



**MŠ Libocká - celková rekonstrukce stávající vily,
přístavba výtahu a objektu mateřské školy**

Libocká 148, 161 00 Praha 6

SO.02

generální projektant a autoři:

investor:

Úřad městské části Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6, v zast. Sneo a.s.

Ing. Radek Krýza

část:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

výkres:

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

datum:

měřítko:

paré:

číslo výkresu:

03/2022

LIB-A_DPS_D.1.1_SKL_00

MŠ LIBOCKÁ
CELKOVÁ REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VILY,
PŘÍSTAVBA VÝTAHU A OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY
LIBOCKÁ 148/66, PRAHA 6 - LIBOC

dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SO 02

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY:

Veškeré rozměry je nutno ověřit.

Před zadáním do výroby resp. Prováděním je třeba prověřit změny a odchylky ve skutečném provedení stavby oproti této dokumentaci.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů.

Uvedené referenční typy produktů a technologií jsou příklady. Zadání lze plnit shodným nebo obdobným výrobkem, který se s uvedeným příkladem bude prokazatelně shodovat v těchto vlastnostech: technické parametry, vzhled, kvalita provedení, zpracování detailu a trvanlivost/záruka.

Požadované a stanovené vlastnosti produktů prokáže dodavatel před dodáním formou vzorku, technického listu, atestu, certifikátu, předložením dílenské a výrobní dokumentace, a to v takové míře a podrobnosti, případně i množství a velikosti vzorků a alternativ až do průkazného dosažení splnění zadaných vlastností a odsouhlasení zadavatelem.

Dodávka bude provedena podle příslušných platných právních předpisů a technických norem.

Pro dodávku budou zásadně použity výrobky, suroviny a polotovary nejvyšší (1.) Jakosti s požární odolností podle požadavku projektu požárně bezpečnostního řešení stavební části.

Provádění všech typových konstrukcí se řídí technologickými předpisy výrobců - všechny prvky a konstrukce musí být instalovány včetně originálního příslušenství a pomocného materiálu doporučených výrobcem.

Při provádění je nutné dbát na technologické postupy výrobce.

Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací tzb je součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou.

V místech přechodu mezi různými druhy podlahových krytin vložit přechodovou lištu

Podlahové konstrukce budou po obvodu místnosti oddílovány od stěn podlahovými pásky tl. min.10mm

Dilatační spáry v betonových vrstvách podlah a smršťovací spáry konzultovat s GP a statikem

Pokud jsou uvedeny konkrétní názvy stavebních výrobků mohou být nahrazeny jinými výrobky, pokud budou mít srovnatelné nebo lepší požadované vlastnosti.

V mokřých provozech (technické místnosti, sociální zařízení, koupelny) aplikovat pod dlažbu stěrkovou hydroizolaci, vytáhnout ji min.150mm na stěny. Přechod podlahy a stěny utěsnit hydroizolační páskou. Hydroizolační nátěr aplikovat i na stěnu na ostříkované plochy zařizovacích předmětů.

E1 - STĚNY (OBVODOVÉ)

OBECNÉ POZNÁMKY

CELKOVÁ SKLADBA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE V SOULADU S ČSN 73 2901 A NAVAZUJÍCÍCH PŘEDPISŮ.

VEŠKERÉ MATERIÁLY NAVRŽENÉ PRO SKLADBU KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (DÁLE JEN KZS MUSÍ BÝT CERTIFIKOVÁNY).

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ SPLŇOVAT TECHNICKÁ KRITÉRIA TP CZB 2007 PRO KVALITATIVNÍ TŘÍDU A, DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS ETICS.

E1.1	OBVODOVÁ STĚNA	tl. (mm)
1	Stávající cihelné zdivo z cihel plných, rozměru 140x300x65mm, kompletně zbavené stávající omítky, očištěné, odmaštěné, vyspravené správy VPC maltou M 2,5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	450
2	přednástik (kontaktní můstek), ref. Baumit „šprizt“ – technologická přestávka min. 3 dny na obvyklých minerálních podkladech	2
3	Vápenocementová strojově zpracovatelná omítka, ref. Baumit Primo 2	max 20
4	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	5
5	Tepelná izolace - fasádní desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie ($\lambda_u=0,020 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$), kotvy STR U 2G s přídavným talířem VT 2G, zápusťná montáž s PU zátkami)	40
6	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou, např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
7	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
8	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5
9	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5

Pozn:

- Mechanické očištění podkladu, včetně odstranění nesoudržných míst zdící malty
 - Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film
- Profilace na fasádě vytvořena z přesně vyřezávaných šablon z fenolické pěny tl. 20mm, které budou přesnou kopií stávající profilace.
- Fasáda bude opatřena dvojí hrubostí povrchu. Veškerá vystupující profilace fasády, sokl objektu a sloupy u vstupu budou nanášeny válečkem (ref. povrchová úprava STO - kúra - vytvoření shodného povrchu se stávajícím povrchem). Ostatní povrchy fasády budou v hrubosti dle zrnitosti tažené omítky.

E1.2	OBVODOVÁ STĚNA - SOKL (min. 300mm nad upraveným terénem)	tl. (mm)
1	Stávající cihelné zdivo z cihel plných, rozměru 140x300x65mm, kompletně zbavené stávající omítky, očištěné, odmaštěné, vyspravené správy VPC maltou M 2,5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	450
2	Dospárování a vyrovnaní zdiva maltou s vodotěsnicí přísadou	0-10
3	Hydroizolační silikátová stěrka ve 2 vrstvách, aplikace min. 300mm na terénu	4
4	Lepící vrstva (jednosložková asfaltová stěrka modifikovaný přípravek plastů), např. ref.výr. <i>Weber tec. 915 +Weber tec 915 putlvercoponente</i>	3
5	Lepící vrstva (dvousložková organická lepící hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí), např. ref.výr. <i>Sto-Flexyl + StoFlexyl Cement</i>	10
6	Tepelná izolace - fasádní desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie ($\lambda_u=0,021 \text{ W/m}^*\text{K}$), kotvy STR U 2G s přidavným talířem VT 2G, zápusťná montáž s PU zátkami)	60
7	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
8	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
9	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5
10	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyzkoušení a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5
11	Impregnační nátěr na fasádu, např. ref.výr. <i>STO</i>	-

