

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MU - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU FF, ARNE NOVÁKA, BRNO BUDOVA E - I.etapa		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		OBJEKT: SO 01 - BVA05 - BUDOVA E	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
MÍSTO STAVBY: Areál Filozofické fakulty MU, Arne Nováka, Brno pozemek parc. č. 5/1, k.ú. Veveří (Brno-město)		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0433 041-4	AUTORIZACE: 
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		DATUM: 02/2019	
VEDOUcí PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		FORMÁT: 6 × A4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING.ARCH.B. LANCMAN, blancman@intar.cz		KOPIE:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		MĚŘÍTKO:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING.ARCH.B. LANCMAN, blancman@intar.cz		VÝKRES: SKLADBY KONSTRUKCÍ navrhovaný stav	
VYPRACOVAL: ING. P. AUGUSTIN, augustin.pavel@email.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20433041-4/SO01/D.1.1.	ČÍSLO VÝKRESU: I/02 REVIZE:

OBECNĚ 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.
- Spárořezy dlažeb a obkladů, přechodové a dilatační lišty podléhají odsouhlasení TDI a AD.
- 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.
- Obecně platí, že jakékoliv zabudované konstrukce budou před definitivním zabudováním převzaty TDI. Kontrolní a přejímací činnosti musí být zakotveny v termínech výstavby objektu – v celkovém harmonogramu.
- 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.
- Mezní odchylky rovinnosti omítek, podlahových potěrů $\pm 2\text{mm}/2\text{m}$.
- Dilatace budou prováděny dle prováděcích pokynů výrobců jednotlivých směsí (podlahové potěry, omítky), nebo dle příslušných norem ČSN. Dilatační spáry musí respektovat případnou pozici dilatačních spár v podkladu.
- Podlahové konstrukce budou provedeny v souladu s platnou ČSN 74 4505. Rovinnost a kvalita podkladních vrstev pro provádění finálních nášlapných vrstev bude definována technologickým, nebo prováděcím předpisem dodavatele finální podlahové krytiny. Provádění finálních povrchových vrstev je možné realizovat až po dosažení předepsaných hodnot zbytkové vlhkosti podkladních vrstev. Součástí dodávky podlah budou všechny systémové doplňky potřebné pro správnou realizaci těchto konstrukcí dle technologických předpisů výrobců. Podklad (tepelná izolace, popř. další vrstvy) pod podlahovými potěry bude proveden bez výškových změn (přechody, zuby, nerovnosti), aby bylo zajištěno celoplošné působení tlaku na tyto podkladní vrstvy. Případné konstrukční dilatační spáry převzít do podlahového potěru. Finální nášlapné krytiny (včetně dlažeb) musí respektovat dilatační spáry v podkladu. Přesné dimenze podlahových potěrů, konzistenci lité směsi a rastr dilatačních celků je nutné před realizací konzultovat s konkrétním výrobcem lité směsi, který stanoví podmínky ukládky lité směsi, včetně případného vyztužení podlahové desky. Pro omezení smrštění z vysychání je nutné ihned po znielování litého potěru povrch ošetřit ochranným postříkem, který bude součástí dodávky podlahové desky.
- Součinitel smykového tření pro pochůzné vrstvy musí být nejméně 0,5.
- Omítky - rohy (ne kouty) budou zpevněny (vyztuženy) systémovou podomítkovou rohovou lištou z pozinkovaného ocelového plechu. Při osazování výplní okenních a dveřních otvorů budou použity omítkové plastové tzv. APU lišty. Při zpracování omítek bude použito takového náradí, aby nedocházelo k poškození ochranných vrstev podomítkových lišt a jejich následné korozi.

