

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍJ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO

NS ±0,000 = 442,680 m n.m. Souř.systém: JTSK Výškový systém: BpV

název projektu				PŘÍSTAVBA A CELKOVÁ REKONSTRUKCE DOMU SOCIÁLNÍ PÉČE KRALOVICE			
stupeň		DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		místo stavby		KRALOVICE Plzeňská třída 345 k.ú. Kralovice u Rakovníka; 672645	
stavebník				generální architekt			
 Dům sociální péče Kralovice, p. o. Plzeňská tř. 345, 331 41 Kralovice				 ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice			
autorizace				projektant části ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice Ing. Jiří Bartoň ČKAIT 0602517 v oboru pozemní stavby			
část							
D.1.1.C.1 - Architektonicko-stavební část							
výkres						st. objekt	
SKLADBY KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ						SO.01.D	
datum zhotovení 07/2021		měřítko		číslo výkresu		paré	
datum revize -		číslo revize -		D.1.1.C.1			

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY KE SKLADBÁM KONSTRUKCÍ:

- Zakládací první řadu cihel obvodové stěny (v 1.PP) realizovat z keram. tvárnic s integrovanou tepelnou izolací
- Stěna bude natažena pod UT finální fasádní vrstvou pouze v rozsahu nutném pro ukončení detailu. Cca 100mm pod UT
- V pokojích, ve kterých jsou SDK předstěny a příčky, budou zděné stávající i nové stěny opatřeny finální sádrovou vrstvou
- V ostatních místnostech které neslouží pro ubytování klientů a v koupelnách klientů budou omítky štukové.
- Omítky nebudou aplikovány v místech SDK předstěn. Obvodové zdivo bude však vždy omítnuté na celou výšku podlaží.
- V koupelnách bude na podlahy a stěny aplikována PVC do výšky 2 300mm. Kouty u podlahy a u stěn řešit syst. fabionem
- Dekor PVC podlah a stěn vyřešen v projektu interiéru.
- Ve vlhkých provozech (kuchyni, koupelnách, mytí nádobí) bude aplikována odolná výmalba vhodná do vlhkých prostor.
- Rozsah a specifikace povrchu stěn (keramický transparentní lak, keramický obklad, PVC, výmalba,...) viz jednotlivé výkresy
- Podhledy v chodbách, plnicí funkci CHÚC musí splňovat požadavek na požární předěl REI30 při obou površích.
- Tvar desek podhledů je obdelníkový, kladený na šířku chodby. Tl. porotipožárních desek tl. 40 mm
- Po obvodu chodeb bude osazen doměrek z SDK desek
- Nedílnou součástí PD je část D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stvaby a je nutné PD s PBŘ koordinovat
- Některé místnosti budou bez podhledu. Specifikace viz výkresy a tab.místností.
- Na betonovou stropní konstrukci v místnostech bez podhledu bude aplikována tenkovrstvá omítka s bílou výmalbou.
- V gastro provozech a ostatních vlhkých provozech bude aplikována odolná výmalba vhodná do vlhkých prostor.
- Veškeré omítky na styku materiálů s rozdílnou savostí , budou opatřeny výztužnou sítí s přesahem dle předpisu výrobce
- Nedílnou součástí skladeb kcí je D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, která obsahuje upřesnění a požadavky na jednotlivé vrstvy
- SDK KONSTRUKCE
 - V místě kotvení břemen upravit předstěnu dle doporučení výrobce SDK sys. (horní kuchyňské skříňky, madla, sedátko,...)
 - Ve vlhkých prostorách aplikovat desky určené do vlhkého prostředí
 - V případě aplikace keram. obkladů na SDK - kovový rošt á625mm + 2x impregnované SDK(možné alternativy dle technolog. postupů výrobce SDK systému)

