

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2019 - 07 - 31
01	
02	
03	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3470 - 25
Stavba	UKB G – Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS – SO	SO 112 – Anatomický ústav
Část	01 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	STANDARDY
Datum	2019 - 07 - 31
Formát	A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS – SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	112	01	S 001	00

Všechny použité výrobky a materiály musí splňovat požadavky platných technických norem a příslušné legislativy České republiky.

Všechny výrobky musí být použity v souladu s technickými listy výrobců.

TECHNICKÉ STANDARDY

01	<p>MYCÍ STŮL LABORATORNÍ NEREZOVÝ S DVOJICÍ DŘEZŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - mycí stůl laboratorní s dvojicí dřezů - dřezy osazené v atypické pracovní desce - nutno zaměřit velikost výklenku pro osazení mycího stolu - detailní popis viz příloha - celkem 1 ks
02	<p>MYCÍ STŮL LABORATORNÍ NEREZOVÝ S DŘEZEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - mycí stůl laboratorní s dřezem - dřez osazený v atypické pracovní desce - nutno zaměřit velikost výklenku pro osazení mycího stolu - detailní popis viz příloha - celkem 1 ks
03	<p>SYSTÉMOVÁ MOBILNÍ STĚNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - systémová interiérová nenosná skládací stěna z plných panelů tl. 120 mm a šířky cca 1100 mm – dle pravidelného rozdělení stěny v místnosti + doměrový díl, „parkování“ panelů dle zakreslení na stavebním půdorysu, výška stěny k podhledu místnosti, panely s povrchem laminovaným - rozměry stěny: (cca) délka 5400 mm, výška 2700 mm k podhledu, 550 mm nad podhledem k železobetonové stropní konstrukci - rám kombinovaný hliník-ocel, s neviditelnými lemovacími profily na hraně desky, pojezdová kolejnice v úrovni podhledu místnosti - stěna kotvená přes pomocnou konstrukci z IPE do nosné konstrukce stropu a podlahy, ruční ovládání posuvu panelů, zvuková izolace stěny 47 dB - akustická bariéra v dutině podhledu - před výrobou stěny nutné zaměření skutečného stavu stavebních konstrukcí včetně rozvodů instalací v podhledové dutině - odstín dle výběru architekta - celkem 1 ks
04	<p>MŘÍŽKA DO PODHLEDU</p> <ul style="list-style-type: none"> - podhledová větrací mřížka v bílé barvě pro kombinaci větrání a nasávání - rozměr 600/600 mm - určena pro montáž, jako součást systémově zavěšených podhledů