Pozn.Pod terénem bude provedena skladba dle návrhu sanace, která je samostatnou částí v D1.1

E1.3	OBVODOVÁ STĚNA ZATEPLENÍ KE KORIDORU	tl. (mm)
1	Stávající cihelné zdivo z cihel plných, rozměru 140x300x65mm, kompletně zbavené stávající omítky, očištěné, odmaštěné, vyspravené správy VPC maltou M 2,5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	450
2	přednástik (kontaktní můstek), ref. Baumit „šprizt“ – technologická přestávka min. 3 dny na obvyklých minerálních podkladech	2
3	Vápenocementová strojově zpracovatelná omítka, ref. Baumit Primo 2	max 20
4	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu	5
5	Tepelná izolace - fasádní desky ze skelné vaty, ($\lambda_u=0,030 \text{ W/m}^*\text{K}$), ref. výr. <i>ISOVER Multimax 30</i> , kotvy STR U 2G s přidavným talířem VT 2G, zápusťná montáž s minerálními zátkami)	40

6	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou, např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
7	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
8	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5
9	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyzkorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5

Pozn:

- Mechanické očištění podkladu, včetně odstranění nesoudržných míst zdící malty
 - Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film
- Profilace na fasádě vytvořena z přesně vyřezávaných šablon z fenolické pěny tl. 20mm, Fasáda bude opatřena dvojí hrubostí povrchu. Veškerá vystupující profilace fasády, sokl objektu a sloupy u vstupu budou nanášeny válečkem (ref. povrchová úprava STO - kúra - vytvoření shodného povrchu se stávajícím povrchem). Ostatní povrchy fasády budou v hrubosti dle zrnitosti tažené omítky.

E1.4	OBVODOVÁ STĚNA - SOKL (50mm pod upraveným terénem a 300mm nad upraveným terénem) - strana fasády ke spojovacímu koridoru - NEHOŘLAVÝ SOKL	tl. (mm)
1	Stávající cihelné zdivo z cihel plných, rozměru 140x300x65mm, kompletně zbavené stávající omítky, očištěné, odmaštěné, vyspravené správy VPC maltou M 2,5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	450
2	Dospárování a vyrovnání zdiva maltou s vodotěsnící přísadou	0-10
3	Hydroizolační silikátová stěrka ve 2 vrstvách, aplikace min. 300mm na terénu	4
4	Lepící vrstva (jednosložková asfaltová stěrka modifikovaný přípravek plastů), např. ref.výr. <i>Weber tec. 915 +Weber tec 915 putlvercoponente</i>	3
5	Lepící vrstva (dvousložková organická lepící hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí), např. ref.výr. <i>Sto-Flexyl + StoFlexyl Cement</i>	10
6	Tepelná izolace- NEHOŘLAVÁ , pěnové sklo, např. ref.výr. <i>FOAMGLAS W+F</i> ($\lambda_u=0,041 \text{ W/m}^*\text{K}$)	40
7	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
8	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
9	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5

10	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5
12	Impregnační nátěr na fasádu , např. ref.výr. <i>StoSuperlit Protect</i>	-

Pozn.Pod terénem bude provedena skladba dle návrhu sanace, která je samostatnou částí v D1.1

E1.5	OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM	tl. (mm)
(skladba bude provedena dle návrhu sanačních opatření, které jsou součástí D1.1.ASR)		

E1.6	OBVODOVÁ STĚNA ŠACHTY VZT	tl. (mm)
1	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. Porotherm 14 Profi - cihla pro vnější stěny ($\lambda_u=0,175 \text{ W/m}^*\text{K}$), na maltu pro tenké spáry	140
2	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu, např. ref.výr. StoLevell UNI	10
3	Tepelná izolace - minerální vata pro KZS , např. ref.výr. <i>KANUF FKD-S</i> ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$), (kotvy STR U 2G s přidavným talířem VT 2G, zápuštná montáž s minerálními zátkami)	100
4	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou, např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
5	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
6	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5
7	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5

E1.7	EXTERIÉROVÉ SLOUPY	tl. (mm)
1	Stávající kce sloupů , kompletně zbavená stávající omítky, kci očistit, zbavit prahu, vyspravit VPC maltou M 2,5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	450
2	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu, např. ref.výr. StoLevell UNI	10
3	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou, např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
4	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-

5	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva lomená bílá/běžová	1,5
6	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva lomená bílá/běžová (nutné vyzkorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5

Fasáda sloupů u vstupu bude nanášena válečkem (ref. povrchová úprava STO - kúra - vytvoření shodného povrchu se stávajícím povrchem). Ostatní povrchy fasády budou v hrubosti dle zrnitosti tažené omítky.

S - STĚNY- INTERIÉR

OBECNÉ POZNÁMKY

JÁDROVÉ A JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY BUDOU PROVEDENY OD HRUBÉ PODLAHY AŽ KE STROPNÍ DESCE. V MÍSTNOSTECH S PODHLEDOVOU KONSTRUKCÍ BUDOU ŠTUKOVÉ OMÍTKY DOTAŽENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI

POD OMÍTKU BUDOU POUŽITY, NA VŠECHNY HRANY A ROHY, KOVOVÉ HRANOVÉ SYSTÉMOVÉ LIŠTY. ROHOVÉ LIŠTY BUDOU V PROVEDENÍ PRO PŘEMALBU HRANY, BUDOU KOTVENY K HRUBÉMU ZDIVU. MÍSTA STYKU DVOU RŮZNÝCH PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ BUDOU VYZTUŽENY PODKLADOVOU ARMOVACÍ TEXTILÍ S PŘESAHEM CCA 100 - 150 MM NA KAŽDOU STRANU.

PODKLAD OMÍTKY MUSÍ BÝT PŘED OMÍTÁNÍM OČIŠTĚNÝ OD PRACHU, NEČISTOT, MASTNÝCH SKVRN A NA POVRCH VYSTUPUJÍCÍCH SOLÍ. MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY VEŠKERÉ ZÁVADY, KTERÉ BY MOHLY NA OMÍTKY NEPŘÍZNIVĚ PŮSOBIT. VRSTVA OMÍTKY MUSÍ BÝT PEVNĚ SPOJENA S OMÍTANÝM POVRCHEM A NESMÍ SE ODLOUPÁVAT.