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
W01a	VNĚJŠÍ STĚNA SUTERÉN - styk se zemínou a sokl - bílá barva	510
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	300
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva pásu s výztužnou PE rohoží celoplošně nataven na 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ; systém ETICS EPS PERIMETER s polodrážkou tl.180mm ; od úrovně vod.hydroizolace zákl. desky do min. +300mm nad UT $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK) - lepeno lepicí hmotou vhodnou na asfaltové pásy, nebo vhodná PUR pěna lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m ²) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ hydrofobní nátěr pro exteriérové použití - vodouředitelný jednosložkový bezbarvý email, min +300mm nad UT	185
	ČÁST POD ÚT - bez betonové stěrky OCHRANNÁ VRSTVA ; nopová folie; kladena horizontálně od spodu; překládat svisle i hodorovně min. o 4 výstupky folii ukončit těsně pod úrovní UT pomocí ukončovací lišty ZÁSYP - SENDVIČOVĚ ; vrstvy tl.200mm prostrádat s pův. zemínou a kamenivem f32-64; silně hutněno po vrstvách	-
W01b	VNĚJŠÍ STĚNA SUTERÉN - styk se zemínou a sokl - beton. stěrka	510
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	300
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva pásu s výztužnou PE rohoží celoplošně nataven na 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ; systém ETICS EPS PERIMETER s polodrážkou tl.180mm ; od úrovně vod.hydroizolace zákl. desky do min. +300mm nad UT $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK) - lepeno lepicí hmotou vhodnou na asfaltové pásy, nebo vhodná PUR pěna lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m ²) penetrační nátěr betonová stěrka pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů hydrofobní nátěr pro exteriérové použití - vodouředitelný jednosložkový bezbarvý email, min +300mm nad UT	185
	ČÁST POD ÚT - bez betonové stěrky OCHRANNÁ VRSTVA ; nopová folie; kladena horizontálně od spodu; překládat svisle i hodorovně min. o 4 výstupky folii ukončit těsně pod úrovní UT pomocí ukončovací lišty ZÁSYP - SENDVIČOVĚ ; vrstvy tl.200mm prostrádat s pův. zemínou a kamenivem f32-64; silně hutněno po vrstvách	-
W01c	VNĚJŠÍ STĚNA SUTERÉN - zcela zasypána zemínou	455
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ specifikace zdiva dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST	300
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva pásu s výztužnou PE rohoží celoplošně nataven na 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	SYSTÉMOVÉ ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍ STĚNY - PERIMETERICKÁ NEBO SOKLOVÁ IZOLACE deska s polodrážkou tl.120mm ; do úrovně vodorovné hydroizolace zákl. desky a min. +300mm nad UT $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK) - lepeno lepicí hmotou vhodnou na asfaltové pásy, nebo vhodná PUR pěna	130
	OCHRANNÁ VRSTVA ; nopová folie; kladena horizontálně od spodu; překládat svisle i hodorovně min. o 4 výstupky folii ukončit těsně pod úrovní UT pomocí ukončovací lišty ZÁSYP - SENDVIČOVĚ ; vrstvy tl.200mm prostrádat s pův. zemínou a kamenivem f32-64; silně hutněno po vrstvách	-

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
W02a	VNĚJŠÍ STĚNA OBVODOVÁ - bílá omítka	510
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva, resp. <i>sádrová vrstva v obytné místnosti a zádveři</i>	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$ tl. izolantu 180 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami vč. aplikace víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky	195
	tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ	
W02b	VNĚJŠÍ STĚNA OBVODOVÁ - betonová stěrka	460
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	250
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$ tl. izolantu 180 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami vč. aplikace víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr	195
	betonová stěrka pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů	
W02c	VNĚJŠÍ STĚNA OBVODOVÁ - svislý obklad	590
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva, resp. <i>sádrová vrstva v obytné místnosti a zádveři</i>	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády $\lambda_d \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$; tl. izolantu 180 mm , izolační desky aplikovat skrze nosné stěnové úhelníky dl. 220mm a překrýt UV difúzní fólií. Prostupy UV fólií úhelníky je třeba oblepit těsnicí páskou. Po té izolant skrze fólii dokotvit talířivými hmoždinkami. (postup montáže dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	185
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) - nosný hliníkový profil 40/40 + montážní hliníkový profil 20/40mm	70
	SVISLÝ OBKLAD FASÁDY - HLINÍKOVÁ IMITACE DŘEVĚNÝCH PALUBEK ; kotveno do dvojitého ALU roštu	20
W02d	VNĚJŠÍ STĚNA OBVODOVÁ - bílá omítka	465
	VNITRNI OMÍTKA ; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva, resp. <i>sádrová vrstva v obytné místnosti a zádveři</i>	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P15 na maltu M10	250
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$ tl. izolantu 180 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami vč. aplikace víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky	200
	tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ	

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
W03a	ATIKA - svislý obklad	565
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P UV stabilní; tl.1,5mm; pásy jsou k sobě taveny Izolace musí být dobře napojena k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	1
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m2;	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, min.λd = 0,037 W/(mK), tl.100 mm , mechanicky kotvená ke zdivu atiky	110
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem. provizorní hydroizolační vrstva, k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	4
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D brousená s pevností P10 na maltu M5,0, λd≤ 0,175 W/(mK) ¹⁴⁾	175
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády λd≤ 0,034 W/(mK); tl. izolantu 180 mm , izolační desky aplikovat skrze nosné stěnové úhelníky dl. 220mm a překrýt UV difúzní fólií. Prostupy UV fólií úhelníky je třeba oblépit těsnicí páskou. Po té izolant skrze fólii dokotvit talířovými hmoždinkami. (postup montáže dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	180
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) - nosný hliníkový profil 40/40 + montážní hliníkový profil 20/40mm	75
	SVISLÝ OBKLAD FASÁDY ALUBKY IMITACE DŘEVA ; kotveno do dvojitého ALU roštu	20
W03b	ATIKA - bílá omítka	490
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P UV stabilní; tl.1,5mm; pásy jsou k sobě taveny Izolace musí být dobře napojena k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	1
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m2;	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, min.λd = 0,037 W/(mK), tl.100 mm , mechanicky kotvená ke zdivu atiky	110
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem. provizorní hydroizolační vrstva, k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	4
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice P+D broušená s pevností P10 na maltu M5,0, λd≤ 0,175 W/(mK) ¹⁴⁾	175
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken λd≤ 0,034 W/(mK) tl. izolantu 180 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami vč. aplikace víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ	200
W03c	DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY - bílá omítka	360
	ZDIVO BETONOVÉ BLOKY BETONOVÉ TVÁRNICE ,bez spár kladeny na sucho, prolévány betonem a armovány dle statické části PD	250
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem. provizorní hydroizolační vrstva, k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	4
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace fasádního EPS λd≤ 0,037 W/(mK) tl. izolantu 100 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ	105
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m2;	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P UV stabilní; tl.1,5mm; pásy jsou k sobě taveny Izolace musí být dobře napojena k plošné izolaci střechy dle tech. předpisu výrobce hydroizolace	1