FL01 – KERAMICKÁ DLAŽBA (sanitární prostory)

Keramická dlažba ≤10mm, plnoplošně lepená do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Dlažba s úhlem kluzu ≥10°(R10) dle DIN 51130 a ČSN 74 4505, s odolností proti povrchovému opotřebení stupně min. PEI IV. dle ČSN EN ISO 10 545-7.	≤10+5mm
Flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních koutů a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za keramický obklad na výšku cca 200mm. Před aplikací stěrky impregnace podkladu systémovým prostředkem.	2mm
Plovoucí cementový potěr CT-C20-F4 (dle ČSN EN 13813) vyztužený rozptýlenými polypropylénovými vlákny, maximální plošné zatížení ≤2,5kN/m ² (při stlačení tepelné izolace do 3mm), maximální bodové zatížení ≤2kN (min. plocha čtverec 25x25mm nebo kruh Ø32mm), průměrná pevnost v tahu povrchové vrstvy ≥1,25MPa, smrštění do stabilizované vlhkosti ≤0,5mm/m, stlačitelnost podkladu ≤3mm. Minimální tloušťka 55mm. Povrch přebroušený, očištěný a vysátý.	60mm
Separační PE fólie tl.0,2mm, přesahy min. 100mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií s lepenými spoji.	0,2mm
Vyrovnávací vrstva tepelné izolace z desek objemově stabilizovaného samozhášivého pěnového polystyrénu EPS 150S Stabil. Vlastnosti EPS dle ČSN EN 13163 a normy kvality č. EPS 001/15 (EPSČR).	cca30mm
Stávající železobetonová monolitická nosná deska na dřevěném záklopu (tl. cca 80mm).	-
Celkem	110mm

Pozn.: Výška finální nášlapné vrstvy bude provedena do roviny s finální nášlapnou vrstvou navazujících stávajících podlah. Výškové dorovnání pomocí EPS. V případě nerovnosti podkladu pod vyrovnávací vrstvou z EPS, pokládka tepelné izolace do lepidla apod., aby bylo zajištěno celoplošné vyrovnání a rovnoměrné působení tlaku na izolaci.

Před realizací skladby bude ověřena skladba původní bourané konstrukce podlahy dle výkresu bouracích prací. Bourání stávající nosné žb monolitické desky tl. cca80mm na dřevěném záklopu není povoleno.

FL02 – KERAMICKÁ DLAŽBA

Keramická dlažba tl. ≤10mm, plnoplošně lepená do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Dlažba s úhlem kluzu ≥10°(R9) dle DIN 51130 a ČSN 74 4505 (koeficientem smykového tření ≥ 0,5), s odolností proti povrchovému opotřebení stupně min. PEI IV. dle ČSN EN ISO 10 545-7. Součástí dodávky keramický soklík výšky 90mm. Dále součástí dodávky dilatační profil pro dlažbu pro kotvení do lepidla, s termoplastickým pásem (dilatační pole dle podkladu a v souladu s ČSN pro pokládku dlažeb)	≤10+5mm
Disperzní penetrační nátěr na bázi akrylové disperze a modifikujících přísad	-
Plovoucí cementový potěr CT-C20-F4 (dle ČSN EN 13813) vyztužený rozptýlenými polypropylénovými vlákny, maximální plošné zatížení ≤2,5kN/m ² (při stlačení tepelné izolace do 3mm), maximální bodové zatížení ≤2kN (min. plocha čtverec 25x25mm nebo kruh Ø32mm), průměrná pevnost v tahu povrchové vrstvy ≥1,25MPa, smrštění do stabilizované vlhkosti ≤0,5mm/m, stlačitelnost podkladu ≤3mm. Minimální tloušťka 55mm. Povrch přebroušený, očištěný a vysátý.	60mm
Separační PE fólie tl.0,2mm, přesahy min. 100mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií s lepenými spoji.	0,2mm
Vyrovnávací vrstva tepelné izolace z desek objemově stabilizovaného samozhášivého pěnového polystyrénu EPS 150S Stabil. Vlastnosti EPS dle ČSN EN 13163 a normy kvality č. EPS 001/15 (EPSČR).	cca30mm
Stávající železobetonová monolitická nosná deska na dřevěném záklopu (tl. cca 80mm).	-
Celkem	110mm

Pozn.: Výška finální nášlapné vrstvy bude provedena do roviny s finální nášlapnou vrstvou navazujících stávajících podlah. Výškové dorovnání pomocí EPS. V případě nerovnosti podkladu pod vyrovnávací vrstvou z EPS, pokládka tepelné izolace do lepidla apod., aby bylo zajištěno celoplošné vyrovnání a rovnoměrné působení tlaku na izolaci.