PŘI PROVÁDĚNÍ OMÍTEK V ZIMNÍM OBDOBÍ NENÍ NUTNO PROVÁDĚT MIMOŘÁDNÁ OPATŘENÍ PŘI TEPLOTÁCH VZDUCHU DOSAHUJÍCÍHO NEJMÉNĚ +5°C. VNITŘNÍ OMÍTKY SE PROVÁDĚJÍ VÝHRADNĚ V UZAVŘENÝCH TEMPEROVANÝCH PROSTORECH O TEPLOTĚ NAD +5°C. TATO TEPLOTA SE MÁ UDRŽOVAT PO DOBU 2-3 DNŮ DO ZAČÁTKU OMÍTÁNÍ, POD DOBU NANÁŠENÍ A VYSYCHÁNÍ OMÍTKY.

PRO PŘEDKLADY VE ZDĚNÝCH KCÍ SE UVAŽUJÍ OCELOVÉ PROFILY. ULOŽENÍ PŘEKladU BUDE MIN. 150MM (V ÚVAHU BRÁN POUZE PODKLAD Z CIHLY). V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘEKladU NA ŽB STĚNU BUDE PŘEKlad ULOŽEN NA OCELOVÝ ÚHELNÍK KOTVENÝ DO ŽB KONSTRUKCE. PŘEKladY BUDOU PROVEDENY NA CELOU ŠÍŘKU CIHLY A OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM PRO KOROZIVNÍ AGRESIVITU PROSTŘEDÍ C1. SKRZE STĚNY A PŘÍČKY BUDOU PROVEDENY PROSTUPY PRO INSTALACE, PROSTUP MUSÍ BÝT UTĚSNĚN PO PROVEDENÍ INSTALACE VHODNÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ SPLNÍ NÁROKY DANÉ NA PŘÍČKU (AKUSTIKA, PBŘS, TEPLA ...).

PRO SÁDROKARTONOVÉ KCE BUDE POUŽIT STANDARDNÍ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ, NOSNÉ PROFILY, AKUSTICKÉ PODLOŽKY, AKUSTICKÉ IZOLACE AJ., SYSTÉM (W112, W113, W623), TJ. JEDNODUCHÁ NEBO DVOJITÁ KONSTRUKCE, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ. POUŽITY BUDOU SDK DESKY DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍCH, AKUSTICKÝCH A HYGIENICKÝCH, STANDARD TL. 2X12,5 MM. PRO POTŘEBY VEDENÍ INSTALACÍ JSOU POUŽITY PŘEDSTĚNY JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ GREEN 2X12,5 MM.

DO STANDARDNÍCH SDK PŘÍČEK BUDE MINERÁLNÍ VATA VKLÁDÁNA DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE PRO DANÝ TYP PŘÍČKY.

SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. DODAVATEL ZODPOVÍDÁ ZA NÁVRH, STATICKÉ POSOUZENÍ A PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH ZESÍLENÍ, VYZTUŽENÍ, POUŽITÍ VŠECH POŽADOVANÝCH TYPOVÝCH A SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ PRO KOTVENÍ INSTALAČNÍCH A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, A TO VŠE DLE TECHNOLOGICKÝCH A MONTÁŽNÍCH POKYNŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCE.

SPOJE SDK DESEK BUDOU ŠPACHTLOVÁNY, 2X ZÁKLAD, 1X FINIŠ, 3X BROUŠENO. SPOJENÍ SE SOUSEDÍCÍ STÁVAJÍCÍ STĚNOU BUDE PROVEDENO PŘES FLEXIBILNÍ UKONČOVACÍ PROFIL S PŘESTĚRKOVÁNÍM ROHU, KOUTU APOD.

STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ STĚNY KOMPLETNĚ ZBAVIT STÁVAJÍCÍ OMÍTKY, VYŠKRÁBAT SPÁRY A OPATŘIT NOVOU CEMENTOVOU OMÍTKOU, VČ. ZPĚTNÉHO ZATŘENÍ SPÁR. MIN. OBJ. HMOTNOST 1700KG/M3.

S1 - STĚNY- INTERIÉR (OMÍTKA/SDK PŘEDSTSTĚNA + MALBA)

S1.1	STĚNA VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA - NP	tl. (mm)
1	Interiérová malba , otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, např. ref.výr. <i>Weberdeco plus</i> , barva v tónech - dle projektu interiéru	-
2	Penetrace - ošetřený povrch, např Sokrat	
3	Vnitřní sádrový tmel, nanášený ve 2 vrstvách, s finálním gletovaným povrchem, tl. celkem 6 mm	6
4	armovací skleněná síťovina, ref. R131A 101, vtlačena do podkladu, min. krytí síťoviny 1mm, v místě přesahu 0,5mm, minimální přesah pásů síťoviny 100mm	1
5	stěrková hmota na bázi cementu, WEBER LZS 720	5
6	Penetrace - ošetřený povrch	
7	Lokální poškození opatřit vápenocementovou jádrovou omítkou, tl. 20mm (předpoklad do 50% plochy.	20
8	Cementový špritz	
9	Stávající omítka, oškrábaná malba, mechanicky očistit + omýt jarovou vodou	-
10	Stávající zdivo z cihel plných, drážky a prostupy dozděny, vyplentovány zdivem	

S1.2	STĚNA VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA - NP NOVÁ STĚNA	tl. (mm)
1	Interiérová malba , otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, např. ref.výr. <i>Weberdeco plus</i> , barva v tónech - dle projektu interiéru	-
2	Penetrace - ošetřený povrch, např Sokrat	
3	Vnitřní sádrový tmel, nanášený ve 2 vrstvách, s finálním gletovaným povrchem, tl. celkem 6 mm	6
4	armovací skleněná síťovina, ref. R131A 101, vtlačena do podkladu, min. krytí síťoviny 1mm, v místě přesahu 0,5mm, minimální přesah pásů síťoviny 100mm	1
5	stěrková hmota na bázi cementu, WEBER LZS 720	5
6	Penetrace - ošetřený povrch	
7	Vápenocementová jádrová omítka, tl. 20mm - 100% plochy.	20
8	Cementový špritz	
9	dozdívka z plných cihel, NOVÉ ZDIVO	

pozn:

Přechody a rohy vyztužit výztužnou sítí pro omítky s nárožním hliníkovým profilem

