

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

TABULKA SKLADEB PODLAH

P 1.1		HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL		CELKEM (mm):		15
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Heterogenní povlaková vinylová krytina (PVC) zátěžová v rolích	ref. Forbo	zátěžová třída min. 33	3		
2	Lepidlo disperzní pro povlakové krytiny			2		
3	Samonivelační podlahová cementová stěrka		tloušťka dle potřeby	10		
4	Penetrační hloubkový nátěr					
Stávající betonová mazanina, lokálně vyspravená reprofilační hmotou						
POZNÁMKA: Odstín a dekor nášlapné vrstvy podlahy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora. Součástí podlahy je soklový pás výšky 100mm, odstín, dekor shodný s krytinou na přilehlé podlaze, zakončený systémovou hliníkovou lištou. Pro lepení nesmí použito chemoprénové kontaktní lepidlo kvůli možným barevným skvrnám. Stávající konstrukce podlahy, mechanicky důkladně očištěná, zbavená prachu a nečistot, bez značek od popisovačů, fixů, per atd., které by mohly způsobit barevné změny v důsledku migrace. Napojení na podlahoviny v sousedních prostorách (tj. ve dveřích apod.), bude provedeno osazením systémové přechodové lišty (broušená nerez). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.						
P 1.2		HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL NA DŘEVĚNÉ PODLAZE		CELKEM (mm):		15
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Heterogenní povlaková vinylová krytina (PVC) zátěžová v rolích	ref. Forbo	zátěžová třída min. 33	3		
2	Lepidlo disperzní pro povlakové krytiny			2		
3	Konstrukční mikroštěpková deska s povrchovou úpravou vhodnou pod povlakovou krytinu	ref. Durélis	10x1250x2500mm	10		
Stávající dřevěná konstrukce zvýšené podlahy - palubky						
POZNÁMKA: Odstín a dekor nášlapné vrstvy podlahy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora. Součástí podlahy je soklový pás výšky 100mm, odstín, dekor shodný s krytinou na přilehlé podlaze, zakončený systémovou hliníkovou lištou. Schodová hrana zvýšeného pódia bude opatřena systémovou schodovou PVC zakončovací hranou protiskluznou, v odlišné barvě k nášlapné vrsvě, lepenou k podkladu. Pro lepení nesmí použito chemoprénové kontaktní lepidlo kvůli možným barevným skvrnám. Stávající konstrukce podlahy bude vyrovnána pružným deskovým materiálem s hladkým povrchem (mikroštěpková deska). Stávající konstrukce podlahy, mechanicky důkladně očištěná, zbavená prachu a nečistot, bez značek od popisovačů, fixů, per atd., které by mohly způsobit barevné změny v důsledku migrace. Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.						
P 1.3		HOMOGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL		CELKEM (mm):		14
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Homogenní povlaková vinylová krytina (PVC) zátěžová v rolích	ref. Forbo	zátěžová třída min. 34 (dílny)	2		
2	Lepidlo disperzní pro povlakové krytiny			2		
3	Samonivelační podlahová cementová stěrka		tloušťka dle potřeby	10		
4	Penetrační hloubkový nátěr					
Stávající betonová mazanina, lokálně vyspravená reprofilační hmotou						
POZNÁMKA: Odstín a dekor nášlapné vrstvy podlahy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora. Součástí podlahy je soklový pás výšky 100mm, odstín, dekor shodný s krytinou na přilehlé podlaze, zakončený systémovou hliníkovou lištou. Pro lepení nesmí použito chemoprénové kontaktní lepidlo kvůli možným barevným skvrnám. Stávající konstrukce podlahy, mechanicky důkladně očištěná, zbavená prachu a nečistot, bez značek od popisovačů, fixů, per atd., které by mohly způsobit barevné změny v důsledku migrace. Napojení na podlahoviny v sousedních prostorách (tj. ve dveřích apod.), bude provedeno osazením systémové přechodové lišty (broušená nerez). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.						

TABULKA SKLADEB PODHLEDŮ A STROPŮ

C 1.1 NOVÁ VÝMALBA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

CELKEM (mm): 4

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách		paropropustná, bílá barva	1
2	Penetrační nátěr podkladu			1
3	Štuková vnitřní vápenocementová omítka na nerovnosti - odhad 10% plochy		zrnitost 0-0,6mm	2
	Stávající stropní konstrukce			

POZNÁMKA: Stávající povrch bude vyspravený a mechanicky důkladně očištěný (veškeré malby budou oškrábány až na štuk), zbavený prachu a nečistot. Přestukovat stávající nerovnosti štukem v ploše cca 10%.