Před realizací skladby bude ověřena skladba původní bourané konstrukce podlahy dle výkresu bouracích prací. Bourání stávající nosné žb monolitické desky tl. cca80mm na dřevěném záklopu není povoleno.

FL03 – KERAMICKÁ DLAŽBA (na stávajícím podlahovém potěru)

Keramická dlažba tl. ≤10mm, plnoplošně lepená do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni, šířkou spáry ≤2mm. Dlažba s úhlem kluzu ≥10° (R9) dle DIN 51130 a ČSN 74 4505 (koeficientem smykového tření ≥ 0,5), s odolností proti povrchovému opotřebení stupně min. PEI IV. dle ČSN EN ISO 10 545-7. Součástí dodávky keramický soklík výšky 90mm.	≤10+5mm
Disperzní penetrační nátěr na bázi akrylové disperze a modifikujících přísad	-
Vyrovnání stávajícího silikátového podkladu renovační vyrovnávací hmotou o upravitelné konzistenci s nízkým pnutím na bázi cementu min. CT-C30-F6(dle ČSN EN 13813). Vyzrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před aplikací vyrovnávací vrstvy opatřit podklad systémovým disperzním penetračním nátěrem.	do tl.10mm
Úprava stávajícího podkladu: Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný, zbavený dělicích prvků, trhlin a volných částí, pevný v tahu a tlaku. Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy je potřeba mechanicky odstranit. V případě výskytu trhlin ve stávající podlahové desce bude provedeno jejich sešití. Místa po odstranění nesoudržných částí podkladu, popř. lokální místa s nerovností vyspravit opravou cementovou maltou na podlahy. Vyspravený stávající podklad celoplošně přebrousit a důkladně vysát.	-
Celkem	max. 25mm

FL04 – SERVER / 1NP

Antistatické PVC, včetně lepení k podkladu, dle ČSN 34 1382. Finální nášlapná vrstva ze zátěžového antistatického PVC, vnitřní odpor v rozsahu od 1*106 - 1*109 Ω, minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, protiskluznost R9, reakce na požár Bfl-s1. Lepení k podkladu disperzním vodivým lepidlem určeným pro lepení elektrostaticky vodivých krytin z PVC, svodový odpor < 3x105 Ohmů dle DIN 53276 a ČSN 341 382, s měděným vývodem k zemnicímu potencionálu. Při pokládce antistatického PVC je nutno dodržet celou technologii pokládky, včetně vodivého lepidla, uzemňujících měděných pásků atd., tak jak je stanovuje technologický předpis výrobce podlahové krytiny a v souladu s normovými předpisy. Součástí dodávky bude soklová lišta z PVC s pevným jádrem pro vlepení PVC proužku podlahové krytiny, výšky 60mm. Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.	≤5mm +≤2mm
Přestěrkování potěru jemnou samonivelační vyrovnávací podlahovou stěrku na bázi cementu min. CT-C30-F6(dle ČSN EN 13813). Vyzrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce.	≤3mm
Plovoucí cementový potěr CT-C25-F5 (dle ČSN EN 13813) vyztužený rozptýlenými polypropylénovými vlákny, maximální plošné zatížení ≤5,0kN/m ² (při stlačení tepelné izolace do 3mm), maximální bodové zatížení ≤5kN (min. plocha čtverec 25x25mm nebo kruh Ø32mm), smrštění do stabilizované vlhkosti ≤0,5mm/m, stlačitelnost podkladu ≤3mm. Minimální tloušťka 55mm. Povrch přebroušený, očištěný a vysátý.	60mm
Separační PE fólie tl.0,2mm, přesahy min. 100mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií s lepenými spoji.	0,2mm
Vyrovnávací vrstva tepelné izolace z desek extrudovaného XPS, pevnost v tlaku min. 300kPa.	cca40mm
Stávající železobetonová monolitická podkladní deska s hydroizolací.	-
Stávající hutněný násyp.	-
Celkem	cca 110mm

