



název a místo stavby:

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

Libocká 148, 161 00 Praha 6

SO.01

generální projektant:

investor:

Městská část Praha 6, Čs.armády 23, 160 52 Praha 6

Ing. Radek Krýza

část:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

spoluautoři:

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

Ing. arch. Petr Brzobohatý

výkres:

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

Ing. arch. Gabriela Brzobohatá

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

datum:

měřítko:

paré:

3/2022

-

číslo výkresu:

LIB-B_DPS_D.1.1_SKL_00

LEGENDA	
OZN.	POPIS
STĚNY	
E1	STĚNY EXTERIÉR
S1	STĚNY INTERIÉR - OMÍTKA/SDK + MALBA
S2	STĚNY INTERIÉR - OMÍTKA/SDK + KERAMICKÝ OBKLAD
STŘEŠNÍ KCE	
ST1	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
STROPNÍ KCE	
C1	STROPNÍ KONSTRUKCE - OMÍTKA
C2	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK
C3	STROPNÍ KONSTRUKCE - AKUSTICKÝ PODHLED - HERNY
C4	STROPNÍ KONSTRUKCE - AKUSTICKÝ PODHLED - STROJOVNA
PODLAHY	
P1	PODLAHY INTERIÉR - KERAMICKÁ DLAŽBA
P2	PODLAHY INTERIÉR - MARMOLEUM
P3	PODLAHY INTERIÉR - DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ
POVRCHY- EXTERIÉR	
PE	POVRCHY EXTERIÉR

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 ani dílenskou 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 oddilátovány 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 mokřích 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 ostřikované plochy zařizovacích předmětů.

E - STĚNY - OBVODOVÉ

POZNÁMKY

Kontaktní zateplovací systém s tepelnou izolací bude proveden dle standardu ETICS. Omítka musí být odolná proti povětrnosti, ulpívání nečistot a UV záření, stálobarevné, v místech ostřihu uzavřená hydrofobizačním nátěrem.

Tepelná izolace připevněna pomocí talířových hmoždinek se zápusťnou hlavou, provedení musí umožnit rektifikaci nerovností hrubé stavby. Nároží a přechody na jiné materiály lištovány systémovými kovovými profily - např. ref. výr. *Protector*, podklad bude v místě přechodů materiálů bandážován. Součástí dodávky je rovněž provedení přípravy, koordinace a finální začištění po osazení prvků TZB apod.

Před zateplovacím systémem bude provedena koordinace s ostatními prvky fasády, např. kotvení světel, zásuvek, nosná konstrukce kastlíku venkovních žaluzií apod.

Veškeré použité konstrukční dřevo bude opatřeno ochranným nátěrem dřevěných konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu, škůdcům a bakteriím, plísní a hnilobě.

Veškeré pohledové dřevo bude opatřeno ochranou proti UV a povětrnostním vlivům, systémovou úpravou dle výběru architekta.

Betonové konstrukce budou zhotoveny s vysokou pečlivostí a důrazem na hladkost a rovinnost povrchu.

E1 - STĚNY - OBVODOVÉ

E1.1	OBVODOVÁ STĚNA	tl. (mm)
1	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. <i>Porotherm 30 Profi</i> - cihla pro vnější stěny ($\lambda_u=0,175 \text{ W/m}^*\text{K}$), na maltu pro tenké spáry, v parapetech použita tepelně izolační cihla např. ref.výr. <i>Porotherm 30 T Profi</i> ($\lambda_u=0,064 \text{ W/m}^*\text{K}$)	300
2	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i>	10
3	Tepelná izolace - minerální vata pro KZS , např. ref.výr. <i>KNAUF FKD-S</i> ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$), (kotvy STR U 2G s přidavným talířem VT 2G, zápusťná montáž s minerálními zátkami)	180
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	Tenkvrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco K 1.5</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 1,5mm, barva bílá	1,5
7	Tenkvrstvá 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

E1.2	OBVODOVÁ STĚNA - SOKL (100mm nad upraveným terénem)	tl. (mm)
1	Impregnovaný cihelný broušený blok s minerální izolací pro soklovou část , např. ref.výr. <i>POROTHERM 30 TS Profi</i> ($\lambda_u=0,064 \text{ W/m}^*\text{K}$), na základací maltu	300
2	Asfaltová penetrační emulze , např. ref.výr. <i>DEKPRIMER</i> (za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel), min. 300mm nad upraveným terénem	-
3	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
4	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
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 , desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem a rovnou hranou, např. ref.výr. <i>FIBRAN ETICS GF I 300</i> ($\lambda_u=0,035 \text{ W/m}^*\text{K}$)	140
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	Hydroizolační vrstva (dvousložková organická stěrková hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí), např. ref.výr. <i>Sto-Flexyl + StoFlexyl Cement</i>	2
9	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
10	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
11	Tenkovrstvá silikonová omítka , např. ref.výr. <i>StoSilco MP</i> , probarvená silikonová omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, zrnitost 0,5mm, barva bílá (nutné vyzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	0,5
12	Impregnační nátěr na fasádu , např. ref.výr. <i>StoSuperlit Protect</i>	-

