvárnic tl. 150 nebo 100mm.

- **Podlahy:**

Z podlahy v celém rozsahu 1NP bude nahrazena podlahová krytina. Pro vyrovnaní podlahy bude po odstranění stávající podlahové krytiny bude vyrovnána cementovou stěrkou. Podlahová konstrukce narušená výkopy pro technické instalace bude vyspravena betonovou deskou s kari sítí včetně doplnění hydroizolace. Finální povrchová úprava podlah bude z velkoformátové dlažby a to v plném rozsahu prostor laboratoří.

Podlahy ve sprchách a WC s předsíňkou budou z keramické dlažby s požadovanou protiskluzností ve sprše je B což odpovídá úhlu kluzu 18°.

- **Otvory:**

Veškeré vnitřní dveře budou nové s povrchovou úpravou HPL v barvě šedé, které budou osazeny do ocelové lisované zárubně s šedým nátěrem. Stávající zárubně budou přebroušeny a nově natřeny rovněž do šedé barvy. Protipožární dveře budou splňovat příslušné parametry, budou osazeny prahem a samozavíračem, popřípadě i koordinátorem.

- **Povrchové úpravy stěn:**

Vnitřní omítky budou vyspraveny hrubou omítkovou směsí a následně upraveny finální štukovou vrstvou popřípadě keramickým velkoformátovým obkladem.

Povrchy nových příček budou upraveny keramickým velkoformátovým obkladem nebo bude provedeno přestěrkování s vložením sklovláknité síťoviny a následné provedení štukové omítky.

Veškeré štukové omítky budou následně opatřeny novou výmalbou.

V místnostech s povrchem z omítky, bude u umyvadel nebo dřezů proveden keramický obklad v šíři min. 1,0m a výšce 1,5m.

- **Izolace proti vlhkosti:**

Ve sprchách, umyvárně, WC včetně předsíňky bude pod dlažbou provedena hydroizolační stěrka. Ve sprše pak i na stěny pod obklady, kde výška hydroizolace bude minimálně 1,8m.

- **Podhledy:**

Ve všech prostorách úseku laboratoří bude proveden snížený kazetový podhled z dílců v rozměrech 600x600mm. Výška zavěšení v prostorách chodby bude upravena dle technického vedení, tak aby vše zakryla.