Pozn.: Výška finální nášlapné vrstvy bude provedena do roviny s finální nášlapnou vrstvou navazujících stávajících podlah. Výškové dorovnání pomocí XPS. Pokládka tepelné izolace XPS plnoplošně do lepidla apod., aby bylo zajištěno celoplošné vyrovnání podkladu a rovnoměrné působení tlaku na izolaci. V případě špatného stavu hydroizolace bude provedeno přetavení stávající asfaltovým pásem modifikovaným SBS tl. min. 4mm.

Před realizací skladby podlahy bude ověřeno sondami uložení podkladní desky na ulehhlém násypu (zasypaná místnost suterénu).

V případě, že nebude násyp potvrzen, nelze skladbu realizovat bez dalších statických opatření. V tomto případě je nutné neprodleně informovat TDI a AD, který navrhne další postup.

FL05 – KER. DLAŽBA / PODESTA VYROVNÁVACÍHO SCHODIŠTĚ BVA05N01006a/1NP

Keramická dlažba tl. ≤10mm, plnoplošně lepená do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Dlažba s úhlem kluzu ≥10°(R9) dle DIN 51130 a ČSN 74 4505 (koeficientem smykového tření ≥ 0,5), s odolností proti povrchovému opotřebení stupně min. PEI IV. dle ČSN EN ISO 10 545-7. Součástí dodávky keramický soklík výšky 90mm.	≤10+5mm
Disperzní penetrační nátěr na bázi akrylové disperze a modifikujících přísad	-
Plovoucí cementový potěr CT-C20-F4 (dle ČSN EN 13813) vyztužený vloženou svařovanou sítí KARI 150x5/150x5mm uloženou do středu průřezu desky. Maximální plošné zatížení ≤2,5kN/m ² (při stlačení tepelné izolace do 3mm), maximální bodové zatížení ≤2kN (min. plocha čtverec 25x25mm nebo kruh Ø32mm), průměrná pevnost v tahu povrchové vrstvy ≥1,25MPa, smrštění do stabilizované vlhkosti ≤0,5mm/m.	70mm
Separční PE fólie tl.0,2mm, přesahy min. 100mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií s lepenými spoji.	0,2mm
Stávající podlahový násyp, dusaný.	-
Celkem	85mm

Pozn.: Výška finální nášlapné vrstvy bude provedena do roviny s finální nášlapnou vrstvou navazující podlahy objektu „C“, tj. bude snížena oproti původnímu stavu o cca 70mm.

Před realizací skladby bude ověřena existence hydroizolační vrstvy pod novou podlahou. V případě, že nebude potvrzena, bude nutné provést podkladní beton minimální tl.80mm, hydroizolační vrstvu ukončenou po obvodě na svislých konstrukcích a separační/ochranou vrstvu EPS 150S tl. 20mm lepenou na lepidlo.