E1.3	OBVODOVÁ STĚNA - SPODNÍ STAVBA (pod upraveným terénem) zateplení provedeno do 1m pod terén	tl. (mm)
1	Impregnovaný cihelný broušený blok s minerální izolací pro soklovou část , např. ref.výr. <i>POROTHERM 30 TS Profi</i> ($\lambda_u=0,064 \text{ W/m}^*\text{K}$), na základací maltu / Prolévací tvárnice	300
2	Asfaltová penetrační emulze , např. ref.výr. <i>DEKPRIMER</i> (za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel), min. 300mm nad upraveným terénem	-
3	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
4	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
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 , desky z extrudovaného polystyrenu, např. ref.výr. <i>FIBRAN</i> <i>XPS 300L</i> ($\lambda_u=0,032 \text{ W/m}^*\text{K}$)	140
7	Drenážní vrstva , profilovaná folie s nakaširovanou textilií, např. ref.výr. <i>DEKDREN G8</i> , drenážní vrstva ukončena pod dlažbou lištou	8
8	Separační vrstva , (okolo praného říčního kameniva frakce 16-22- drenážní vrstva), netkaná textilie ze 100% polypropylenu např. ref.výr. <i>FILTEK 300</i>	2,9

E1.4	OBVODOVÁ STĚNA - NAPOJENÍ NA PROPOJOVACÍ KORIDOR	tl. (mm)
1	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. <i>Porotherm 30 Profi</i> - cihla pro vnější stěny ($\lambda_u=0,175 \text{ W/m}^*\text{K}$), (na maltu pro tenké spáry)	-
2	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i>	10
3	Tepelná izolace - minerální vata pro KZS , např. ref.výr. <i>ISOVER TF PROFI</i> ($\lambda_u=0,038 \text{ W/m}^*\text{K}$), (kotvy STR U 2G s přídavným talířem VT 2G, zápuštná montáž s minerálními zátkami)	300
4	Stěrková hmota , suchá minerální armovací hmota, např. ref.výr. <i>StoLevell</i> <i>UNI</i> vloženou skleněnou síťovinou např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	10
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- bílá	1,5
7	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

E1.5	OBVODOVÁ STĚNA - NAPOJENÍ NA PROPOJOVACÍ KORIDOR - BOKY VIKÝŘE	tl. (mm)
1	Nosná ocelová konstrukce , (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení)	-
2	Bednění , OSB deska	25
2	Jednosložková lepící hmota na bázi cementu, např. ref.výr. <i>StoLevell UNI</i>	10
3	Tepelná izolace - minerální vata pro KZS , např. ref.výr. <i>ISOVER TF PROFI</i> ($\lambda_u=0,038 \text{ W/m}^*\text{K}$), (kotveno systémovými hmoždinkami do OSB desek, zápusťná montáž s minerálními zátkami)	300
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>	10
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- bílá	1,5
7	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

E1.6	OBVODOVÁ STĚNA - SOKL (50mm pod upraveným terénem a 100mm nad upraveným terénem) - východní strana objektu - NEHOŘLAVÝ SOKL	tl. (mm)
1	Impregnovaný cihelný broušený blok s minerální izolací pro soklovou část , např. ref.výr. <i>POROTHERM 30 TS Profi</i> ($\lambda_u=0,064 \text{ W/m}^*\text{K}$), na základací maltu	300
2	Asfaltová penetrační emulze , např. ref.výr. <i>DEKPRIMER</i> (za studena zpracovatelná emulze bez obsahu rozpouštědel), min. 300mm nad upraveným terénem	-
3	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
4	Asfaltový hydroizolační pás , např. ref.výr. <i>ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i> , pás z SBS modifikovaného asfaltu, min. 300mm nad upraveným terénem	4
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> ($\lambda_u=0,041 \text{ W/m}^*\text{K}$)	140
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	Hydroizolační vrstva (dvousložková organická stěrková hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí), např. ref.výr. <i>Sto-Flexyl + StoFlexyl Cement</i>	2
9	Podkladní nátěr , např. ref.výr. <i>Sto-Putzgrund</i> , probarvený podkladní organický mezinátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu, barva- bílá	-
10	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
11	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
12	Impregnační nátěr na fasádu , např. ref.výr. <i>StoSuperlit Protect</i>	-

S - STĚNY- INTERIÉR

POZNÁMKY

Podklad omítky musí být před omítáním očištěn 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.

Systémové překlady budou uloženy dle předpisu výrobce.

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, teplo ...).