S1.3	STĚNA VNITŘNÍ SANAČNÍ - PP	tl. (mm)
1	Silikátová vnitřní malba na sanační systémy difúzní - 2x	-
2	Penetrace pro sanační omítky - ošetřený povrch	
3	vápenný štuk jemný se zrnitostí 0,3mm	5
4	Sanační omítka splňující kritéria směrnice WTA, tl. min.20mm	20
5	Sanační špric WTA	
6	Penetrace - ošetřený povrch	
7	Stávající zdivo z cihel plných, drážky a prostupy dozděny, vyplentovány zdivem	

pozn: Sanační omítka dle WTA

Přechody a rohy vyztužit výztužnou sítí pro omítky s nárožním hliníkovým profilem

S1.4	INSTALAČNÍ SDK PŘEDSTĚNA + MALBA	tl. (mm)
1	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá	-
3	Dvojité opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárkou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
4	Nosný kovový rošt CW50 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	50
5	Instalační dutina	75-125
6	Lokální poškození opatřit vápenocementovou jádrovou omítkou, tl. 20mm (předpoklad do 50% plochy.	20
7	Cementový špritz	
8	Stávající omítka, oškrábaná malba, mechanicky očistit + omýt jarovou vodou	-
9	Stávající zdivo z cihel plných, drážky a prostupy dozděny, vyplentovány zdivem	

S1.5	SDK PŘÍČKA + MALBA	tl. (mm)
1	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá	-
2	Dvojité opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárkou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
3	Nosný kovový rošt CW100 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	100
4	izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m3	50
5	Dvojité opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárkou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
6	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá	-

Pozn. V místě zařizovacích předmětů bude provedena výztuha z OSB desek

S1.6	SDK PŘEDSTĚNA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60 + MALBA	tl. (mm)
1	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá	-
3	Dvojité opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - red</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x15
4	Nosný kovový rošt CW75 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	75
5	Izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m3	50

S2 - STĚNY- INTERIÉR (KERAMICKÝ OBKLAD)

S2.1	STĚNA VNITŘNÍ (KERAMICKÝ OBKLAD)	tl. (mm)
1	Vnitřní povrchová úprava - keramický obklad: - slinutý probarvená, matný povrch, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát obkladu - 600x300mm - tloušťka - 8mm - barva - bílá (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. <i>COLOR SYSTEM BLANCO MAT</i> Spárovací hmota: - epoxidová v odstínu obkladu	10
2	Pružná lepící malta	5
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Penetrace povrchu	-
5	Vápenocementová jádrová omítka, tl. 20mm - 100% plochy.	20
6	Cementový špritz	
7	Stávající omítka - kompletně odstranit	-
8	Stávající zdivo z cihel plných, drážky a prostupy dozděny, vyplentovány zdivem	

S2.2	STĚNA VNITŘNÍ (KERAMICKÝ OBKLAD)	tl. (mm)
1	Vnitřní povrchová úprava - keramický obklad: - slinutý probarvená, matný povrch, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát obkladu - 600x300mm - tloušťka - 8mm - barva - bílá (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. <i>COLOR SYSTEM BLANCO MAT</i> Spárovací hmota: - epoxidová v odstínu obkladu	10
2	Pružná lepící malta	5
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Penetrace povrchu	-
5	Vápenocementová jádrová omítka, tl. 20mm - 100% plochy.	20
6	Cementový špritz	
7	dozdívka z plných cihel, NOVÉ ZDIVO	

S2.3	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA SDK (KERAMICKÝ OBKLAD),	tl. (mm)
------	--	----------

1	Vnitřní povrchová úprava - keramický obklad , slinutý probarvená, matný povrch, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty. Obklad a spárovací hmotu vybere architekt na základě předložených vzorků	10
2	Pružná lepicí malta	3
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Dvojitě opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
5	Nosný kovový rošt CW50 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	50
6	Instalační dutina	75-125
7	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. <i>POROTHERM</i>	-
8	Vnitřní povrchová úprava	-

Pozn. V místě zařizovacích předmětů bude provedena výztuha z OSB desek

S2.4	SDK PŘÍČKA (KERAMICKÝ OBKLAD),	tl. (mm)
1	Vnitřní povrchová úprava - keramický obklad , slinutý probarvená, matný povrch, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty. Obklad a spárovací hmotu vybere architekt na základě předložených vzorků	10
2	Pružná lepicí malta	3
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Dvojitě opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
5	Nosný kovový rošt CW100 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	100
6	izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m3	50
7	Dvojitě opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
8	Vnitřní povrchová úprava	-

Pozn. V místě zařizovacích předmětů bude provedena výztuha z OSB desek

C - STROPNÍ KONSTRUKCE

OBECNÉ POZNÁMKY

V OBJEKTU BUDE POUŽITÝ ZÁKLADNÍ TYP BEZESPARÝCH SDK PODHLEDŮ V NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBĚ:

VNITŘNÍ KONSTRUKCE Z DVOJITÉHO KOVOVÉHO CD ROŠTU Z CD PROFILŮ 60/27/0,6 MM, JAKO ZÁKLADNÍ A NOSNÝ PROFIL. DO NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU JSOU KOTVENY PŘÍMÝMI ZÁVĚSY, DIMENZE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, DO KROKVÍ KOTVENY VHODNÝMI UPEVNŮVACÍMI PROSTŘEDKY .

DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ BUDOU POUŽITÉ IMPREGNOVANÉ DESKY URČENÉ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.

SDK PODHLEDY S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ BUDOU PROVEDENY JAKO SYSTÉMOVÉ CERTIFIKOVANÉ SDK PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE, DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.

DODAVATEL ZODPOVÍDÁ ZA NÁVRH, STATICKÉ POSOUZENÍ A PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE VČETNĚ ZÁVĚSŮ, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH ZESÍLENÍ, VYZTUŽENÍ, POUŽITÍ VŠECH POŽADOVANÝCH TYPOVÝCH A SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ PRO KONSTRUKCI PODHLEDU ZOHLEDŇUJÍCÍ VŠECHNY PRVKY SOUVISEJÍCÍ S PODHLEDY (OSVĚTLOVACÍ TĚLESA, OSTATNÍ INSTALAČNÍ PRVKY, REVIZNÍ DVÍŘKA, UMÍSTĚNÍ INSTALACÍ NAD/POD PODHLEDEM, ATD.), A TO VŠE DLE TECHNOLOGICKÝCH A MONTÁŽNÍCH POKYNŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCE.