FL06 – VYROVNÁVACÍ SCHODIŠTĚ BVA05N01006a/1NP

Keramická dlažba tl. ≤10mm (schodovka), plnoplošně lepená do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Součástí pokládky dlažby bude keramický soklík výšky 90mm. Dlažba s úhlem kluzu ≥10°(R9) dle DIN 51130 a ČSN 74 4505 (koeficientem smykového tření ≥ 0,5), s odolností proti povrchovému opotřebení stupně min. PEI IV. dle ČSN EN ISO 10 545-7.	≤10+5mm
Disperzní penetrační nátěr na bázi akrylové disperze a modifikujících přísad.	
Dle potřeby vyrovnání stávajícího silikátového podkladu vyrovnávací hmotou o upravitelné konzistenci s nízkým pnutím na bázi cementu min. CT-C30-F6(dle ČSN EN 13813). Vyzrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před aplikací vyrovnávací vrstvy opatřit podklad systémovým disperzním penetračním nátěrem.	≤5mm
Nový tvar monolitických betonových schodišťových vyrovnávacích stupňů na stávajícím zdivu.	-
Celkem	15mm

Pozn.: čelní hrana schodišťových stupňů při předním okraji (40mm od hrany) musí mít koeficient smykového tření nejméně 0,6, musí být upraven v souladu s ČSN 73 4130 „Schodiště a šikmé rampy“. Popřípadě celá nášlapná vrstva stupně řešena s koeficientem smykového tření min. 0,6. Nástupní a výstupní stupeň každého schodišťového ramene výrazně kontrastně odlišen v souladu s ČSN 73 4130, odst. 9.1.15.

W - ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ, OBKLADY

Úprava nosného podkladu:

Stávající cihelné zdivo s předepsaným otlučením stávajících omítek – u omítek, kde bude provedeno jejich otlučení na režné cihelné zdivo, bude provedeno vyškrabání a vyčištění spár do hloubky cca 10 - 20mm dle soudržnosti malty. Omítkový podklad musí být čistý, únosný a zbavený nesoudržných částí a zbytků starých omítek a nátěrů. Zdivo bude dočištěno ocelovými kartáči a zbaveno prachu.

Pórobeton – úprava savosti vhodnou impregnací

Sádrokarton – úprava savosti vhodnou impregnací

Stávající omítky opatřené novým štukem - omítka bude mechanicky očištěná, zbavená starých nátěrů, maleb a případně nesoudržného štku, odmaštěna. Nespojené části stávající jádrové omítky s podkladem vytlouct až na podklad, řádně očistit, celoplošné nanesení kotvícího postřiku a vyspravit ruční jádrovou vápenocementovou omítkou, nechat vyzrát. Součástí úpravy podkladu bude vyrovnaní případných lokálních nerovností podkladu jemnozrnným vápenocementovým štukem s vysokou přilnavostí. Dále bude provedeno vyspravení míst ve stávajících omítkách po demolicích navazujících příček a stěn, včetně zapravení ostění a nadpraží po výměně výplně stavebních otvorů, zapravení drážek.

W1 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + VÁPENNÝ ŠTUK

Vodou ředitelná interiérová ořezuvzdorná, popř. omyvatelná malba (dle legendy) -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody). Malba musí být určena pro daný typ podkladu. Před nátěrem penetrace podkladu.	-
Štuková ušlechtilá omítka vápenná, jemná, pevnost tř.CS I, zrnitosti ≤0,6mm, přídržnost min.0,10MPa, filcovaný povrch	2mm
Jádrová vápenocementová omítka, pevnost tř.CS I, zrnitosti ≤1,6mm, přídržnost min.0,18MPa, povrch zdrsnit mřížkovým škrabákem. Vápenocementová omítka dle typu podkladu a doporučené omítkové směsi výrobcem zdiva.	15mm
Celoplošné nanesení kotvícího přednástriku v systému omítkové směsi.	5mm
Nosný podklad	
Celkem	22mm

W2 – OMÍTKA STÁVAJÍCÍHO ZDIVA – NOVÝ VÁPENNÝ ŠTUK

Vodou ředitelná interiérová ořezuvzdorná, popř. omyvatelná malba (dle legendy) -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody). Malba musí být určena pro daný typ podkladu. Před nátěrem penetrace podkladu.	-
Štuková ušlechtilá omítka vápenná, jemná, pevnost tř.CS I, zrnitosti ≤0,6mm, přídržnost min.0,10MPa, filcovaný povrch	2mm
Impregnační a zpevňovací nátěr stávající očištěné omítky hloubkovou penetrací na bázi akrylátové disperze.	-
Stávající omítka (viz. úprava nosného podkladu).	-
celkem	3mm

