

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = úroveň podlahy v 1.PP v chodbě

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: <b>REKONSTRUKCE MÍSTNOSTI G03 - DIVADELNÍ SÁL, BUDOVA FF MU, GORKÉHO 7, BRNO</b>		STUPEŇ PD: Dokumentace pro provádění stavby - DPS		
		OBJEKT: SO 01 - BUDOVA G		
		PROFESE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita, Filozofická fakulta Arne Nováka 1/1, 602 00 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0079 401-4		AUTORIZACE: 	
MÍSTO STAVBY: Gorkého 57/7, 602 00 Brno-město Parc.č. 383, k.ú. 610372 Veveří	DATUM: 05/2022			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>INTAR</b> a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 4 × A4		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		KOPIE:		
ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		MĚŘÍTKO:		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  <b>INTAR</b> a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		VÝKRES: <b>SPECIFIKACE</b>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
VYPRACOVAL: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		2 0079 401-4/D	<b>D.1.1-08</b>	.

## OBEČNĚ PLATNÉ PODMÍNKY

- Všechny viditelné konstrukce, materiály, povrchové úpravy a barevné odstíny budou před zabudováním a dodáním na stavbu odsouhlaseny TDI a AD na předloženém vzorku.
- Předpokládá se použití materiálů vhodných ve všech navrhovaných prostorách pro daný typ objektu. Tato způsobilost bude doložena atesty jednotlivých výrobců. Použité materiály, budou prověřeny dodavatelem, na jeho vlastní zodpovědnost. Mohou být použité pouze takové materiály, které po dobu existence stavby při běžné údržbě zaručí požadovanou mechanickou pevnost a stabilitu, hygienické požadavky, ochranu zdraví a životního prostředí.
- Veškeré rozměry budou prověřeny dodavatelem přímo na stavbě. Přesné rozměry nutné pro subdodávky, budou prověřeny přímo na stavbě dodavatelem, na jeho vlastní zodpovědnost. V případě nejasností je nutné neprodleně informovat AD.
- Zhotovitel musí postupovat dle technologických postupů a prováděcích předpisů výrobců jednotlivých materiálů a řídit se technickými předpisy pro zvolené materiály a systémy (zejména kombinace stavební chemie, příprava a vhodnost podkladu pro předepsanou úpravu atd.).
- Zhotovitel musí použít jen prefabrikované směsi ze škály výrobců a prodejců certifikovaných v České republice. Míchání ze stavebních hmot, uložených na stavbě je možné – za dohledu TDI.
- Pracovní spáry, styky a konstrukční dilatační spáry musí být prováděny tak, aby byla zabezpečena jejich funkční spolehlivost a současně aby působily dobrým estetickým dojmem. Všechny konstrukční a plošné dilatační spáry budou osazeny typovými výrobky odsouhlasenými TDI a AD.
- Kvalita a přesnost stavebních prací a dodávek bude provedena dle – ČSN 73 0420-1,-2 (přesnost vytyčování staveb), ČSN 73 0210-1,-2, ČSN 73 2611. Kontrola výše uvedených činností investorem bude prováděna dle – ČSN 73 0212-1,-2 (ISO 8322 – 1,- 2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10), ČSN 73 0212-3, ČSN 73 0212-4, ČSN 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0212-7, ČSN ISO 4463-1, ČSN ISO 4463-2, ČSN ISO 4463-3, ČSN 73 0405. Přesnost provádění je obecně stanovena následovně – vzhledem k ekonomickému provádění výstavby není přesnost provádění stanovena výpočtem, ale je nutné, aby provedení předcházející činnosti, montáže, či dodávky - vždy splnila požadavky navazující činnosti a dodávek (rovinnost povrchů – svislých konstrukcí, omítek, vodorovných konstrukcí, podlah, podhledů, osazení výplní otvorů, atd...) tak, aby nevznikl u navazujících prací problém s provedením, či osazením výrobku a nevznikl tak problém s kvalitou.

## PODLAHÉ KRYTINY

### **PVC pro sportovní (taneční) provoz**

Finální nášlapná vrstva pro sportovní (víceúčelový) zátěžový provoz, jednovrstvé přírodní PVC (linoleum), minimálně zátěžová třída 32 dle EN 685, protiskluznost R9, mimořádná odolnost vůči opotřebení a otlaku ( $<0,12\text{mm}$ ), vhodné pro židle s pojezdovými kolečky, tl. cca 4mm. Lepení k podkladu fixačním bezrozpouštědlovým, nehořlavým, vysoce kvalitním lepidlem, určeným pro lepení vybraného typu krytin, zabraňující klouzání, pohybu, tvorbě boulí a vln. Součástí dodávky bude soklová lišta z PVC s pevným jádrem pro vlepení proužku podlahové krytiny, výšky 55mm, vč. lepení na stěnu.