Pro sádkartonové kce bude použit standardní systém včetně všech souvisejících konstrukcí a materiálů, nosné profily, akustické podložky, akustické izolace aj., ref. systém KNAUF, tj. jednoduchá nebo dvojitá konstrukce, dvojitě 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 ref. výr. KNAUF GREEN 2x12,5 mm.

Veškeré stavební úpravy, zesílení SDK příček pro zařízení kuchyně budou provedeny dle projektu gastrotechnologie.

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.

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

S1.1	STĚNA VNITŘNÍ (SÁDROVÁ OMÍTKA)	tl. (mm)
1	Interiérová malba, otěrovzdorný, omyvatelný a tónovaný nátěr 2x, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> nebo např. ref.výr. <i>DULUX</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>) (určené na sádrové omítky), barva - bílá (nutné vyzkouvání a schválení generálním projektantem a investorem)	-
2	Ošetření povrchu	-
3	Vnitřní strojní lehčená sádrová omítka s gletovaným povrchem, např. ref.výr. <i>Weber.mur 643</i> , aplikace na suchý očištěný penetrovaný povrch	15
4	Penetrace povrchu	-
5	Broušený cihelný blok, např. ref.výr. <i>POROTHERM</i> (vrstva omítky musí být spojitá až po horní okraj věnce, přestože tato část konstrukce bude po dokončení zakrytá podhledem)	-
POZN.:	Přechody a rohy vyztuženy výztužnou sítí pro omítky s nárožním hliníkovým profilem	

S1.2	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA / STĚNA (SDK + MALBA) (např. nad skladbou S2.2 - nad částí předstěny s povrchovou úpravou z keramického obkladu, opláštění hydrantu, opláštění rozdělovače/sběrače nebo SDK stěny)	tl. (mm)
1	Otěrovzdorný, omyvatelný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> nebo např. ref.výr. <i>DULUX</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>), barva bílá (nutné vyzkouvání a schválení generálním projektantem a investorem)	-
2	Ošetření povrchu	-
3	Dvojitě opláštění SDK deskami, v prostorách se zvýšenou vlhkostí použít např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> (desky do vlhkých prostor), v ostatních prostorách použít např. ref.výr. <i>Knauf - white</i> , s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou 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	x
6	Navazující skladba	-
POZN.:	Nutná připravenost pro zavěšení zařizovacích předmětů např. umyvadel, wc, skříněk atd...	

S1.3	OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO RÁMU POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Otěrovzdorný, omyvatelný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> nebo např. ref.výr. <i>DULUX</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>), barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-
2	Ošetření povrchu	-
3	Vnitřní strojní lehčená sádrová omítka s gletovaným povrchem, např. ref.výr. <i>Weber.mur 643</i> , aplikace na suchý očištěný penetrovaný povrch	15
4	vložená skleněná síťovina např. ref.výr. <i>Sto-Glasfasergewebe F</i>	
5	Penetrace povrchu, ref, výr. <i>Knauf Putzgrund</i>	
6	Systémové Opláštění SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1) , např. ref.výr. <i>Knauf - RED Piano</i> , s přetmelením a přebroušením spár, systémová montáž na HEA profil viz. technický podklad výrobce	12,5
7	Ocelový nosný rám - HEA 280 , (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení)	260

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 lepicí malta	5
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Penetrace povrchu	-
5	Vápenocementová omítka - 100% plochy	15
6	Postřík cementovým mlékem - 70% plochy	10
7	Penetrace povrchu	-
8	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. <i>POROTHERM</i>	-

S2.2	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA SDK (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 lepicí malta	5
3	Hydroizolační stěrka 2x , včetně systémově řešených koutů a rohů ztužující páskou	2
4	Penetrace povrchu	-
5	Dvojitě opláštění SDK deskami, v prostorách se zvýšenou vlhkostí použít např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> (desky do vlhkých prostor), s přetmelením a přebroušením spár, deska oddělena od okolních konstrukcí 3mm spárou po celém obvodu, vyplnit trvale pružným tmelem	2x12,5
6	Nosný kovový rošt CW50 - pro SDK stěny/předstěny, kotvený do podlahy a stropu přes pryžový pásek dle předpisu výrobce.	(50)
7	Instalační dutina	x
8	Broušený cihelný blok , např. ref.výr. <i>POROTHERM</i>	-
POZN.:	Nutná připravenost pro zavěšení zařizovacích předmětů např. umyvadel, wc, skříněk atd...	