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
W04a	STĚNA VNITŘNÍ (nosná)	280
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D s pevností P15, na maltu M10	250
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
W04b	STĚNA VNITŘNÍ (nosná) objektová dilatace	315
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D s pevností P15, na maltu M10	250
	DILATACE; výplň EPS (tl. EPS dle možností stavby min. však 20mm)	50

Pozn: v místě předstěn bez omítek; v koupelnách pouze jádrová omítka pod obklad

W05	STĚNA VNITŘNÍ AKU (nosná)	280
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D s pevností P20, na maltu pro tenkou spáru; $Rw' \geq 53$ dB	250
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15

Pozn: v místě předstěn bez omítek; v koupelnách pouze jádrová omítka pod obklad

W06	PŘÍČKA	150
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	17,5
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D	115
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	17,5

W07	PŘÍČKA	170
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D	140
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15

W08	STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	190
	VNITŘNÍ OMÍTKA; dvouvrstvá omítka, jádro + štuková vrstva	15
	ZDIVO BETONOVÉ BLOKY BETONOVÉ TVÁRNICE ,kladeno na cem.lepidlo, prolévány betonem a armovány dle statické části PD	175

LW01	PŘÍČKA SDK	125
	SADROKARTONOVA DESKA; vysokopevnostní se zvýšenou povrchovou pevností	12,5
	KONSTRUKCE SDK STĚNY R-CW, R-UW profily + aku. minerální izolace tl.50mm o min. objemové hmotnosti 15kg/m3 akustická minerální izolace	100
	SADROKARTONOVA DESKA; vysokopevnostní se zvýšenou povrchovou pevností	12,5

LW04	PŘEDSTĚNA SDK instalační, volně stojící	200
	SADROKARTONOVA DESKA; vysokopevnostní se zvýšenou povrchovou pevností	12,5
	KONSTRUKCE SDK STĚNY R-CW, R-UW profily	75
	VZDUCHOVA MEZERA, instalační mezera	112,5

LW06	PŘEDSTĚNA SDK spřažená	75
	SADROKARTONOVA DESKA; vysokopevnostní se zvýšenou povrchovou pevností	12
	KONSTRUKCE SDK STĚNY R-CD, R-UD profily, kotveno na stavěcí římeny 65 mm akustická minerální izolace 40 mm	63

LW07	PŘÍČKA SDK jednostranně opláštěná	87,5
	SADROKARTONOVA DESKA; vysokopevnostní se zvýšenou povrchovou pevností	12,5
	KONSTRUKCE SDK STĚNY R-CW, R-UW profily	75

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
F01a	PODLAHA NA TERÉNU V 1.PP - povrch - rovné podlahy s <u>PVC</u>	755
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>PVC podlaha</u> ; celoplošně lepeno; protiskluz R10, tř.zátěže: 34/43; podlah. fabion	2
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - samonivelační stěrka - pevnost od 30MPa na penetr. podklad	3
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; (rovinatost vrstvy ± 2 mm na 2 m lati) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy	60
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), aplikace volnou pokládkou	130
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² celoplošně nataven 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	PODKLADNÍ BETON ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP ; pilotovací rovina frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa	150
F01as	PODLAHA NA TERÉNU V 1.PP - povrch - podlahy s <u>PVC</u> - <u>mokrý provoz ve spádu</u>	755
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>PVC podlaha s posypem - mokré prov.</u> ; celoplošně lepeno; protiskluz dle ČSN EN 13845 ESb, tř.zátěže: 34/43; podlahový fabion	2
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - vyrovnávací stěrka - pevnost od 30MPa na penetrovaný podklad; přebrousit	3
	BETONOVÁ MAZANINA ve spádu min.0,5%; minimální tl.mazaniny 65mm roznášecí vrstva z betonu C25/30 XC2;vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 krytí 25mm, dilatovaná	90
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), aplikace volnou pokládkou na sraz	100
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² celoplošně nataven 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	PODKLADNÍ BETON ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP ; pilotovací rovina frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa	150
F01b	PODLAHA NA TERÉNU V 1.PP - povrch - rovné podlahy - <u>štěrková podlaha</u>	755
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>epoxidový dvousložkový podlahový systém</u> ; podlah. fabion vytažen na stěnu	2
	BETONOVÁ MAZANINA roznášecí vrstva z betonu C25/30 XC2;vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 krytí 25mm, dilatovaná	64
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), aplikace volnou pokládkou na sraz ve dvou vrstvách	130
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² celoplošně nataven 1. vrstvu. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	9
	PODKLADNÍ BETON ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP ; pilotovací rovina frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa	150