C 1.2 SDK PODHLED

CELKEM (mm): 40,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách		paropropustná, bílá barva	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Systémový SDK podhled s jednou vrstvou desek, nosná pozinkovaná konstrukce		desky WHITE tl. 12,5 mm	39,5
	Stávající stropní konstrukce			

POZNÁMKA: Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.
Zásahy do podhledu budou v návaznosti na SDK desky špachtlovány sádrovým tmelem (2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno).
SDK kastlík bude výškově navázán na stávající průvlak.

TABULKA SKLADEB STĚN

S 1.1 OMYVATELNÁ VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI

CELKEM (mm): 18

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Organická omyvatelná velmi odolná disperzní barva ve dvou vrstvách (třídy odolnosti oděru za mokra 1)		možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Štuková vnitřní vápenocementová omítka - odhad 20% plochy		zrnitost 0-0,6mm	2
4	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě - odhad 5% plochy			
5	Vápenocementová maltová směs s anorganickým pojivem - odhad 5% plochy		zrnitost 0-1,2mm	15
6	Přednástrík zředěnou maltovou směsí na cca 70% opravované plochy - odhad 5% plochy			
	Stávající stěna			

POZNÁMKA: Odstín pohledové vrstvy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora.
Stávající výmalba bude oškrábána, povrch bude vyspravený a mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.
Vysprávky budou provedeny jemnou štukovou vápenocementovou omítkou, odhad cca 20%. V místě většího poškození či v místě odstraněných konstrukcí budou doplněny jádrové vápenocementové omítky s penetračním nátěrem a přednástríkem zředěnou maltovou směsí, spáry pak budou ošetřeny sklotextilní síťovinou, odhad cca 5%.
Pod omítku budou použity (na všechny hrany a rohy) kovové hranové systémové lišty. Rohové lišty budou v provedení pro přemalbu hrany a budou kotveny k hrubému zdivu. Exponované rohy budou opatřeny hliníkovými (broušený hliník) ochrannými lištami na omítce.
Podklady pro provedení finálních povrchových úprav budou místně doplněny a zarovnaný.

S 2.1 KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI

CELKEM (mm): 29

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad dle výběru investora	ref. RAKO COLOR ONE	ref. formát 150x150mm	6
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvoudíložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	2
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
6	Vápenocementová maltová směs s anorganickým pojivem - odhad 5% plochy		zrnitost 0-1,2mm	15
7	Přednástřík zředěnou maltovou směsí na cca 70% plochy - odhad 5% plochy			
	Stávající stěna			

POZNÁMKA: Výše obkladu za umyvadlem budou provedena v. cca 1350 mm (9x celý formát 150mm), resp. za kuchyňskou linkou. Barevnost obkladů bude provedena dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora. Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění. Hydroizolační stěrka v mokřích provozech a v místech přímého ošťiků vodou s přesahem min. 600mm za okraj zařizovacího předmětu. Stávající povrch bude vyspravený a mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Vysprávký budou provedeny jádrovou vápenocementovou omítkou s penetračním nátěrem a přednástříkem zředěnou maltovou směsí, spáry pak budou ošetřeny sklotextilní síťovinou, odhad cca 5%. Podklady pro provedení finální povrchových úprav budou místně doplněny a zarovnaný.

S 3.1 NÁTĚR NA OCEL

CELKEM (mm): 1,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	2x vrchní nátěr na ocelové konstrukce	ref. Balakryl Radet	ref. barva slonová kost 0603	1
2	1x základový nátěr na ocel	ref. Balakryl Antikor		0,5
	Stávající ocelová konstrukce			

POZNÁMKA: Stávající ocelové prvky budou před aplikací nátěru důkladně očištěny - bude odstraněn původní nátěr, prvky budou zbaveny nečistot, mastnoty a Nátěrem budou opatřeno stávající radiátory, potrubí VZT, UT, nosná pozinkovaná konstrukce okenních parapetů (sloupky + vodorovné profily) a plechové prvky fasádního pláště (ostění, parapet, nadpraží).

S 4.1 SDK OBKLAD 1xDESKA S MALBOU

CELKEM (mm): 13,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Organická omyvatelná velmi odolná disperzní barva ve dvou vrstvách (třídy odolnosti oděru za mokra 1)		možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Obklad z jedné SDK desky tl. 12,5mm na nosné pozinkované konstrukci		desky WHITE	12,5

POZNÁMKA: Odstín pohledové vrstvy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora. SDK obkladem bude oplášťena mezera mezi železobetovými sloupy a předsaženým fasádním pláštěm objektu (krajní sloupy). Rovněž bude oplášťěn prostor za sloupy s vedením stoupacího potrubím UT. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem s vytmelením bílým akrylátem.