ST - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

<p>Na střeše budou dodrženy min. spády dané ČSN. Odvětrání šikmé střechy bude provedeno dle platné ČSN.</p>

ST1 - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

ST1.1	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SPÁD 41°	tl. (mm)
1	Krytina - svitkový plech: - barevný legovaný hliník (přední strana: dvouvrstvý vypalovaný lak, zadní strana: ochranný lak) - barva - bílá, ve stejné barvě i veškeré oplechování - např. ref.výr. PREFA - PREFALZ - pozn.: kotvení pomocí, např. ref.výr. <i>PREFA</i> patentových pevných a posuvných příponek dle statických požadavků, střecha bude provedena dle ČSN, včetně odvětrání hřebene, kotvení žlabů atd.	7
2	Separační vrstva - difúzně uzavřená, např. ref.výr. <i>BauderTOP UDS 3</i> , samolepící spoje, extrémně robustní. Vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám. Pokládka na dřevěné bednění	-
3	OSB 4	25
4	Kontralatě - 60x60mm. Mezi kontralatěmi větraná vzduchová mezera (výška 60mm) DLE ČSN 731901-2 (pod a nad střešními okny kontralatě přerušeny - mezera min. 200mm diagonálně - umožňující proudění vzduchu ve střešní rovině). Pod kontralatěmi těsnící páska, např. ref.výr. <i>JUTAFOL TPK</i>	60
5	Pojistná hydroizolace - např. ref.výr. <i>JUTADACH MONOLITIC 2AP (zvýšená chemická odolnost)</i> + napojovací pásy např. ref.výr. <i>JUTADACH SP SUPER</i>	0,48
6	Celoplošné prkenné bednění	24
7	Spádový námětek - tvořen z hranolu z XPS 120x120mm + shora na hranolu z XPS dřevěná fošna 60x120mm . Směr spádového námětku od hřebene k římse. Námětky vzdáleny mezi sebou 800mm. Mezi námětky vložena tepelná izolace tl. 180mm např. ref.výr. <i>ISOVER UNI</i> $\lambda = 0,035$ W/m.K. Námětky kotveny ke každé krokvi po vlašsku systémově vruty např. ref.výr. <i>TWIN UD 330</i> .	180
8	Dřevovláknité desky - DHF, např. ref.výr. <i>EGGER DHF (nesmí být použity OSB desky!)</i>	20
9	Krokve po vlašsku - dřevěné 180x120mm (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení), kotveny přes L úhelníky k nosnému ocelovému rámu, mezi krokvemi tepelná izolace tl. 180mm např. ref.výr. <i>KNAUF CLASSIC 35</i> $\lambda = 0,035$ W/m.K	180
10	Ocelový nosný rám - HEA 280 , (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení). Mezi ocelovými rámy KVH hranoly 100x80mm - nosný podklad pro SDK podhled . KVH hranoly kotveny (kolmo) do krokví po vlašsku. Hranoly osově vzdáleny max.1000mm.	270
11	Vlastní skladba podhledu - včetně parozábrany	-

ST1.3	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (VIKÍŘ) - SPÁD 3°	tl. (mm)
1	Krytina - svitkový plech: - barevný legovaný hliník (přední strana: dvouvrstvý vypalovaný lak, zadní strana: ochranný lak) - barva - bílá, ve stejné barvě i veškeré oplechování - např. ref.výr. PREFA - PREFALZ - pozn.: kotvení pomocí, např. ref.výr. <i>PREFA</i> patentových pevných a posuvných příponek dle statických požadavků, střecha bude provedena dle ČSN, včetně odvětrání hřebene, kotvení žlabů atd.	7
2	Separační vrstva - difúzně uzavřená, např. ref.výr. <i>BauderTOP UDS 3</i> , samolepící spoje, extrémně robustní. Vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám. Pokládka na dřevěné bednění	-
3	OSB 4	25
4	Kontralatě - 100x60mm. Mezi kontralatěmi větraná vzduchová mezera (výška 100mm) DLE ČSN 731901-2 (pod a nad střešními okny kontralatě přerušeny - mezera min. 200mm diagonálně - umožňující proudění vzduchu ve střešní rovině). Vzduchová mezera musí být min. 150mm nad střechou přiléhajícího propojovacího koridoru). Pod kontralatěmi těsnící páska, např. ref.výr. <i>JUTAFOL TPK</i>	100
5	Pojistná hydroizolace - např. ref.výr. <i>JUTADACH 2AP (zvýšená chemická odolnost)</i> + napojovací pásy např. ref.výr. <i>JUTADACH SP SUPER</i>	0,48
6	Celoplošné prkenné bednění	24
7	Spádový námětek - tvořen z hranolu z XPS 120x120mm + shora na hranolu z XPS dřevěná fošna 60x120mm . Směr spádového námětku od hřebene k římsě. Námětky vzdáleny mezi sebou 800mm. Mezi námětky vložena tepelná izolace tl. 180mm např. ref.výr. <i>ISOVER UNI</i> $\lambda = 0,035$ W/m.K. Námětky kotveny ke každé krokvi po vlašsku systémově vruty např. ref.výr. <i>TWIN UD 330</i> .	180
8	Dřevovláknité desky - DHF, např. ref.výr. <i>EGGER DHF (nesmí být použity OSB desky!)</i>	20
9	Krokve po vlašsku - dřevěné 180x120mm (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení), kotveny přes L úhelníky k nosnému ocelovému rámu, mezi krokvemi tepelná izolace tl. 180mm např. ref.výr. <i>KNAUF CLASSIC 35</i> $\lambda = 0,035$ W/m.K	180
10	Ocelový nosný rám - HEA 280 , (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení). Mezi ocelovými rámy KVH hranoly 100x80mm - nosný podklad pro SDK podhled . KVH hranoly kotveny (kolmo) do krokví po vlašsku. Hranoly osově vzdáleny max.1000mm.	270
11	Vlastní skladba podhledu - včetně parozábrany	-

C - STROPNÍ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

V objektu jsou použité bezesparé SDK podhledy, pro zakrytí instalací a akustické podhledy (herny).