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
F01bs	PODLAHA NA TERÉNU V 1.PP - povrch - <u>epoxidový nátěr ve spádu</u>	755
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>epoxidový dvousložkový podlahový systém</u> ; podlah. fabion vytažen na stěnu	2
	BETONOVÁ MAZANINA - ve spádu min.0,5%; minimální tl.mazaniny 65mm	84
	roznášecí vrstva z betonu C25/30 XC2;vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 krytí 25mm, dilatovaná	
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), aplikace volnou pokládkou na sraz ve dvou vrstvách	110
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m2 celoplošně nataven 1. vrstvu. Spojе pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	9
	PODKLADNÍ BETON ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP ; pilotovací rovina frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa	150

F01c	PODLAHA NA TERÉNU V 1.PP - dojezd výtahové šachty	510
	FINÁLNÍ VRSTVA - <u>epoxidový dvousložkový nátěrový systém</u> na vodní bázi; podlah. fabion vytažen na stěnu	1
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m2 celoplošně nataven 1. vrstvu. Spojе pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	9
	PODKLADNÍ BETON ; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP ; pilotovací rovina frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa	150

F02a	PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI - povrch - rovné podlahy s PVC	395
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>PVC podlaha</u> ; celoplošně lepeno; protiskluz R10, tř.zátěže: 34/43; podlahový fabion	2
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - samonivelační stěrka - pevnost od 30MPa na penetr. podklad	3
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; (rovinatost vrstvy ± 2 mm na 2 m latí) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy	60
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	KROČEJOVÁ IZOLACE ; elastifikované desky z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem; $\lambda = 0,044$ W/(mK) aplikace volnou pokládkou na sraz; volné desky podsypávat nebo lepit lepící PUR pěnou; užitným zatížením max. 4 kN/m2	30
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	INSTALAČNÍ DUTINA NAD PODHLEDEM - systémovým roštem (v.dutiny 1.PP=397mm; 1.- 3.NP=253mm)	-
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - SDK nebo Minerální kazetový podhled - dle tabulky místností v koupelnách použité SDK impregnované desky; na chodbách CHÚC s PO EI30	-

pozn.: Stropy v gastro provozu (kuchyně, sklady, přípravny, odpady a chodby) budou bez podhledu. Na betonovou stropní konstrukci bude aplikována tenkovrstvá omítka s bílou výmalbou.

F02as	PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI - povrch - podlahy s <u>PVC</u> - <u>mokrý provoz ve spádu</u>	395
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>PVC podlaha</u> ; celoplošně lepeno; protiskluz dle ČSN EN 13845 ESb, tř.zátěže: 34/43; podlahový fabion	2
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - vyrovnávací stěrka - pevnost od 30MPa na penetrovaný podklad; přebrousit	3
	BETONOVÁ MAZANINA ve spádu min.0,5%; minimální tl.mazaniny 65mm	90
	roznášecí vrstva z betonu C25/30 XC2;vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 krytí 25mm, dilatovaná	
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	INSTALAČNÍ DUTINA NAD PODHLEDEM - systémovým roštem (v.dutiny 1.PP=397mm; 1.- 3.NP=253mm)	-
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - SDK nebo Minerální kazetový podhled - dle tabulky místností v koupelnách použité SDK impregnované desky; na chodbách CHÚC s PO EI30	-

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
F03	PODLAHA NAD VENKOVNÍM PROSTOREM - povrch - rovné podlahy s PVC	590
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - <u>PVC podlahy</u> ; celoplošně lepeno; protiskluz R10, tř.zátěže: 34/43; podlahový fabion	2
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - samonivelační stěrka - pevnost od 30MPa na penetr. podklad	3
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; (rovinatost vrstvy ± 2 mm na 2 m latí) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy	60
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - potrubí uloženo v systémové EPS desce tl.50mm	50
	KROČEJOVÁ IZOLACE ; elastifikované desky z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem; $\lambda = 0,044$ W/(mK) aplikace volnou pokládkou na sraz; volné desky podsypávat nebo lepit lepící PUR pěnou; užitným zatížením max. 4 kN/m2	30
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken $\lambda d \leq 0,034$ W/(mK) tl. izolantu 180 mm , kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami vč. aplikace víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; BÍLÁ	195