SPOJENÍ SDK DESEK BUDE NA SRAZ TJ. SPOJENÍ DESEK TUPÉ. SPOJE SDK DESEK BUDOU PŘEBANDÁŽOVÁNY SAMOLEPÍCÍ MŘÍŽKOU, PŘETMELENY (2X ZÁKLAD, 1X FINIŠ) A 3X BROUŠENO. PŘÍ DVOJITÉM OPLÁŠTĚNÍ SPÁROVÁNY BUDOU OBĚ VRSTVY DESEK. HLAVIČKY ŠROUBŮ SE ROVNĚŽ ZATMELÍ. CELÁ PRÁCE BUDE PROVEDENA PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE, ÚHLY HRAN NEJSOU PŘÍPUSTNÉ.

UKONČENÍ U ZDI BUDE PROVEDENO DOTAŽENÍM KE STĚNĚ BUDE BEZ VIDITELNÉ SPÁRY /OSTRÝ ÚHLE 90°/, ROH BUDE ZATMELEN A DOKONALE PŘEBROUŠEN. SDK DESKY NA OKRAJÍCH UKONČENY OCHRANNÝM ZASTĚRKOVANÝM PROFILEM.

V PODHLEDU BUDOU PROVEDENY DLE POTŘEBY SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA SE ZAPUŠTĚNOU HRANOU S NEREZOVÝM RÁMEČKEM O ROZMĚRECH 300X300MM A 600X600MM, UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ A UPŘESNĚNÍ POČTU BUDE KOORDINOVÁNO S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI A NÁSLEDNĚ SCHVÁLENO GP.

PŘED ZAKLOPENÍM PODHLEDŮ JE NUTNO ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ POŽÁRNÍ UCPÁVKY A FUNKČNOST POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ.

V PODHLEDECH BUDOU OSAZENÁ SVÍTIDLA, VZDUCHOTECHNICKÉ VYÚSTKY A DALŠÍ ZAŘÍZENÍ A KONSTRUKCE. FINÁLNÍ UMÍSTĚNÍ BUDE ODSOUHLASENO GP A INVESTOREM.

C1 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

C1.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - OMÍTKA	tl. (mm)
------	-----------------------------	----------

C2 - STROPNÍ KONSTRUKCE (SDK PODHLED)

C2.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 1PP, PO EI60	tl. (mm)
1	ŽB stropní deska, stávající	-
2	Bezprašný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak (v případě žb desky)</i>	-
3	Vzduchová dutina -minimální možná	-
4	Kovový jednoduchý rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy	27
5	Opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - RED</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2x15
6	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2-3x, hygienický, vhodný do gastroprovozu, ref. Hetline SUPER WASH	-

C2.2	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 1NP, 2.NP, PO EI45	tl. (mm)
1	ŽB stropní deska, stávající	-
2	Bezprašný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak (v případě žb desky)</i>	-
3	Vzduchová dutina - instalační dutina, pro vedení instalací	x
4	Kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy	54
5	Opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - RED</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2x12,5
6	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>Weberdeco plus</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.3	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 3NP, PO EI30	tl. (mm)
1	Stávající krokve	-
2	Skelná izolace, ref ISOVER Unirol Profi , lamda 0,033 , vkládaná mezi krokve	160
3	Instalační mezera + Závěsy kotveny z boku krokví,svěšení na vložení izolace 50mm	min.50
4	Skelná izolace, ref ISOVER Unirol Profi , lamda 0,033 , vkládaná pod krokve	50
5	Nosný rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
6	Parozábrana, např. ref.výr. <i>JUTAFOL REFLEX N 150</i> , podtěsnění páskou např. ref.výr. <i>JUTADACH TPK SUPER</i> , parozábrana přilepena na CD profily, po celé délce např.ref.výr. <i>JUTADACH SP 38</i>	0,27
7	Montážní jezdec profilu <i>KLICKFIX</i> CD 60	x
8	Křížem rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
9	Opláštění 2x SDK deskami (s požární odolností EI 30 DP1), např. ref.výr. <i>Knauf - white</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2x12,5
10	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>Weberdeco plus</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.4	STROPNÍ KONSTRUKCE - SCHODIŠTĚ - SDK podhled - 3NP, PO EI30	tl. (mm)
1	KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ - stávající	-
2	Nosný jednoduchý rošt z CD profilů	x
3	Opláštění 2x SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1), např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2 x 12,5
4	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.5	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - lem po obvodu AKU podhledu	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podhledu (protipožární podhled)	-
2	Vzduchová mezera + skrytý rošt, kotvený do nosných profilů sdk se zvýšenou požární odolností, (nesmí se kotvit do SDK!)	min. 200
3	Opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - WHITE</i> , s přetmelením a přebroušením spár	1x12,5
4	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. Weberdeco plus, včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C3 - STROPNÍ KONSTRUKCE (AKUSTICKÝ PODHLED)

C3.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - akustický podhled (minerální) - $aw \geq 0,8$ 1NP, 2NP, 3.NP	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podhledu (protipožární podhled)	-
2	Vzduchová mezera + skrytý rošt, kotvený do nosných profilů sdk se zvýšenou požární odolností, (nesmí se kotvit do SDK!)	min. 200
3	Akustický podhled se skrytým roštem, symetrické zkosení hrany s pravidelným vzhledem, formát 1200x1200x20mm, např. ref.výr. <i>Ecophon Ds</i> , případné řezné hrany zakončit systémovou lištou nebo systémovým nátěrem od výrobce podhledu	20

+ lemy na okrajích místnosti z bílého SDK

C4 - STROPNÍ KONSTRUKCE (AKUSTICKÝ PODHLED)

C4.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled + akustická izolace - 1PP (technická místnost - vzduchotechnika) EI60 DP1	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy	-
2	ŽB stropní deska, viz. D.1.2 stavebně konstrukční část	-
3	Bezprášný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak</i> (v případě žb desky)	-
4	Vzduchová dutina - instalační dutina pro vedení rozvodů	x
5	Minerální akustická izolace volně položená na rastr podhledu, např. ref.výr. <i>Isover AKU</i> ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$)	100
6	Kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy	54
7	Opláštění SDK deskami, 2x těžká akustická sádrokartonová deska, např. ref.výr. <i>Knauf - diamant</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2x12,5
8	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>Weberdeco plus</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