Do vlhkého prostředí budou použité desky GREEN 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. Při 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.

V podhledech budou osazena svítidla, vzduchotechnické výústky a další zařízení a konstrukce. Osazení koncových prvků bude dle výkresu podhledů.

Před zaklopením podhledů je nutno zkontrolovat veškeré požární ucpávky a funkčnost požárních uzávěrů.

C1 - STROPNÍ KONSTRUKCE (SÁDROVÁ OMÍTKA)

C1.1	STROPNÍ KONSTRUKCE (SÁDROVÁ OMÍTKA) - 1NP (pod schodištěm)	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy	-
2	Nosná kce schodiště , viz. D.1.2 stavebně konstrukční část	-
3	Penetrace , např. ref.výr. <i>StoPlex W</i>	-
4	Vnitřní strojní lehčená sádrová omítka s gletovaným povrchem , např. ref.výr. <i>Weber.mur 643</i> , aplikace na suchý očištěný penetrovaný povrch	15
5	Ošetření povrchu	-
6	Interiérová malba , otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>)(určené na sádrové omítky), barva - bílá (nutné vyzkorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2 - STROPNÍ KONSTRUKCE (SDK PODHLED)

C2.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 1NP	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy	-
2	ŽB stropní deska, viz. D.1.2 stavebně konstrukční část	-
3	Bezprašný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak (v případě žb desky)</i>	-
4	Vzduchová dutina - instalační dutina, pro vedení rozvodů VZT atd.	x
5	Kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy	54
6	Opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - white</i> , s přetmelením a přebroušením spár	12,5
7	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.2	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 1NP (prostory se zvýšenou vlhkostí)	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy	-
2	ŽB stropní deska, viz. D.1.2 stavebně konstrukční část	-
3	Bezprašný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak (v případě žb desky)</i>	-
4	Vzduchová dutina - instalační dutina, pro vedení rozvodů VZT atd.	x
5	Kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy	54
6	Opláštění SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - green</i> , s přetmelením a přebroušením spár	1x12,5
7	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.3	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 2NP - ŠIKMÝ PODHLED POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Vlastní skladba střechy- včetně KVH hranolů pro konstrukci podhledu	-
2	Instalační mezera + Závěsy kotveny z boku do KVH hranolů (součásti skladby střechy), závěsy od sebe max. 500mm po 1000mm	cca 300
3	Nosný rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
4	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
5	Montážní jezdec profilu <i>KLICKFIX CD 60</i>	x
6	Křížem rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
7	Opláštění 2x SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1), např. ref.výr. <i>Knauf - white</i> , s přetmelením a přebroušením spár	2 x 12,5
8	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem). Nátěr bude proveden pouze v prostoru, kde je SDK jako finální vrtva (bez akustického podhledu)	-

C2.4	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 2NP - ŠIKMÝ PODHLED (prostory se zvýšenou vlhkostí) - POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Vlastní skladba střechy- včetně KVH hranolů pro konstrukci podhledu	-
2	Instalční mezera + Závěsy kotveny z boku do KVH hranolů (součástí skladby střechy), závěsy od sebe max. 500mm po 1000mm	cca 300
3	Nosný rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
4	Parozábrana, např. ref.výr. JUTAFOL REFLEX N 150 , podtěsnění páskou např. ref.výr. JUTADACH TPK SUPER , parozábrana přilepena na CD profily, po celé délce např.ref.výr. JUTADACH SP 38	0,27
5	Montážní jezdec profilu KCLICKFIX CD 60	x
6	Křížem rošt z CD profilů (po à 500 mm)	x
7	Opláštění 2x SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1), např. ref.výr. Knauf - green , s přetmelením a přebroušením spár	2 x 12,5
8	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. StoColor In , včetně penetrace (např. ref.výr. StoPrim Plex), barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

C2.5	OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO RÁMU POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Ocelový nosný rám - HEA 260, (viz. D.1.2.- stavebně konstrukční řešení)	260
2	Systémové Opláštění SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1), např. ref.výr. Knauf - RED Piano , s přetmelením a přebroušením spár, systémová montáž na HEA profil viz. technický podklad výrobce	12,5
POZN.:	Opláštění umístit co nejbližší spodní hraně rámu ocelového, tak aby se pod rámem vešlo svítidlo výšky 100mm (nutná koordinace)	