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
R01	STŘECHA - STABILIZOVÁNA PRANÝM KAMENIVEM	676
	STABILIZAČNÍ VRSTVA ; prané říční kamenivo; frakce 16-32mm; zátěž o minimální hmotnosti 50 kg/m ²	80
	OCHRANNÁ VRSTVA ; ochranná vrstva z netkané PP textilie zpevněné vpichováním; hmotnost 500g/m ²	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P se skleněnou vložkou; pod zatěžovací vrstvy; pásy jsou k sobě taveny. v tomto souvrství se realizuje napojení odvodňovacího systému (vtoky, pojistné přepady, šachty, okrajové lišty) HI musí být dobře připevněna ke všem střeš. prostupům, nástavbám, atikám atd. dle tech. předpis. výrobce HI	1,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m ² ;	-
	TEPELNÁ IZOLACE ; desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa spádové klíny! min.λd = 0,037 W/(mK), apl. volnou pokládkou na sraz; min tl. klínů 30mm. Spáry desek překládat! rovné desky tl.130mm v 1.vrstvě, min.λd = 0,037 W/(mK), apl. volnou pokládkou. Proměnlivá tl. izolace 160-525mm	340
	PAROZÁBRANA ; parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem	4
	PENETRACE ; asfaltová penetrační emulze, aplikace za studena	-
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - SDK nebo Minerální kazetový podhled - dle tabulky místností v koupelnách použité SDK impregnované desky; na chodbách CHÚC s PO EI30	-
R02	STŘECHA NAD BALKONEM - STABILIZOVÁNA PRANÝM KAMENIVEM	1026
	STABILIZAČNÍ VRSTVA ; prané říční kamenivo; frakce 16-32mm; zátěž o minimální hmotnosti 50 kg/m ²	80
	OCHRANNÁ VRSTVA ; ochranná vrstva z netkané PP textilie zpevněné vpichováním; hmotnost 500g/m ²	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P se skleněnou vložkou; pod zatěžovací vrstvy; pásy jsou k sobě taveny. v tomto souvrství se realizuje napojení odvodňovacího systému (vtoky, pojistné přepady, šachty, okrajové lišty) HI musí být dobře připevněna ke všem střeš. prostupům, nástavbám, atikám atd. dle tech. předpis. výrobce HI	1,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m ² ;	-
	TEPELNÁ IZOLACE ; desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa spádové klíny! min.λd = 0,037 W/(mK), apl. volnou pokládkou na sraz; min tl. klínů 30mm. Spáry desek překládat! rovné desky tl.130mm v 1.vrstvě, min.λd = 0,037 W/(mK), apl. volnou pokládkou. Proměnlivá tl. izolace 160-525mm	495
	PAROZÁBRANA ; parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem	4
	PENETRACE ; asfaltová penetrační emulze, aplikace za studena	-
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády s podél. orientací vláken λd≤ 0,034 W/(mK) tl. izolantu 100 mm , izolační desky "napíchané" na nosné úhelníky dl. 160mm UV difuzní folie pro provětrávané fas.; oblepit prostupující úhelníky, skrze fólii dokotveno talířovými hmoždinkami (dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	100
R03	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) + montážní hliníkový profil 20/40mm	75
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - HLINÍKOVÁ IMITACE DŘEVĚNÝCH PALUBEK ; kotveno do montážního ALU profilu	20
	STŘECHA - NA VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ	376
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P určená k lepení na podklad. v tomto souvrství se realizuje napojení odvodňovacího systému (vtoky, pojistné přepady, šachty, okrajové lišty) HI musí být dobře připevněna ke všem střeš. prostupům, nástavbám, atikám atd. dle tech. předpis. výrobce HI	1,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; separační sklovláknitý vlies; plošná hmotnost 120g/m ² ;	-
	TEPELNÁ IZOLACE ; desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa spádové klíny! min.λd = 0,037 W/(mK), aplikace volnou pokládkou na sraz; tl. 120mm - 150 mm.	120
R03	PAROZÁBRANA ; parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva asfaltový pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné roh, s jemnozrnným posypem	4
	PENETRACE ; asfaltová penetrační emulze, aplikace za studena	-
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
R04	TERASA NAD HLAVNÍM VSTUPEM DO BLOKU D	780
	POCHOZI VRSTVA; slinutá dlažba 300 x 300 mm. světlé šedá barva - imitace betonu, tl. 9mm na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE 1.vrstva - desky PIR, $\lambda_d \leq 0,022$ W/(mK), aplikace do lepící malty na sraz; tl.60mm 2.vrstva - EPS150 (spádové klíny) tl. Izolantu v nejtenčím místě 20 mm, spád 2%, aplikace na PUR lepidlo na sraz	115
	LEPÍCÍ MALTA	5
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
	ZAVĚŠENÝ MINERÁLNÍ PODHLED KAZETOVÝ minerální strop, zavěšeno na systémových závěsech.	430
R05	LODŽIE NAD JÍDELNOU	800
	POCHOZI VRSTVA; slinutá dlažba 300 x 300 mm. světlé šedá barva - imitace betonu, tl. 9mm na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE - ve spádu 110-160mm 1.vrstva - desky PIR, $\lambda_d \leq 0,022$ W/(mK), aplikace do lepící malty na sraz; tl.60mm 2.vrstva - EPS150 (spádové klíny) tl. Izolantu v nejtenčím místě 50 mm, spád 2%, aplikace na PUR lepidlo na sraz	135
	LEPÍCÍ MALTA	5
	STROPNÍ KONSTRUKCE monolitická železobetonová deska - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
	ZAVĚŠENÝ MINERÁLNÍ PODHLED KAZETOVÝ minerální strop, zavěšeno na systémových závěsech.	430
R06	LODŽIE NAD GASTRO SKLADEM - ZKOSENÁ	355
	POCHOZI VRSTVA; slinutá dlažba 300 x 300 mm. světlé šedá barva - imitace betonu, tl. 9mm na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE - ve spádu 80-160mm 1.vrstva - desky PIR, $\lambda_d \leq 0,022$ W/(mK), aplikace do lepící malty na sraz; tl.60mm 2.vrstva - EPS150 (spádové klíny) tl. Izolantu v nejtenčím místě 20 mm, spád 2%, aplikace na PUR lepidlo na sraz	115
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA; konzola stropní desky - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
	TENKOVYRSTVÁ OMÍTKA; bílá výmalba	5