W3 – STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO S NOVÝM KERAMICKÝM OBKLADEM

Keramický obklad plinoplošně lepený do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Přechod podlaha/stěna (dlažba/obklad), vnitřní kouty budou provedeny hliníkovým profilem s dutým pozáblbkem (eloxovaný povrch), kotvená do lepidla pod obklad/dlažbu (vč. řešena systémových tvarovek pro vnitřní kouty, vnější rohy a spojky,...). Vnější rohy ukončeny hliníkovým profilem (eloxovaný povrch). V místnostech s podhledy, kde je obklad předepsaný na celou výšku místnosti, bude keramický obklad ukončen cca 50mm nad spodní hranou podhledu.	≤7+5mm
Jádrová vápenocementová omítka, pevnost tř.CS I, zrnitosti ≤1,6mm, přídržnost min.0,18MPa, povrch zdrsnit mřížkovým škrabákem. Vápenocementová omítka dle typu podkladu a doporučené omítkové směsi výrobcem zdiva.	15mm
Celoplošné nanesení kotvícího přednástriku v systému omítkové směsi.	5mm
Nosný podklad – režné cihelné zdivo zbavené původních omítek, řádně očištěné.	-
celkem	30mm

Pozn.: Pod obkladem v místech za umyvadly do výšky 300mm nad horní hranu umyvadla, za závěšenými klotzety a výlevkami bude provedena flexibilní jednokomponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů, těsnící manžety pro výtokové armatury,...). V ostatních případech bude hydroizolační stěrka vytažena z podlahy na stěnu pod obkladem na výšku cca 200mm.

W4 – PÓROBETON / SÁDROKARTON S KERAMICKÝM OBKLADEM

Keramický obklad plnoplošně lepený do jednosložkového flexibilního lepidla na cementové bázi (třída C2T, určené pro daný typ podkladu) + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry ≤2mm. Přechod podlaha/stěna (dlažba/obklad), vnitřní kouty budou provedeny hliníkovým profilem s dutým pozlábkem (eloxovaný povrch), kotvená do lepidla pod obklad/dlažbu (vč. řešena systémových tvarovek pro vnitřní kouty, vnější rohy a spojky,...). Vnější rohy ukončeny hliníkovým profilem (eloxovaný povrch). V místnostech s podhledy, kde je obklad předepsaný na celou výšku místnosti, bude keramický obklad ukončen cca 50mm nad spodní hranou podhledu.	≤7+5mm
Impregnace dle typu podkladu s úpravou savosti a dle požadavků výrobce lepidla	-
Nosný podklad – pórobeton / sádrokarton	-
celkem	12mm
Pozn.: Pod obkladem v místech za umyvadly do výšky 300mm nad horní hranu umyvadla, za závěšenými klotzety a výlevkami bude provedena flexibilní jednokomponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů, těsnící manžety pro výtokové armatury,...). V ostatních případech bude hydroizolační stěrka vytažena z podlahy na stěnu pod obkladem na výšku cca 200mm.	

C - SKLADBA PODHLEDŮ

C1– KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED

Minerální kazetový podhled, formátu panelu 600x600x15mm, hrany polozapuštěné cca 7mm, viditelný povrch porézní (jemné děrování), barva bílá. Odrazivost světla min. 84%, požární bezpečnost A2-s1,d0, minimální odolnost proti vlhkosti 85%RH. Závěsný rošt hlavních a vedlejších profilů T24 (pohledová šířka 24mm) z pozinkované a lakované oceli v barvě bílé, v systémovém řešení se zámkem pro napojení profilů, stavitelný závěs+klip, obvodová lišta 22mm. Dodávka kompletní vč. kotevní techniky.	min.50mm
celkem	min.50mm