C2.6	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 2NP - VODOROVNÝ PODHLED POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Vlastní skladba skladba podlahy galerie/půdy	-
2	Vzduchová mezera + nosný rošt z CD profilů, kotvený do konstrukce dřevěných stropnic půdy závěsy, v případě kotvení do sdk se zvýšenou požární odolností, nutné kotvit do nosné kce sdk (nesmí se kotvit do SDK!)	x
3	Opláštění 2x SDK deskami (s požární odolností REI 30 DP1), např. ref.výr. Knauf - green , s přetmelením a přebroušením spár	2 x 12,5
4	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. StoColor In , včetně penetrace (např. ref.výr. StoPrim Plex), barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-
POZN.:	V místech zapuštěných svítidel do požárního SDK nutné osadit SDK kastlík s požární odolností REI 30 DP1 - velikost dle typu konkrétních svítidel (viz. výkres podhledů)	

C2.7	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 2NP - VODOROVNÝ PODHLED (prostory se zvýšenou vlhkostí) - POŽÁRNÍ ODOLNOST - 30min.	tl. (mm)
1	Vlastní skladba skladba podlahy galerie	-
2	Vzduchová mezera + nosný rošt z CD profilů, kotvený do konstrukce dřevěných stropnic půdy závěsy, v případě kotvení do sdk se zvýšenou požární odolností, nutné kotvit do nosné kce sdk (nesmí se kotvit do SDK!)	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. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>), barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-
POZN.:	V místech zapuštěných svítidel do požárního SDK nutné osadit SDK kastlík s požární odolností REI 30 DP1 - velikost dle typu konkrétních svítidel (viz. výkres podhledů)	

C2.8	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled - 2NP - VODOROVNÝ PODHLED (nad vestavěnou skříňí)	tl. (mm)
1	Vlastní skladba skladba podlahy galerie+ protipožárního opláštění ocelové konstrukce	-
2	Vzduchová mezera + nosný rošt z CD profilů, kotvený do konstrukce dřevěných stropnic půdy závěsy, v případě kotvení do sdk se zvýšenou požární odolností, nutné kotvit do nosné kce sdk (nesmí se kotvit do SDK!)	x
3	Opláštění 1x SDK deskami, např. ref.výr. <i>Knauf - white</i> , s přetmelením a přebroušením spár	1 x 12,5
4	Otěrovzdorný a tónovaný nátěr 2x, standard, např. ref.výr. <i>StoColor In</i> , včetně penetrace (např. ref.výr. <i>StoPrim Plex</i>), 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 (herna)	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy 2NP/ Vlastní skladba protipožárního podhledu/ Vlastní skladba podlahy galerie/ Vlastní skladba protipožárního opláštění ocelové konstrukce	-
2	Vzduchová mezera + skrytý rošt, kotvený do konstrukce dřevěných stropnic galerie, v případě kotvení do sdk se zvýšenou požární odolností, nutné kotvit do nosné kce sdk (nesmí se kotvit do SDK!)	cca 100
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

C4 - STROPNÍ KONSTRUKCE (AKUSTICKÝ PODHLED)

C4.1	STROPNÍ KONSTRUKCE - SDK podhled + akustická izolace - 1NP (technická místnost - kotelna, vzduchotechnika)	tl. (mm)
1	Vlastní skladba podlahy	-
2	ŽB stropní deska, viz. D.1.2 stavebně konstrukční část	-
3	Bezprašný nátěr, např. ref.výr. <i>Ekoban lak (v případě žb desky)</i>	-
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>StoColor In</i> , včetně penetrace, barva bílá (nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	-

P - PODLAHY - INTERIÉR

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

Místnosti s krytinou z marmolea budou řešeny dle technologického předpisu výrobce

Tepelná a akustická izolace v podlahových vrstvách a následné ostatní vrstvy podlahy budou po obvodu jednotlivých místnostech od svislých stěn oddilátovány páskem extrudovaného polyetylénu nebo okrajovým páskem z minerální vaty v min. tl. 15mm. Desky budou uloženy 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 těsnicí 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 papíru nebo z PE fólie. Spojení separační vrstvy budou lepené páskou, nebo bude použit materiál s okraji obsahujícími lepicí pruh, překrytí bude min. 100mm. U soklů bude použita fólie dilatačního pásu která svojí horizontální částí vždy musí být pod separační fólií. Fólie dilatačního pásu vytažena min. 150mm nad úroveň horní hrany plovoucí desky, po zalití bude seříznuta pod horní hranu desky.

Součástí podlahových krytin jsou soklové a přechodové lišty přednostně používané systémové lišty dle vybraného typu podlahy a dle architektonických detailů - Lišty budou dle předložených vzorků odsouhlaseny generálním projektem a investorem.