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
R07	BALKON - ZKOSENÝ (2 - 3.NP); BLOK D	555
	POCHOZÍ VRSTVA ; slinutá dlažba (viz materiály "KD2")	
	na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.60mm	60
	TEPELNÁ IZOLACE - ve spádu 80-160mm	
	1.vrstva - desky PIR, $\lambda_d \leq 0,022$ W/(mK), aplikace do lepící malty na sraz; tl.60mm	115
	2.vrstva - EPS150 (spádové klíny) tl. Izolantu v nejtenčím místě 50 mm, spád 2%, aplikace na PUR lepidlo na sraz	
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA ; konzola stropní desky - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
R08	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD	
	tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády s podél. orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK)	100
	tl. izolantu 100 mm , izolační desky "napíchané" na nosné úhelníky dl. 160mm	
	UV difuzní folie pro provětrávané fas.; oblepit prostupující úhelníky, skrze fólii dokotveno talířovými hmoždinkami (dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) + montážní hliníkový profil 20/40mm	75
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - HLINÍKOVÁ IMITACE DŘEVĚNÝCH PALUBEK ; kotveno do montážního ALU profilu	20
	BALKON (1.NP); BLOK D	645
R09	POCHOZÍ VRSTVA ; slinutá dlažba (viz materiály "KD2")	
	na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.60mm	60
	TEPELNÁ IZOLACE EPS150 (spádové klíny (100-150mm)) tl. Izolantu v nejtenčím místě 100 mm, spád 2%	125
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA ; konzola stropní desky - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD	
	tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády s podél. orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK)	180
	tl. izolantu 180 mm , izolační desky "napíchané" na nosné perforované úhelníky dl. 220mm	
R10	kotvení desek k podkladu systémovými talíř. hmoždinkami (dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	
	UV difuzní folie pro provětrávané fas.; oblepit prostupující úhelníky, skrze fólii dokotveno talířovými hmoždinkami	
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) + montážní hliníkový profil 20/40mm	75
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - HLINÍKOVÁ IMITACE DŘEVĚNÝCH PALUBEK ; kotveno do montážního ALU profilu	20
	BALKON (2 - 3.NP); BLOK D	565
	POCHOZÍ VRSTVA ; slinutá dlažba (viz materiály "KD2")	
	na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ; aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.60mm	60
	TEPELNÁ IZOLACE EPS150 (spádové klíny (100-150mm)) tl. Izolantu v nejtenčím místě 100 mm, spád 2%	125
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA ; konzola stropní desky - specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	160
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD	
	tepelná minerální izolace pro provětrávané fasády s podél. orientací vláken $\lambda_d \leq 0,034$ W/(mK)	100
	tl. izolantu 100 mm , izolační desky "napíchané" na nosné úhelníky dl. 160mm	
	UV difuzní folie pro provětrávané fas.; oblepit prostupující úhelníky, skrze fólii dokotveno talířovými hmoždinkami (dle technolog. předpisu výrobce tepelné izolace)	
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (NOSNÝ ROŠT) + montážní hliníkový profil 20/40mm	75
	ZAVĚŠENÝ PODHLED - HLINÍKOVÁ IMITACE DŘEVĚNÝCH PALUBEK ; kotveno do montážního ALU profilu	20
R10	STŘECHA - ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ; BLOK D	
	POCHOZÍ POROROŠT	-
	NOSNÁ OCELOVÁ KCE	-

pozn.: specifikace dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.

