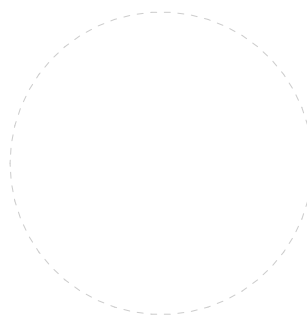


±0,000 = 209,438 m n.m. BpV

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST



AUTORIZACE



Č.PARÉ

Autor projektu:	Ing. Michal Vostrovský	Vedoucí projektant:	Ing. Michal Vostrovský	<div><div>JIKAI</div><div>CZ</div></div> <div>Residence Šatlava Dlouhá 101-103 Hradec Králové 777 550 375</div>
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:	Ing. Michal Vostrovský	
Kraj: Ústecký kraj	M.Ú.: Děčín	Investor:	Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.	
Akce: Nové pracoviště magnetické rezonance a interního příjmu včetně reorganizace 1.PP pavilonu I, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.			Formát: A4	
			Datum: 03/2018	Stupeň PD: DPS
			Č.zak.: J-2017-12-038	
Název: Seznam skladeb			Číslo výkresu: D.1.1.23	
				Měřítko:

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
WE 01	Obvodová stěna zděná - přístavba	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	obvodová stěna z broušených cihelných bloků na zdíci pěnu	300 mm
	- keramické cihelné bloky (např. Porotherm 30 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdíci pěnu	
	- $R_w = 48 \text{ dB}$, $Re_i = 180 \text{ DP1}$, $U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	tepelná izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka vč. penetrace vnějších stěn	5 mm
	- zrnitost 2,0 mm	
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou tkaninou v celé ploše, vč. rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	505 mm
WE 02	Atika přístavby	
	hydroizolační folie dle specifikace střešní skladby vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 150 S	100 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0 mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	zdivo atiky z broušených cihelných bloků na zdíci pěnu	300 mm
	- keramické cihelné bloky (např. Porotherm 30 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdíci pěnu	
	- $R_w = 48 \text{ dB}$, $Re_i = 180 \text{ DP1}$, $U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	tepelná izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka vč. penetrace vnějších stěn	5 mm
	- zrnitost 2,0 mm	
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou tkaninou v celé ploše, vč. rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	612,5 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
WE 03	Obvodová stěna zděná - strojovna VZT	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	obvodová stěna z betonových tvárnic ztraceného bednění 500×200×250 mm	200 mm
	tepelná izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	200 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda=0,036\text{W/mK}$	
	oplechování z předzvětralého titanzinku	2 mm
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	402 mm
WE 04	Lehký obvodový plášť	
	konstrukce lehkého obvodového pláště	180 mm
	- rastrový fasádní systém typu sloupek-příčník s vnějšími přítlačnými lištami ve vodorovném i svislém směru (např. Schüco FWS 50.SI)	
	- pohledová šířka prvků 50mm, $U_f=1,0\text{W/m}^2\text{K}$	
	- vloženy neprůhledné prvky ve složení Al lakovaný plech tl. 1,0mm /tepelná izolace PUR/ Al lakovaný plech tl.1,0mm	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- <i>součástí dodávky je vypracování dílenské dokumentace včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívků, velikost vyložení, kotvení)</i>	
		180 mm

SKLADBY HRUBÝCH PODLAH

F1a	Hrubá podlaha na terénu přístavby - povlakové krytiny (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	44 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl. 15 mm	
	separační fólie PE	-
	tepelně izolační deska pěnového polystyrenu (např. Isover EPS 150S)	100 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m ² (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F1b	Hrubá podlaha na terénu přístavby - povlakové krytiny s hydroizolační stěrkou (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	7 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	43 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl. 15 mm	
	separační fólie PE	-
	tepelně izolační deska pěnového polystyrenu (např. Isover EPS 150S)	100 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m ² (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F1c	Hrubá podlaha na terénu přístavby - keramická dlažba v mokřém provozu (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	15 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	35 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl. 15 mm	
	separační fólie PE	-
	tepelně izolační deska pěnového polystyrenu (např. Isover EPS 150S)	100 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m ² (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F2	Hrubá podlaha na terénu přístavby - kabina MR (zatížení do 5,0 kN/m²)	
	<i>vlastní konstrukce podlahy kabiny MR</i>	20 mm
	drátkobeton	180 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m ³ (množství nesmí přesáhnout 25 kg/m ² z důvodu instalované technologie)	
	- vč. dilatace dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl. 15 mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	tepelně izolační deska s extrémní odolností vůči tlaku s hladkým povrchem a polodrážkou (např. Isover Styrodur 5000 CS)	100 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 5,0 kN/m ²	
	celková tloušťka konstrukce	300 mm