S 4.2 SDK KCE 2xOPLÁŠTĚNÁ S MALBOU

CELKEM (mm): 26

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická omyvatelná velmi odolná disperzní barva ve dvou vrstvách (třídy odolnosti oděru za mokra 1)		možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Systémová sádrokartonová konstrukce, opláštěná dvěma deskami tl. 12,5		Desky WHITE	25

POZNÁMKA: Odstín pohledové vrstvy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora.
V rozích budou použity hranové profilované lišty pod omítku, na celou výšku místnosti. Exponované rohy budou opatřeny hliníkovými ochrannými lištami na omítce (broušený hliník - se zabroušenými hranami proti zranění).
Dělicí SDK příčky jsou založeny na hrubé podlaze a dotaženy až ke stropní konstrukci.
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravoúhlost zabudovaných elementů případně zárubní, v celé jejich výšce a ploše.
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.

S 4.3 KERAMICKÝ OBKLAD NA SDK PŘEDSTĚNĚ 2x OPLÁŠTĚNĚ

CELKEM (mm): 39

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad dle výběru investora	ref. RAKO COLOR ONE	ref. formát 150x150mm	6
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	2
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
6	Systémová sádrokartonová konstrukce, opláštěná dvěma deskami tl. 12,5, vč. systémové nosné pozinkované konstrukce		desky GREEN	25

POZNÁMKA: Výše obkladu za umyvadlem budou provedena v. cca 1350 mm (9x celý formát 150mm).
Barevnost obkladů bude provedena dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora.
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník).
Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.
Hydroizolační stěrka v mokřích provozech a v místech přímého ostriku vodou s přesahem min. 600mm za okraj zařizovacího předmětu.
SDK předstěna je založena na hrubé podlaze a dotažena do výšky 1,35m.
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravoúhlost zabudovaných elementů případně zárubní, v celé jejich výšce a ploše.
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.

S 5.1 OCHRANNÝ SAMOLEPÍCÍ ELASTICKÝ PÁS

CELKEM (mm): 0,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samolepící elastický pás určený k ochraně stěn náchylných k poškození, odolný vůči nárazu, snadno čistitelný, lepený dle technologického předpisu výrobce	ref. Acrovyn		0,8
2	Penetrační nátěr			
	Stávající stěna s připraveným podkladem (očištěný, odmaštěný, upravený drásáním)			

POZNÁMKA: Ochranný samolepící pás bude proveden od podlahy do výšky 1,0m.
Podklad pro lepení elastického pásu bude připraven dle technologického předpisu a požadavků výrobce.
Barevnost viz návrh barevného řešení jednotlivých učeben (přílohová část), nebo dle volby investora.

S 6.1 KERAMICKÝ OBKLAD NA DOZDĚNÉ KONSTRUKCI

CELKEM (mm): 29

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad dle výběru investora	ref. RAKO COLOR ONE	ref. formát 150x150mm	6
2	Cementem pojeaná pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojeaná		v rozích vyztužená těsnicí páskou	2
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
6	Vápenocementová maltová směs s anorganickým pojivem		zrnitost 0-1,2mm	15
7	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí na cca 70% plochy			
8	Dozděná keramická předstěna, předpokl. tl. 100mm			

POZNÁMKA: Výše obkladu za umyvadlem budou provedena v. cca 1350 mm (9x celý formát 150mm).
Barevnost obkladů bude provedena dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora.
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník).
Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.
Hydroizolační stěrka v mokrých provozech a v místech přímého ostříku vodou s přesahem min. 600mm za okraj zařizovacího předmětu.
Dozdívka bude provedena u vybouraných otvorů v instalačních jádrech, od podlahy na celou výšku místnosti, předpokládána tl. zdiva 100mm (předpoklad bude ověřen na místě).

S 6.2 VÝMALBA NA DOZDĚNÉ KONSTRUKCI

CELKEM (mm): 18

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická omyvatelná velmi odolná disperzní barva ve dvou vrstvách (třídy odolnosti oděru za mokra 1)		možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Štuková vnitřní vápenocementová omítka		zrnitost 0-0,6mm	2
4	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
5	Vápenocementová maltová směs s anorganickým pojivem		zrnitost 0-1,2mm	15
6	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí na cca 70% plochy			
7	Dozděná keramická předstěna, předpokl. tl. 100mm			

POZNÁMKA: Odstín pohledové vrstvy bude proveden dle návrhu barevného řešení jednotlivých učeben (viz přílohová část), nebo dle volby investora.
Dozdívka bude provedena u vybouraných otvorů v instalačních jádrech, od podlahy na celou výšku místnosti, předpokládána tl. zdiva 100mm (předpoklad bude ověřen na místě).