### **PVC na stávajícím podlahovém potěru**

Finální nášlapná vrstva pro komerční provoz, jednovrstvé přírodní PVC (linoleum), minimálně zátěžová třída 32 dle EN 685, protiskluznost R9, kročejový útlum min. 15 dB, tl. cca 4mm. Lepení k podkladu fixačním bezrozpouštědlovým, nehořlavým, vysoce kvalitním lepidlem, určeným pro lepení vybraného typu krytin, zabraňující klouzání, pohybu, tvorbě boulí a vln. Součástí dodávky bude soklová lišta z PVC s pevným jádrem pro vlepení proužku podlahové krytiny, výšky 55mm, vč. lepení na stěnu.

Pozn: Před lepením podlahové krytiny impregnace podkladu systémovou impregnací k lepidlu dle TP výrobce lepidla. Pokud bude podklad místně poškozený nebo nesoudržný, bude vyspraven např. opravnou cementovou maltou určenou na opravu podlahových betonových mazanin, vyspravený stávající podklad bude celoplošně přebroušen a důkladně vysát.

## ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ STĚN

### **OMÍTKA ZASAŽENÉ VLHKOSTÍ – nové sanační omítky**

V plochách zasažených vlhkostí bude stávající omítka odstraněna, spáry budou vyškrabány do hloubku min. 20mm, cihly očištěny. Stěnu nechat proschnout intenzivním větráním. Následně bude provedena nová sanační omítka a aplikována vhodná prodyšná výmalba, které zajistí odvod zbytkové vlhkosti ze zdiva.

### **OMÍTKA STÁVAJÍCÍ – nový vápenný štuk**

Stávající omítky budou opatřené novým štukem. Omítka bude mechanicky očištěná, zbavená starých nátěrů, maleb a případně nesoudržného štuky, odmaštěna. Nespojené části stávající jádrové omítky s podkladem nebo omítky v místě trhlin otlouct až na podklad, řádně očistit, celoplošné nanesení kotvícího postřiku a vyspravit ruční jádrovou vápenocementovou omítkou (u překrytí trhlin vyztužená sklovláknitou perlínkovou tkaninou odolnou vůči alkalickému prostředí), nechat vyžrát (předpoklad opravovaných omítek cca 20% z plochy).

Součástí úpravy podkladu bude vyrovnaní případných lokálních nerovností podkladu štukem s vysokou přilnavostí nebo tmelením. Dále bude provedeno zapravení drážek. Na plochu bude aplikována vhodná prodyšná výmalba.

### **NOVÝ PODHLED CVIČEBNY G03 – kombinace kazetového akustického a plochého**

Do místnosti G03 jsou navrženy nové demontovatelné minerální kazetové podhledy formátu 600/600 a 600/1200mm v kombinaci s plošným SDK. Rastrový podhled musí mít akustické vlastnosti, plošný SDK bude použit po obvodu a kolem ocelových průvlaků. Rozsah uvedených formátů a jejich použití je uveden na výkrese podhledů.

Minerální akustický kazetový podhled, formátu panelu 600x600x20mm a 600x1200x20mm, s částečně skrytou nosnou konstrukcí, zdůrazňující vždy pouze jeden směr podhledu s mezerou 20mm mezi standardními panely a 11mm ve styku s technickým panelem, hrany s nátěrem, barva bílá. Odrazivost světla min. 84%, požární bezpečnost A2-s1,d0, minimální odolnost proti vlhkosti 90%RH. Absorpční třída A, artikulační třída AC 180, třída útlumu hluku CAC 25dB.

Závěsný rošt hlavních a vedlejších profilů T24 (pohledová šířka 20mm) z pozinkované a lakované oceli v barvě bílé, v systémovém řešení se zámkem pro napojení profilů, stavitelný závěs+klip. Dodávka kompletní vč. kotevní techniky.

### **STÁVAJÍCÍ PODHLED – doplnění a výměna poškozených kazet**

Stávající podhledy v chodbě, skladu i učebně G01 tvoří minerální kazetové podhledy formátu 600/600mm, podvěšené pod stropní konstrukcí. Tyto podhledy budou zachovány, poškozené díly budou nahrazeny novými totožného typu a výrobce.

Pozn: Podhled ve skladu bude nutné s ohledem na úpravy VZT rozvodů demontovat a následně znovu namontovat.