F3	Hrubá podlaha - strojovna VZT (zatížení do 4 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	betonová mazanina s hlazeným povrchem	67 mm
	- vč. dilatací dle předpisu výrobce	
	- mazanina provedena s rozptýlenou výztuží z polypropylenových mikrovláken, dávkování dle výrobce na dané zatížení	
	separační fólie PE	-
	akustická podlahová deska z minerální plsti (např. Isover EPS T-N)	30 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 4,0 kN/m ² (T4)	
	betonová mazanina s hlazeným povrchem	150 mm
	(stropní konstrukce z panelů Spiroll)	
	celková tloušťka konstrukce	250 mm

Veškeré technologické jednotky budou od nosné konstrukce objektu odděleny antivibračními deskami ze zvukoizolačního materiálu (např. Sylomer). Separační vrstva bude provedena jak pod základovým blokem technologie, tak i kolem něj. Nesmí docházet k přenosu chvění do nosné konstrukce.

Poznámky:

- U anhydritového potěru je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních resp. smršťovacích spár. V ploše se umísťují tak, aby nevznikaly dilatační celky větší jak 200m², dále v místech dilatací konstrukcí, změny tl. Roznášecí vrstvy, ve dveřních otvorech. Roznášecí anhydritový potěr při změně tvaru a směru místnosti je nutné dělit na menší dilatační celky. Délka dilatačního celku podlahy nemá být větší jak trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku. Dilatace jsou prováděny i mezi vytápěnými a nevytápěnými částmi roznášecí vrstvy a u místností, kde hrozí nerovnoměrné ohřívání podlahy od slunění. V takových případech dilatace potěr po 20m². Spáry musí mít stejnou šířku na celou tloušťku anhydritového potěru. V místě styku roznášecího anhydritového potěru a styku desky podlahového vytápění s přilehajícími konstrukcemi je nutné provést průběžnou dilatační spáru přes obě tyto vrstvy. Minimální tl. anhydritového potěru nad vedením podlahového vytápění

SKLADBY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

V1	Elektrostaticky vodivá povlaková krytina (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	2 mm
	- homogenní vodivé neválcované PVC ve čtvercích bez obsahu ftalátů vhodné do čistého provozu	
	- el. odpor $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$	
	- rozměry čtverců 615mm x 615mm	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN 433 je $\leq 0,035\text{mm}$	
	- protiskluznost R9	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4	
	- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída -9,1	
	- součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$	
	- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0	
	- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B	
	- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky	
	elektricky vodivá penetrace	-
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázet s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100 mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 38×38 mm, radius 38 mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

neodvzorkováno

např. Colorex EC



V2	Antistatická povlaková krytina (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	homogenní vinyl ve čtvercích	2 mm
	- homogenní antistatické neválcované PVC bez obsahu ftalátů	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- rozměry čtverců 615mm x 615mm	
	- třídy zátěže 34/43	
	- roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035mm	
	- protiskluznost R9	
	- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0	
	- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B	
	- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %	
	- ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky	
	elektricky vodivá penetrace	-
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100 mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20×20 mm, radius 20 mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

neodvzorkováno

např. Colorex SD

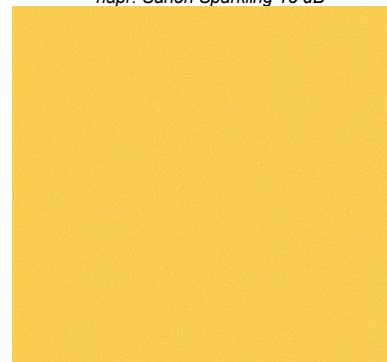


V3a	Heterogenní akustický vinyl s ionty stříbra (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	heterogenní akustický vinyl s ionty stříbra bez obsahu ftalátů	2,60
	- tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm	
	- vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna	
	- ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nášlapné vrstvě zajišťují permanentní bakteriostatický účinek po celou dobu životnosti krytiny	
	- povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům	
	- šířka role 2 m	
	- třída zátěže 34/42	
	- rozměrová stálost (roztažnost) dle EN 434 je $\leq 0,1\%$	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 744505 je $\mu \geq 0,6$	
	- součinitel smykového tření dle EN 13845 (Annex C) s hodnotou Esf	
	- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1	
	- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 je 7	
	- nejvyšší hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,06$ mm	
	- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB	
	- odolnost vůči skvrnám od chemikálií dle EN 423 je vynikající	
	- konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	- dle doporučení výrobcem podlahoviny	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázet s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6,60