CE1- STROPNÍ KONSTRUKCE - OMÍTKA

CE1.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - FASÁDNÍ OMÍTKA. NAD VSTUPNÍM SCHODIŠTĚM	tl. (mm)
1	Stávající cihelná klenba, rozměru 140x300x65mm, kompletně zbavená stávající omítky, očištěná, odmaštěná, vyspravené spráry CM maltou M 5. Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film	-
2	přednástik (kontaktní můstek), ref. Baumit „špritz“ – technologická přestávka min. 3 dny na obvyklých minerálních podkladech	2
3	Vápenocementová strojově zpracovatelná omítka, ref.Sto	max 20
4	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	5
6	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou, např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	5
7	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
8	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva bílá	1,5
9	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5

Pozn:

- Mechanické očištění podkladu, včetně odstranění nesoudržných míst zdící malty
- Omytí plochy tlakovou vodou, v případě potřeby podklad navlhčit, nevytvořit vodní film

ST - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

OBECNÉ POZNÁMKY

NA STŘEŠE BUDOU DODRŽENY MIN. SPÁDY DANÉ ČSN.

PROVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE ODPOVÍDAT ČSN

NA OPRAVU A PŘÍP. DOPLNĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE POUŽITÝ SHODNÝ MATERIÁL JAKO NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠE (PÁLENÁ TAŠKA - BOBROVKA A MĚDĚNÝ PLECH).

ST.1	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE	tl. (mm)
1	Krytina - Nová krytina z keramických tašek v barvě cihlově červená, ref. Tondach Samba 11 rezná, tašky v rozsahu 100%, včetně provětrávaných tvarovek	x
2	Závěsné latě, 50x30mm, rozteč dle technologického předpisu výrobce	-
3	Kontralatě, kontralatě mechanicky kotveny do nosné krokve vruty, např. ref.výr. TOPDEK ASSY (vruty), mezi kontralatěmi větraná vzduchová vrstva, pod kontralatě těsnění, např. ref.výr. DEKTAPE KONTRA	60x60
4	POJISTNÁ HYDROIZOLACE - ref. DELTA MAXX PLUS (PROVEDENÍ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE PRO TŘÍDU TĚSNOSTI 3)	-
5	Kce krovu - stávající	

ST.2	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (podlaha terasy 3np)	tl. (mm)
1	WPC terasový systém, ref. systém Twinson Terrace nebo exotické dřevo, profil Twinson O-Teracce 9555	28
2	podkladní systémové profily P 9522	50
3	Rektifikační podkladní terče, (pod rektifikačními terči PVC-P fólie)	30
4	PVC-P fólie ,ref. DEKPLAN 76, mechanicky kotvená k podkladu	1,5
5	Sklovláknitá separační textilie 120g/m2, ref. FILTEK V	3
6	Spádová vrstva - desky EPS Stabil 150 S, (I=0,035 W/m*K), spád min.2%, desky kladeny oproti podkladu na vazbu (eliminace tep. mostů) lepeno k podkladu systémovým polyuretanovým lepidlem, ref. výr. Vedapuk	min.180
7	Parozábrana - pojistná hydroizolace: asf. SBS modif. pás s kombinovanou Al vložkou, pás plnoplošně nataven k podkladu, ref. výr. Vedagard ES-Plus	4
8	Penetrační nátěr, ref. výr. Vedag BV Extra	-
9	Stávající nosná železobetonová deska, zbrousit do roviny, zbavit prahu a nečistot	-
10	Kce krovu - stávající	

ST.3	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (zastřešení šachty VZT)	tl. (mm)
1	Hydroizolační vrstva - PVC-P fólie, např. ref.výr. DEKPLAN 76 , mechanicky kotvená k podkladu	1,5
2	Sklovláknitá separační textilie, 120g/m2, např. ref.výr. FILTEK V	3
3	Spádová vrstva - desky EPS, např. ref.výr. Stabil 150 S , ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$), spád min.2%, desky kladeny oproti podkladu na vazbu (eliminace tep. mostů)	30
4	Tepelná izolace EPS, např. ref.výr. Stabil 150 S , ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$)	160
5	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva, např. ref.výr. TOPDEK AL BARRIER	2,2
6	Penetrace, např. ref.výr. Webercombi kontakt	-
7	Kce stropu šachty - železobetonová deska	-

P - PODLAHY - INTERIÉR

OBECNÉ POZNÁMKY

DILATAČNÍ A PŘECHODOVÉ LIŠTY NA ROZHRANÍ DVOU NÁŠLAPNÝCH VRSTEV BUDOU SYSTÉMOVÉ, VKLÁDANÉ DO SKLADBY PODLAHY MATERIÁL UŠLECHTILÝ KOV - NEREZ.

PŘECHODY MEZI RŮZNÝMI VRSTVAMI PODLAH BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PŘECHODOVÝMI „L“ LIŠTAMI, MATERIÁL UŠLECHTILÝ KOV - NEREZ. LIŠTY BUDOU UKONČENY S HORNÍ ÚROVNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV. PODLAHOVÉ PŘECHODOVÉ LIŠTY U DVEŘÍ BUDOU OSAZOVÁNY TAK, ABY PŘI ZAVŘENÉM DVEŘNÍM KŘÍDLE NEBYLY VIDITELNÉ

SMĚR KLADENÍ LAMINÁTOVÉ PODLAHY BUDE PŘED POLOŽENÍM ODSOUHLASEN GP A ZÁSTUPCEM INVESTORA.

TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE V PODLAHOVÝCH VRSTVÁCH A NÁSLEDNĚ OSTATNÍ VRSTVY PODLAHY BUDOU PO OBVODĚ JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH OD SVISLÝCH STĚN ODDILATOVÁNY PÁSKEM EXTRUDOVANÉHO POLYETYLÉNU NEBO OKRAJOVÝM PÁSKEM Z MINERÁLNÍ VATY V MIN. TL. 10MM. DESKY BUDOU ULOŽENÉ NA SRAZ, HORNÍ HRANY BUDOU PŘESNĚ ZAROVNANÉ, ULOŽENY V ROVINĚ.

HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY BUDOU VE DVOU VRSTVÁCH APLIKOVANÉ DLE TECHNICKÝCH LISTŮ A POKYNU VÝROBCE. V MÍSTĚ DILATAČNÍCH SPÁR A NA PŘECHODU PODLAHA-STĚNA BUDE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PŘETAŽENÁ PŘES BANDÁŽNÍ TĚSNÍCÍ PÁSKU A VYTAŽENÁ NA SVISLÉ STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY MIN.150MM.

PLOVOUCÍ DESKY PODLAHOVÝCH VRSTEV, BUDOU PROVEDENY PŘES SEPARAČNÍ VRSTVU, KTERÁ ZABRAŇUJE PROTEČENÍ ZÁMĚSOVÉ VODY DO KROČEJOVÉ IZOLACE A ZÁROVEŇ UMOŽŇUJE SPRÁVNÉ ROZETŘENÍ A ROZLITÍ POTĚRU V PLOŠE. SEPARACE BUDE PROVEDENA Z VOSKOVANÉHO PAPIRU NEBO Z PE FÓLIE. SPOJE SEPARAČNÍ VRSTVY BUDOU LEPENÉ PÁSKOU, NEBO BUDE POUŽIT MATERIÁL S OKRAJI OBSAHUJÍCÍMI LEPÍCÍ PRUH, PŘEKRYTÍ BUDE MIN. 100MM. U SOKLŮ BUDE POUŽITA FÓLIE DILATAČNÍHO PÁSKU KTERÁ SVOJÍ HORIZONTÁLNÍ ČÁSTI VŽDY MUSÍ BYT POD SEPARAČNÍ FÓLII . FÓLIE DILATAČNÍHO PÁSU VYTAŽENA MIN. 150MM NAD ÚROVEŇ HORNÍ HRANY PLOVOUCÍ DESKY, PO ZALITÍ BUDE SEŘÍZNUTA POD HORNÍ HRANU DESKY.

SOUČÁST PODLAHOVÝCH KRYTIN JSOU SOKLOVÉ A PŘECHODOVÉ LIŠTY PŘEDNOSTNĚ POUŽÍVANÉ SYSTÉMOVÉ LIŠTY DLE VYBRANÉHO TYPU PODLAHY. LIŠTY BUDOU DLE PŘEDLOŽNÝCH VZORKŮ ODSOUHLASENY GP A INVESTOREM

KERAMICKÉ DLAŽBY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH MUSÍ SPLŇOVAT STUPEŇ PROTISKLUZNOSTI DLE NORMY ČSN 74 4507 A DIN 51130

V MÍSTNOSTECH S OBKLADEM NENÍ SOKL, ALE OBKLAD JE DOTAŽEN K PODLAZE

P0 - PODLAHY - INTERIÉR (1.PP)

P0.1	PODLAHA 1.PP	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R11 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 24 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová)	10
2	Lepící tmel , jednosložkový lepící tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	3
3	Ochranná hydroizolační hmota , jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny kouty a rohy ztužující páskou - v prostárách se zvýšenou vlhkostí	2
4	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
5	Betonová mazanina + KARI síť 100/6 , ochranná vrstva	77
6	Tepelná izolace z polystyrenu ESP 150S STABIL	160
7	Hydroizolační vrstva - SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, ochrana proti zemní vlhkosti a proti pronikání radonu z podloží (vzduchotěsná v.), např. ref.výr. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	8
8	Asfaltová penetrace , např. DEKPRIMER	
9	Podkladní betonová deska z drátkobetonu	200
10	Rostlý terén , vyrovnaný, hutnění Edef2>45Mpa	
CELKEM		460

P1 - PODLAHY - INTERIÉR (1.NP)

P1.1	PODLAHA V 1.NP - masivní dřevo Pobytové místnosti A-1.05, A1-06	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, k70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek, ref. fermacell 2E22 1500x500mm	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	50
CELKEM		180
	ŽB deska (stávající)	-

P1.2	PODLAHA V 1.NP Mokré provozy (šatny A-1.03)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R10 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 25 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová) Sokl: řezaný ze stejné dlažby, H.H. dlažby stavební začištění	10
2	Lepicí tmel, jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek, ref. fermacell 2E22 1500x500mm	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	41
CELKEM		160
	ŽB deska (stávající)	-

Vlhké provozy budou doplněny o ochrannou hydroizolační hmotu, jednosložková silikátové disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny
 pozn: kouty a rohy ztužující páskou

P1.3	PODLAHA V 1.NP Pobytové místnosti (A-1.04)	tl. (mm)
1	Dubové vlysy nízká výška z masivního dřeva, 70x500x11 (š x dl x tl) - ATYP. tloušťka, pero - drážka, lepená k podkladu	11
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
4	Podlahový prvek fermacell 2E33 1500x500mm s nakaširovanou dřevovláknitou deskou	35
5	Vyrovňací podsyp, ref. fermacell	10
CELKEM		60
	Betonová deska stropu (stávající) zbrousit nerovnosti	50
	Bednění (prkna)	20
	Vzduchová mezera	90
	Betonový podhled	-

P1.4	PODLAHA V 1.NP Vstupní chodba	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - stávající teraco, mechanicky vyčistit a naimpregnovat Finální impregnace a voskování Chybějící lité teraco bude v nejnutnější míře doplněno. Skladba: Lité teraco z přírodního kamene, probarvené, pigment shodný se stávajícím pigmentem na společné chodbě vč. fazet, tl. 35mm	
2	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
	ŽB deska (stávající)	-

P1.5	PODLAHA V 1.NP Hlavní podesta schodiště	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - nové teraco, mechanicky vyčistit a naimpregnovat Finální impregnace a voskování Skladba: Lité teraco z přírodního kamene, probarvené, pigment shodný se stávajícím pigmentem na společné chodbě vč. fazet, tl. 35mm	35
2	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
3	Betonová mazanina C20/25, ocel. síť Kari 6/100/100mm, s rovinností 2mm/2m, tl.100mm dilatovaná	100
4	Tepelná izolace EPS 200	50
	ŽB deska (stávající)	185

P1.6	PODLAHA V 1.NP Mokrý provoz (WC děti - A-1.08, WC personál A-1.07, úklid A-1.09)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R10 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 25 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová) Sokl: řezaný ze stejné dlažby, H.H. dlažby stavební začištění	10
2	Lepicí tmel , jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	4
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Cementovláknitá deska, powerpanel TE	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska , ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnací podsyp fermacell	41
CELKEM		160
	ŽB deska (stávající)	-

Vlhké proozy budou doplněny o ochrannou hydroizolační hmotu,
jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny
pozn: kouty a rohy ztužující páskou

V místě sprchového žlabu bude provedeno systémové řešení ref. fermacell,
XPS polystyren ve spádu 1% + cementovláknitá deska POWERPANEL TE.