OZN.	NÁZEV	TL. [mm]
ZP01	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽBA POCHOZÍ / TERASA	225
	POCHOZÍ VRSTVA; betonová dlažba 300x300x35mm; (skladebná; alt. velkoformátová)	35
	KLADECÍ VRSTVA; kamenivo f. 4-8 mm	40
	PODKLADNÍ VRSTVA; štěrkodř f. 0-32 mm	150
	ROSTLÝ TERÉN / ZHUTNĚNÁ PLÁŇ / ZHUTNĚNÝ ZÁSYP	-
ZP02	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽBA POCHOZÍ - navázání na komunikace	250
	POCHOZÍ VRSTVA; betonová dlažba 200x100x60mm	60
	KLADECÍ VRSTVA; kamenivo f. 4-8 mm	40
	PODKLADNÍ VRSTVA; štěrkodř f. 0-32 mm	150
	ROSTLÝ TERÉN / ZHUTNĚNÁ PLÁŇ / ZHUTNĚNÝ ZÁSYP	-
ZP03	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽBA POCHOZÍ - navázání na komunikace	668
	POCHOZÍ VRSTVA; betonová dlažba 300x300x35mm; (skladebná; alt. velkoformátová)	35
	KLADECÍ VRSTVA; kamenivo f. 4-8 mm	60
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), aplikace volnou pokládkou	60
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	250
	HYDROIZOLAČNÍ a PROTIRADONOVÁ VRSTVA - dvě vrstvy - SBS modifikované asfaltové pásy 1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetr. podkl. 2. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² celoplošně nataven 1. vrstvou. Spoje pásů překládat. při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	10
	PODKLADNÍ BETON; specifikace desky dle části D.1.2. STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST.	100
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP; <i>pilotovací rovina</i> <i>frakce 16-63; hutněno Edef = 30 MPa</i>	150

PODLAHY

P1 VINYLOVÁ PODLAHA - dekor dřeva

Protiskluzná vinylová podlaha (heterogenní PVC v rolích) tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm
Protikluznost dle DIN 51130: R10, součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$
Třída zátěže 34/43
Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm
Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$
Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T
Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1
Dřevěný dekor světlý dub



P2 VINYLOVÁ PODLAHA PRO BOSOU NOHU- žlutozelená

Heterogenní protiskluzné PVC v rolích (šířka role 2m) s embosovaným povrchem tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm
Nášlapná vrstva obsahuje protiskluzné částičky
Třída zátěže 34/43

Protiskluznost dle DIN 51130: R10, protikluznost dle EN 13845 Annex C: Esb/Esf, protikluznost dle Din 51097: třída B, součinitel smykového tření dle ČSN: $\mu \geq 0,6$
Hodnoty zbytkového otlaku dle EN – ISO 24343-1: 0,05 mm
Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$
Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T
Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1
Stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6
odolnost k chemikáliím – velmi dobrá
bez ftalátů
Ohebnost dle EN 435: $\phi 10\text{mm}$



P3 VINYLOVÁ PODLAHA - BÉŽOVOŠEDÁ

Heterogenní PVC v rolích (2m) celkové tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm

Protiskluznost R10, součinitel smykového tření dle ČSN: $\mu \geq 0,6$

Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm

Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$

Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T

Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1



P4 VINYLOVÁ PODLAHA - ŽLUTÁ

Heterogenní protiskluzné PVC v rolích (tloušťka role 2 m) vyztužené skelným rounem tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm

Nášlapná vrstva obsahuje částice křemene a karborunda nebo oxidů hliníku pro zajištění protikluzu

Třída zátěže 34/43

Protiskluznost dle DIN 51130: R10, protikluznost dle EN 13845 Annex C - Esf, součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$

Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm

Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$

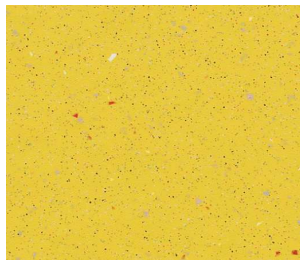
Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T

Stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6

Ohebnost dle EN 435: $\phi 10\text{mm}$

Odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1



P5 VINYLOVÁ PODLAHA - ZELENÁ

Heterogenní protiskluzné PVC v rolích (tloušťka role 2 m) vyztužené skelným rounem tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm

Nášlapná vrstva obsahuje částechy křemene a karborunda nebo oxidů hliníku pro zajištění protikluzu

Třída zátěže 34/43

Protiskluznost dle DIN 51130: R10, protiskluznost dle EN 13845 Annex C - Esf, součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$

Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm

Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$

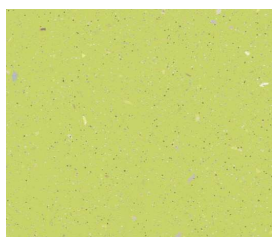
Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T

Stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6

Ohebnost dle EN 435: $\phi 10\text{mm}$

Odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1



P6 VINYLOVÁ PODLAHA - MODRÁ

Heterogenní protiskluzné PVC v rolích (tloušťka role 2 m) vyztužené skelným rounem tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm

Nášlapná vrstva obsahuje částechy křemene a karborunda nebo oxidů hliníku pro zajištění protikluzu

Třída zátěže 34/43

Protiskluznost dle DIN 51130: R10, protiskluznost dle EN 13845 Annex C - Esf, součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$

Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm

Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$

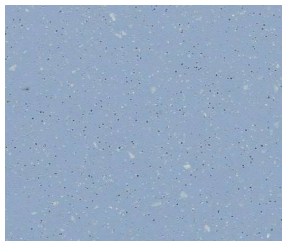
Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T

Stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6

Ohebnost dle EN 435: $\phi 10\text{mm}$

Odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1



P7 VINYL OVÁ PODLAHA - ORANŽOVÁ

Heterogenní protiskluzné PVC v rolích (tloušťka role 2 m) vyztužené skelným rounem tloušťky 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm

Nášlapná vrstva obsahuje částechky křemene a karborunda nebo oxidů hliníku pro zajištění protikluzu

Třída zátěže 34/43

Protiskluznost dle DIN 51130: R10, protiskluznost dle EN 13845 Annex C - Esf, součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$

Hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm

Rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$

Odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T

Stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6

Ohebnost dle EN 435: $\phi 10\text{mm}$

Odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1



P8 PŘÍRODNÍ LINOLEUM

Přírodní linoleum bez korkové moučky ze 100% podílem dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje s povrchovou úpravou TOPSHIELD 2

Povrchová úprava na bázi vodou ředitelné disperze, která je nanesená ve dvou vrstvách, obě vrstvy tvrzené UV zářením

Povrchová úprava s možností lokálních oprav

Tloušťka 2,5 mm, šířka role 2 m

Třída zátěže 34/43

Vhodné na kolečkovou židli s kolečky typu W s měkkou kontaktní plochou dle EN 425

protiskluznost dle DIN 51130 je R9, součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$

Reakce na oheň dle EN 13501-1 je Cfl – s1



KD2 KERAMICKÁ DLAŽBA EXTERIÉR - balkony, terasy

Hutné glazované dlaždice s hladkým matným povrchem, mrazuvzdorné tl. 10mm, imitace betonu

Rozměr dlaždice 300x300

Protiskluznost R10 (dle DIN), součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$ (dle ČSN a v souladu s 398/2009Sb.), u bezbariérových bytů je nutno dodržet protiskluznost i za mokra s hodnotou $\mu \geq 0,6$

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Dlažba musí být realizována dle technologických předpisů a postupů výrobce

Součástí dodávky podlahy bude na přechodu podlahy a stěny sokl výšky 40 mm vytvořený řezem keramické dlaždice

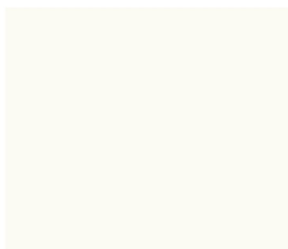
Spárovací hmota světle šedá (odstín upřesní architekt v rámci realizace)



STĚNY

S1 OBKLAD STĚNY V KOUPELNĚ

PVC krytina v rolích tloušťky 0,92 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,1 mm
určená na stěny
vhodná do mokrých prostor, lze svařovat za tepla
bílá



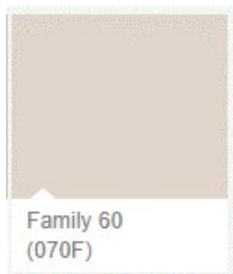
S2a VÝMALBA STĚNY

Barva na omítku
BÉŽOVÁ/PUDROVÁ



S2b VÝMALBA STĚNY S LAKEM

Barva přetřená matným lakem, omyvatelná
BÉŽOVÁ/PUDROVÁ



S3 VÝMALBA STĚNY

Barva na omítku
bílá

S3b VÝMALBA STĚNY S LAKEM

Barva na omítku, přetřená lakem, případně omyvatelná barva
bílá

S4 VÝMALBA STĚNY

OLIVOVÁ



Faith 105
(200C)

S5 VÝMALBA STĚNY

Barva na omítku
TEPLÁ ŠEDÁ



Success 135
(050C)

S6 VÝMALBA STĚNY

Barva na omítku
ŠEDOMODRÁ



S7 OBLOŽENÍ STĚNY

BÍLÁ VÝMALBA + OBLOŽENÍ LATĚMI
UPŘESNĚNO VE STAVEBNÍ ČÁSTI



S8 VÝMALBA STĚNY

Barva na omítku
ŽLUTÁ



PODHLEDY

C1 PODHLED NEHOŘLAVÝ AKUSTICKÝ

Nehořlavý akustický panel s povrchovou úpravou v dřevodekoru
Imitace laťování
podmínky nehořlavosti jsou stanovené v projektové dokumentaci
dřevodekor bude vybrán po předložení vzorků



C2 PODHLED DŘEVĚNÝ AKUSTICKÝ

Panely vyrobené z třívrstvé masivní desky (SWP) perforované do profilů. Panely obsahují absorbér, který se volí dle akustických požadavků projektu.
Imitace laťování
Rastr 8/25 mm



Nábytek - standardy

Veškerý nábytek musí splňovat a být doložen certifikátem od výrobce na ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 + Prohlášením o shodě.

Použité laminotřískové desky musí být o min. tloušťce 18mm, ABS hrany na korpusech tl. 0,5mm, na dveřích tl.2mm. Žáda skříň sololak, u otevřených částí v barvě korpusu.

Použité panty s tlumením a doživotní zárukou. Úchytky kovové zaoblené určené do zdravotnictví.

Veškerý nábytek stojí na výškově stavitelných nohách, které jsou skryty za odnímatelným soklem se silikonovým těsněním. Barevné provedení kombinace dřevodekoru (DUB) a UNI barvy (běžová). Použité zámky musí umožňovat sjednocení a dokoupení náhradních klíčů + bude dodán 1ks generálního klíče.