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100 mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20×20 mm, radius 20 mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic)
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

neodvzorkováno

např. Sarlon Sparkling 15 dB



V3b	Protiskluzný vinyl se vsypem (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	heterogenní vinyl se vsypem z protiskluzných částic R10	2 mm
	- heterogenní protiskluzný vinyl R10 vyztužený kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna bez obsahu ftalátů	
	- vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna	
	- embosovaná struktura na povrchu zajišťuje protiskluznost na bosou nohu v mokřem provozu	
	- tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm	
	- nášlapná vrstva obsahuje částice křemene a karborunda pro trvalé zajištění protiskluzných vlastností	
	- povrchová úprava PUR	
	- šířka role 2 m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 je <0,1%	
	- pružnost dle EN ISO 24344 - min. ohyb ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 744505 je $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1	
	- odolnost vůči opotřebení dle EN 660-1 je třída T	
	- stálobarevnost dle ISO 105-B02 je ≥ 6	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,05$ mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 je R10	
	- protiskluznost na bosou nohu dle DIN 51097 třída „B“	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150 mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázet s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	7 mm

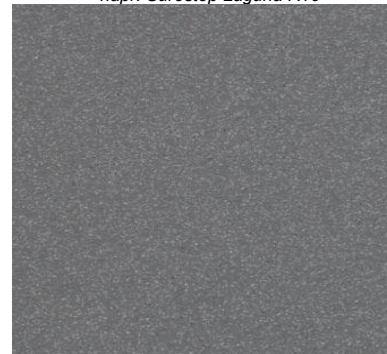
pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100 mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20×20 mm, radius 20 mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic)
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V4	Keramická dlažba (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 se standardním povrchem	9 mm
	- voděodolná spárovací hmota v odstínu dlažby	
	- protiskluznost min R9, odolnost proti opotřebení PEI4	
	pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	5 mm
	penetrační nátěr	-
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150 mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	penetrační nátěr	
	celková tloušťka konstrukce	14 mm

pozn. Včetně soklu vytvořeného pomocí řezané dlažby v. 100 mm s dodatečným zatmelením spáry
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

neodvzorkováno

např. Surestep Laguna R10



neodvzorkováno

RAKO Taurus Granit 76 S Nordic TAA35076



V4a	Keramická dlažba v mokrému provozu (zatížení do 3,5 kN/m ²)	
	maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 s reliéfním povrchem	9 mm
	- voděodolná spárovací hmota v odstínu dlažby	
	- protiskluznost min R10, odolnost proti opotřebení PEI4	
	pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	5 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
V4b	Keramická dlažba v mokrému provozu protiskluzná (zatížení do 3,5 kN/m ²)	
	maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 s reliéfním povrchem	9 mm
	- voděodolná spárovací hmota v odstínu dlažby	
	- protiskluznost min R11, odolnost proti opotřebení PEI4	
	pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	5 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150 mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	15 mm

pozn.

Včetně soklu vytvořeného pomocí řezané dlažby v. 100 mm s dodatečným ztmelením spáry
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V5	Stěrka (zatížení do 3,5 kN/m ²)	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	3 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpuštědlové, dvousložkové, vysoceelastické, polyuretanová stěrka s vysokou průtažností)	
	- vč. penetrace (bezrozpuštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd. pryskyřice s prosypem křemenným pískem)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	celková tloušťka konstrukce	3 mm

pozn.

stávající podlaha - předpokládá se suchý, vyspravený, bezprašný podklad zbroušený na potřebnou úroveň

neodvzorkováno


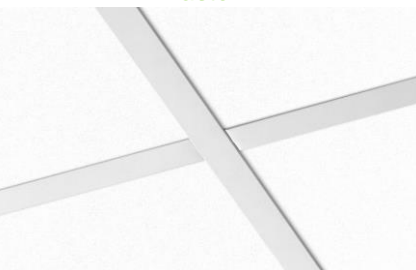
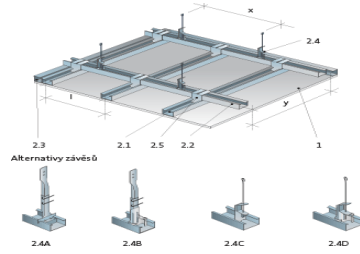
RAKO Taurus Granit 65SB Antracit TAB35065

neodvzorkováno

RAKO Taurus Granit 65SRM Antracit TRM35065



neodvzorkováno

SPECIFIKACE PODHLEDŮ		
Ozn.	Název skladby	
C1	Minerální rastrový podhled stropu	Techn. reprezentant : ECOPHON Hygiene Meditec A C1
	Minerální rastrový akustický podhled určený do zdravotnických prostor	
	- rastr 600x600 mm	
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli	
	- tl. desky 15 mm	
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena	
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
C2	Minerální rastrový podhled stropu	Techn. reprezentant : ECOPHON Master A
	Minerální rastrový akustický podhled určený do kancelářských prostor	
	- rastr 600x600 mm	
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli	
	- tl. desky 40 mm	
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena	
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
C3	SDK celistvý zavěšený podhled stropu	Techn. reprezentant : Rigips D112, PK22
	SDK zavěšený podhled opláštěný deskami 2x RB(A) 2x12,5 mm bez minerální izolace	
	- nosné profily R-CD v roztečích dle předpisu výrobce	
	- montážní profily R-CD v roztečích dle předpisu výrobce	
	- obvodovce profily R-UD	
	- kotveno do stropu pomocí rektifikovatelných závěsů	
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	