P1.7	PODLAHA V 1.NP Chodba (A-1.11)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R10 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 25 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová) Sokl: řezaný ze stejné dlažby, H.H. dlažby stavební začištění	10
2	Lepicí tmel , jednosložkový lepící tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	4
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek fermacell 2E33 1500x500mm s nakaširovanou dřevovláknitou deskou	35
5	Vyrovnací podsyp , ref. fermacell	10
CELKEM		60
	Betonová deska stropu (stávající)	50
	Bednění (prkna)	20
	Vzduchová mezera	90
	Betonový podhled	-

P2 - PODLAHY - INTERIÉR (2.NP)

P2.1	PODLAHA VE 2.NP - masivní dřevo Jídelna A-2.04 + chodba A-2.05	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek, ref. fermacell 2E22 1500x500mm	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	20
CELKEM		150
	ŽB deska (stávající)	-

P2.2	PODLAHA VE 2.NP - masivní dřevo Hala/knihovna A-2.03 + A-2.02	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek, ref. fermacell 2E22 1500x500mm	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění	30
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	10
CELKEM		120
	ŽB deska (stávající)	-

P2.3	PODLAHA VE 2.NP - masivní dřevo Pobytové místnosti A-2.07, A-2.08	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek fermacell 2E22 1500x500mm s nakaširovanou dřevovláknitou deskou	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	30
CELKEM		160
	ŽB deska (stávající)	-

P2.4	PODLAHA VE 2.NP Mokré provozy (hygienické zázemí A-2.06, A-2.09, A-2.10)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R10 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 25 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová) Sokl: řezaný ze stejné dlažby, H.H. dlažby stavební začištění	10
2	Lepící tmel, jednosložkový lepící tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Cementovláknitá deska, powerpanel TE	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnací podsyp fermacell	41
CELKEM		160
	ŽB deska (stávající)	-

Vlhké provozy budou doplněny o ochrannou hydroizolační hmotu, jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny
 pozn: kouty a rohy ztužující páskou

V místě sprchového žlabu bude provedeno systémové řešení ref. fermacell, XPS polystyren ve spádu 1% + cementovláknitá deska POWERPANEL TE.

P2.5	PODLAHA VE 2.NP - masivní dřevo Hlavní podesta schodiště A-2.01	tl. (mm)
1	Dubové vlysy nízká výška z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
4	Podlahový prvek fermacell 2E33 1500x500mm s nakaširovanou dřevovláknitou deskou	35
5	Vyrovnací podsyp, ref. fermacell	40
CELKEM		100
	Betonová deska stropu	50

P3 - PODLAHY - INTERIÉR (3.NP)

P3.1	PODLAHA VE 3.NP - masivní dřevo	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace, disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Podlahový prvek, ref. fermacell 2E22 1500x500mm	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska, ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovnávací podsyp, ref. fermacell	20
9	OSB deska, 2x 20	40
CELKEM		190
	Stávající nosná trámová konstrukce (podium)	-
	ŽB deska (stávající)	-

P3.2	PODLAHA VE 3.NP Mokré proozy (hygienické zázemí)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - keramická dlažba: - povrchová úprava - protiskluznost R10 (za mokra) - slinutá probarvená, matný povrch, rektifikovaná hrana, dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty - formát dlažby - 600x600mm, tloušťka - min. 10mm - barva - světle béžová (nutné předložení vzorku a schválení generálním projektantem a investorem) - např. ref.výr. ASSO UNI 25 BEIGE Spárovací hmota: epoxidová v odstínu dlažby (světle béžová) Sokl: řezaný ze stejné dlažby, H.H. dlažby stavební začištění	10
2	Lepící tmel , jednosložkový lepící tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (určený do mokrých prostor)	4
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	1
4	Cementovláknitá deska, powerpanel TE	25
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění např. ref.výr. DEKPERIMETER PV-NR 75	50
6	Sádrovláknitá roznášecí deska , ref. fermacell	10
7	Dřevovláknitá deska ref. Hobra	19
8	Vyrovňací podsyp fermacell	21
9	OSB deska, 2x 20	40
CELKEM		180
	ŽB deska (stávající)	-

Vlhké proozy budou doplněny o ochrannou hydroizolační hmotu,
jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny
pozn: kouty a rohy ztužující páskou

P3.3	PODLAHA VE 3.NP - masivní dřevo Hlavní podesta schodiště A-3.01	tl. (mm)
1	Dubové vlysy nízká výška z masivního dřeva , 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	
4	Podlahový prvek fermacell 2E33 1500x500mm s nakaširovanou dřevovláknitou deskou	35
5	Vyrovňací podsyp , ref. fermacell	40
CELKEM		100
	Betonová deska stropu	50

P3.4	PODLAHA VE 3.NP - vyrovnávací schodiště	tl. (mm)
1	Dubové vlysy z masivního dřeva, 70x500x21 (š x dl x tl), pero - drážka, lepená k podkladu	21
2	Lepidlo na masivní dřevo	4
CELKEM		25
	Konstrukce pódia	-

PE1 - PODLAHY - EXTERIÉR

PE2.1	VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ	tl. (mm)
1	Stávající kamenné stupně , demontáž stávajících stupňů pro kompletní repasi. Pneumatické očištění kamenných stupňů oklepáním, bez použití chemie, zbavení stupňů prachu a nečistot + finální hydrofobní impregnace. Kamenné stupně budou zpět osazovány do vyrovnaného betonového lože	-
2	Kladelcí vrstva - kamenivo drcené, frakce 4-8 mm	40
3	Kamenivo zpevněné cementem	100
4	Štěrkový hutněný podsyp - hutněné kamenivo frakce 0-63 mm	150
5	Zhutněná zemní pláň	-