Veškeré povrchy podlah musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 4507 a DIN 51130.

V místnostech s obkladem není sokl, ale obklad je dotažen k podlaze.

Veškeré stavební úpravy podlah pro zařízení kuchyně budou provedeny dle projektu gastrotechnologie.

P1 - PODLAHY - INTERIÉR (KERAMICKÁ DLAŽBA)

P1.1	PODLAHA NA ZEMINĚ - 1NP (KERAMICKÁ DLAŽBA)	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. <i>ASSO UNI 25 BEIGE</i> 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)	6
3	Ochranná hydroizolační hmota , jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny kouty a rohy ztužující páskou - v prostárech se zvýšenou vlhkostí	2/0
4	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
5	Litý samonivelační potěr , např. ref.výr. <i>Baumit Alpha</i> (min. 2100 kg/m ³), desku po obvodě oddílatovat - tl.15mm	42/44
6	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění , např. ref.výr. <i>DEKPERIMETER PV-NR 75</i> / místa bez systémové desky podlahového vytápění (bez vytápění) budou doplněna (do výšky 50mm) EPS 150, viz. D.1.4 - Projekt vytápění	50
7	Tepelná izolace , tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasákavostí, např. ref.výr. <i>DEKPERIMETR SD 150</i> , ($\lambda=0,035$ W/m*K)	180
8	Hydroizolační vrstva - 1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, např.ref.výr. <i>ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4
9	Hydroizolační vrstva - 1x SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, např.ref.výr. <i>GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4
10	Asfaltový penetrační nátěr , např. ref.výr. <i>DEKPRIMER</i>	-
11	ŽB deska , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
12	Hutněný štěrkový podsyp - frakce 16/32, vložené horizontální potrubí pro odvětrání základu Ø80, Ø100mm	150
13	Rostlý terén , vyrovnaný, hutnění Edef2>45Mpa	-

P1.2	PODLAHA 2NP (KERAMICKÁ DLAŽBA)	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. <i>ASSO UNI 25 BEIGE</i> 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)	6
3	Ochranná hydroizolační hmota , jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota, systémově řešeny kouty a rohy ztužující páskou - v prostárách se zvýšenou vlhkostí	2/0
4	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
5	Litý samonivelační potěr , např. ref.výr. <i>Baumit Alpha</i> (min. 2100 kg/m ³), desku po obvodě oddílatovat - tl.15mm	41,8/43,8
6	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění , např. ref.výr. <i>DEKPERIMETER PV-NR 75</i> / místa bez systémové desky podlahového vytápění (bez vytápění) budou doplněna (do výšky 50mm) EPS 150, viz. D.1.4 - Projekt vytápění	50
7	Ochranná a separační PE fólie	0,2
8	Akustická izolace - minerální vlna, např. ref.výr. <i>ISOVER TN 4.0</i> , ($\lambda_u=0,04$ W/m*K)	40
9	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
10	Stropní konstrukce , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
11	Vlastní skladba podhledu	-

P1.3	PODLAHA - SCHODIŠTĚ (KERAMICKÁ DLAŽBA), (hlavní schodiště)	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)	6
4	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
3	Nosná konstrukce schodiště , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
4	Vlastní skladba podhledu	-

P2 - PODLAHY - INTERIÉR (MARMOLEUM)

P2.1	PODLAHA NA ZEMINĚ - 1NP (MARMOLEUM) (herna)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - marmoleum: - povrchová úprava - protiskluznost povrchu $\mu \geq 0,6$ - barva - světle béžová - např. ref.výr. Forbo (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem) - před pokládkou musí být povrch očištěn a zbaven nečistot (vysán) Sokl: - rozměr - 60x11 mm - barva - bílá - rohové napojení pod 45° lepeno - např. ref.výr. CUBU flex life 60 (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	2,5
2	Flexibilní lepidlo pro marmaleum	3
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
4	Litý samonivelační potěr , např. ref.výr. <i>Baumit Alpha</i> (min. 2100 kg/m ³), desku po obvodě oddílatovat - tl.15mm	54,5
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění , např. ref.výr. <i>DEKPERIMETER PV-NR 75</i> / místa bez systémové desky podlahového vytápění (bez vytápění) budou doplněna (do výšky 50mm) EPS 150, viz. D.1.4 - Projekt vytápění	50
6	Tepelná izolace , tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasákavostí, např. ref.výr. <i>DEKPERIMETR SD 150</i> , ($\lambda=0,035$ W/m*K)	180
7	Hydroizolační vrstva - 1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, např.ref.výr. <i>ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4
8	Hydroizolační vrstva - 1x SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, např.ref.výr. <i>GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4
9	Asfaltový penetrační nátěr , např. ref.výr. <i>DEKPRIMER</i>	-
10	ŽB deska , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
11	Hutněný štěrkový podsyp - frakce 16/32, vložené horizontální potrubí pro odvětrání základu Ø80, Ø100mm	150
12	Rostlý terén , vyrovnaný, hutnění Edef2>45Mpa	-