	<ul style="list-style-type: none"> - vyrobena z plastu nebo hliníku, - volná průtočná plocha mřížky $A_f = 0,075 \text{ m}^2$ - celkem 2 ks
05	<p>PVC + LEPIDLO + STĚRKA</p> <ul style="list-style-type: none"> - homogenní vinyl tl. 2 mm - disperzní lepidlo bez změkčovadel (lepidlo pro lepení homogenních krytin PVC) - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky nebo zbroušení, vysátí průmyslovým vysavačem a přetmelení <p>Specifikace PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> - homogenní vinyl bez obsahu ftalátů - obsah pojidel dle EN ISO 10581 – typ 1; pojiva > 55% - celková tloušťka materiálu 2,0 mm - šířka role 2 m - třída zátěže 34/43 - celková hmotnost dle EN ISO 23997 je $2,9 \text{ kg/m}^2$ - rozměrová stálost dle EN ISO 23999 je $\leq 0,2\%$ - odolnost vůči bod. zatížení dle EN ISO 24343-1; typ. hodnota ~ 0,3 mm - odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - třída T - odolnost vůči kolečkům dle ISO 4918 / EN 425 - barevná stálost dle ISO 105-B02 je ≥ 7 - ohebnost dle EN ISO 24344 – prům. 10mm - chemická odolnost dle EN ISO 26987 - velmi dobrá - protiskluznost dle DIN 51130 - R9 - protiskluznost dle ČSN 744507 – souč. smykového tření hodnota $\mu \geq 0,6$ - reakce na oheň dle EN 13501-1 je Bfl – S1 <p>V místě vybouraných příček doplnit vrstvy skladby podlahy dle skutečných tloušťek vhodným materiálem.</p> <p>Nová nášlapná vrstva bude lepená na stávající vrstvu podkladní stěrky nebo nové stěrky dle potřeby.</p> <p>Nový podlahový sokl po obvodu místností bude proveden sokl: PVC fabion v. cca 70 mm (naváže na stávající sokl).</p> <p>Při pokládce budou dodrženy technologické postupy dle daného výrobce (PVC, lepidel, samonivelační stěrky).</p>
06	<p>NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN A OPRAVA OBKLADU V MÍSTĚ VYBOURANÝCH UMÝVADEL</p> <p>Specifikace obkladu (použít pohledově shodný typ dlaždic se stávajícím obkladem v místnosti):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - keramický obklad 150 × 150 mm glazovaný, horní hrana ve výšce zárubně dveří - tloušťka obkladu - 8 mm - barva bílá: shodná barevnost nového obkladu v místnosti se stávajícím obkladem <p>Podklad (SDK příčka) pod keramický obklad se před jeho realizací opatří penetrací pro savé podklady a zjistí se jeho dostatečná únosnost. Keramické obklady budou lepeny cementovým flexibilním lepidlem, spárovací hmota bude hydrofobní fungicidní a pružná (barva tmelu bude určena na základě výběru architekta při vzorkování).</p> <p>Hrany obkladu budou opatřeny vhodnými ukončujícími profily. Při lepení a spárování obkladu budou dodrženy požadavky výrobců lepidel/hmoty pro aplikaci (teplota, podklad, atd.) i požadavky výrobce daných obkladů.</p>
07	<p>SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A ŠACHTOVÉ STĚNY</p> <ul style="list-style-type: none"> - oboustranné nebo jednostranné dvojvrstvé opláštění ze SDK desky tl. 12,5 mm - desky kotvené samořeznými vruty kadmiovanými k nosnému roštu z FeZn tenkostěnných profilů - předpoklad zvukové izolace v tl. 50 - 100 mm - kvalita povrchu sádrokartonových příček - povrchové zpracování typu Q2 - standardní tmelení spár, následně vyhlazené finální pastou roztaženou na šíři cca 200 mm - budou dodrženy všechny doporučené postupy daného výrobce, a to zejména pro montáž profilů a desek ale i následné úpravy povrchu - opláštění a tloušťka desek dle stávající skladby příčky, u nových stěn opláštění dvouvrstvé
08	<p>MALBY</p> <p>Specifikace malby stěn</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva: bílá - hluboký mat - vnitřní, univerzální (vhodný pro zděné a sádrokartonové konstrukce) - požadavek: paropropustnost <p>Nová malba bude realizována na stěny ve všech rekonstruovaných místnostech a na plochy ostatní poškozené stavebními pracemi. Původní malba bude zbavena případného prachu či mechanických nečistot, případné mastnoty budou odstraněny mýdlovým roztokem. Při výskytu trhlin nebo ořuků bude podklad vyspraven vhodným materiálem (vytmelení, vysádrování, atd.)</p>

	Malba se bude aplikovat dle potřeby v jedné až dvou vrstvách. V případě dvou vrstev bude dodrženo časové rozmezí mezi vrstvami.
09	<p>DEMONTOVANÝ/ ZPĚTNĚ NAMONTOVANÝ PODHLED</p> <p>V místnostech vyznačených ve výkresové dokumentaci bude podhled z minerálních kazet při bouracích pracích kompletně OPATRNĚ rozebrán a uschován, po realizaci navržených prací bude podhled kompletně zpátky namontován a pouze se provede jeho revize a výměna poškozených kazet.</p> <p>Rastr 600/600 mm</p> <p>Předpokládaná výměna kazet 30% za nové. Nové kazety stejné specifikace jako kazety podhledu stávajícího.</p> <p>V rekonstruovaných místnostech je jiné rozmístění a počet koncových prvků, viz výkresová dokumentace.</p>