P2.2	PODLAHA - 2NP (MARMOLEUM) (herna)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - marmoleum: - povrchová úprava - protiskluznost povrchu $\mu \geq 0,6$ - barva - světle béžová - např. ref.výr. Forbo (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem) - před pokládkou musí být povrch očištěn a zbaven nečistot (vysán) Sokl: - rozměr - 60x11 mm - barva - bílá - rohové napojení pod 45° lepeno - např. ref.výr. CUBU flex life 60 (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	2,5
2	Flexibilní lepidlo pro marmaleum	3
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
4	Litý samonivelační potěr , např. ref. výr. <i>Baumit Alpha</i> (min. 2100 kg/m ³), desku po obvodě oddilovat např. ref.výr. <i>Ekoflexem</i> tl.10mm	54,3
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění , např. ref.výr. <i>DEKPERIMETER PV-NR 75</i> / místa bez systémové desky podlahového vytápění (bez vytápění) budou doplněna (do výšky 50mm) EPS 150, viz. D.1.4 - Projekt vytápění	50
6	Ochranná a separační PE fólie	0,2
7	Akustická izolace - minerální vlna, např. ref.výr. <i>ISOVER TN 4.0</i> , ($\lambda_u=0,04$ W/m*K)	40
8	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
9	Stropní konstrukce , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
10	Vlastní skladba podhledu	-

P2.3	PODLAHA - 2NP - GALERIE, PŮDA (MARMOLEUM)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - marmoleum: - povrchová úprava - protiskluznost povrchu $\mu \geq 0,6$ - barva - světle béžová - např. ref.výr. Forbo (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem) - před pokládkou musí být povrch očištěn a zbaven nečistot (vysán) Sokl: - rozměr - 60x11 mm - barva - bílá - rohové napojení pod 45° lepeno - např. ref.výr. <i>CUBU flex life 60</i> (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	2,5
2	Flexibilní lepidlo pro marmaleum	3
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
4	Samonivelační stěrka	5
5	Podlahový prvek , např. ref.výr. <i>Fermacell 2E22</i>	25
6	Dřevovláknitá deska , např. ref.výr. <i>STEICO</i>	50
7	Dřevoštěpková deska OSB deska P+D , osb podložena trvale pružnou gumou	15
8	Dřevoštěpková deska OSB deska P+D , osb podložena trvale pružnou gumou	20
9	Stropní konstrukce - ocelová nosná kce s dřevěnými stropnicemi , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
10	Vlastní skladba podhledu	-

P2.4	PODLAHA - SCHODIŠTĚ (MARMOLEUM), (únikové schodiště)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - marmoleum: - povrchová úprava - protiskluznost povrchu $\mu \geq 0,6$ - barva - světle béžová - např. ref.výr. Forbo (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem) - před pokládkou musí být povrch očištěn a zbaven nečistot (vysán) Sokl: - rozměr - 60x11 mm - barva - bílá - rohové napojení pod 45° lepeno - např. ref.výr. <i>CUBU flex life 60</i> (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	2,5
2	Flexibilní lepidlo pro marmaleum	3
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
4	Samonivelační stěrka	5
5	Nosná konstrukce schodiště , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
6	Vlastní skladba podhledu	-

P3 - PODLAHY - INTERIÉR (OSTATNÍ)

P3.1	PODLAHA - 2NP (DŘEVĚNÁ LAMELÁ PODLAHA) (ředitelna)	tl. (mm)
1	Nášlapná vrstva - dřevěná třívrstvá lamela (dle výběru uživatele) - před pokládkou musí být povrch očištěn a zbaven nečistot (vysán) Sokl: - rozměr - 60x11 mm - barva - bílá - rohové napojení pod 45° lepeno - např. ref.výr. <i>CUBU flex life 60</i> (Nutné vyvzorkování a schválení generálním projektantem a investorem)	14
2	Flexibilní lepidlo	3
3	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
4	Litý samonivelační potěr , např. ref. výr. <i>Baumit Alpha</i> (min. 2100 kg/m ³), desku po obvodě oddílatovat např. ref.výr. <i>Ekoflexem</i> tl.10mm	42,8
5	Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění , např. ref.výr. <i>DEKPERIMETER PV-NR 75</i> / místa bez systémové desky podlahového vytápění (bez vytápění) budou doplněna (do výšky 50mm) EPS 150, viz. D.1.4 - Projekt vytápění	50
6	Ochranná a separační PE fólie	0,2
7	Akustická izolace - minerální vlna, např. ref.výr. <i>ISOVER TN 4.0</i> , ($\lambda_u=0,04$ W/m*K)	40
8	Penetrace , disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
9	Stropní konstrukce , viz. D.1.2. stavebně konstrukční řešení	-
10	Vlastní skladba podhledu	-