Ozn.	Název skladby	
C4	SDK celistvý zavěšený podhled stropu	<i>Techn. reprezentant : Rigips D112, PK22</i>
	SDK zavěšený podhled opláštěný deskami 2× RBI(H2) 2×12,5 mm bez minerální izolace	
	- nosné profily R-CD v roztečích dle předpisu výrobce	
	- montážní profily R-CD v roztečích dle předpisu výrobce	
	- obvodové profily R-UD	
	- kotveno do stropu pomocí rektifikovatelných závěsů	
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	

SKLADBY HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
H01	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace	
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	8 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	podkladní beton	92 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	hutněný násyp Y 3-4	-
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

Poznámky:

- Veškeré dilatace, prostupy, napojení a veškeré provádění hydroizolací bude realizováno dle technologických předpisů a detailů výrobce izolací
 - napojení svislé hydroizolace na vodorovnou bude provedeno typovým etapovým (zpětným) spojem, který bude dimenzován jako dilatační prvek
 - veškeré prostupy budou řešeny typovým spojem
- Před položením ochranných vrstev musí být provedena kontrola těsnosti jednotlivých svárů.
- Ukončení hydroizolace bude standardně provedeno ve výšce nejméně 300 mm nad úroveň terénu (podlahy). Tato výška bude dodržena pokud není jinak stanoveno v PD.
- Při realizaci základové desky musí být dbáno na kvalitu a opatrnost při provádění výztuží aby nedošlo k propíchnutí hydroizolační vrstvy.
- V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce.

SKLADBY STŘECH			
Ozn.	Název skladby	Min. tloušťka	Max. tloušťka
R01	Střecha plocha - nepochozi		
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pro mechanicky kotvené jednovrstvé izolace střechy		
	- mechanicky kotvená k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	rovinné desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	160 mm	
	- např. ISOVER EPS 150 S		
	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	100 mm	190 mm
	- např. EPS 150S		
	parotěsnicí vrstva - 1 x samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	3 mm	
	- nalepeno k podkladu		
	stropní prefabrikované předepjaté panely SPIROLL	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	517 mm	606,5 mm
Pozor: Skladba střešního pláště musí vyhovět na požární odolnost REI 30 DP3 - neumožňuje šíření požáru v nebezpečném prostoru - Broof (t3). Pro přístup do strojovny VZT budou instalovány mrazuvzdorné betonové dlaždice 500x500 mm.			
R02	Střecha plochá - strojovna VZT - nepochozi		
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pro mechanicky kotvené jednovrstvé izolace střechy		
	- mechanicky kotvená k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	rovinné desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	100 mm	
	- např. ISOVER EPS 150 S		
	parotěsnicí vrstva - 1 x samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	3 mm	
	- nalepeno k podkladu		
	stropní prefabrikované předepjaté panely SPIROLL	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	357 mm	357 mm
R03	Střecha plochá - pochozí pruh od schodiště ke strojovně VZT		
	Pochozí protiskluzné desky z PVC	7,3 mm	
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pro mechanicky kotvené jednovrstvé izolace střechy		
	- mechanicky kotvená k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	rovinné desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	160 mm	
	- např. ISOVER EPS 150 S		
	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	100 mm	190 mm
	- např. EPS 150S		
	parotěsnicí vrstva - 1 x samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	3 mm	
	- nalepeno k podkladu		
	stropní prefabrikované předepjaté panely SPIROLL	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	524 mm	613,8 mm

Ozn.	Název skladby	Min. tloušťka	Max. tloušťka
R04	Střecha plochá - zastřešení nad vstupem		
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pro mechanicky kotvené jednovrstvé izolace střechy		
	- mechanicky kotvená k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	rovinné desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	20 mm	240 mm
	- např. ISOVER EPS 150 S		
	parotěsnicí vrstva - 1 x samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	3 mm	
	- nalepeno k podkladu		
	trapezový plech TR35/207/0,75 a ocelová nosná konstrukce zastřešení		
	celková tloušťka konstrukce	27 mm	247 mm

Poznámky:

Součástí dodávky hydroizolací střech jsou veškeré klempířské prvky, týkající se ukončovacích detailů hydroizolací – jedná se o přítlačné lišty, kotvení.....
Klempířské prvky jsou samostatně vypsány v tabulce klempířských výrobků

Veškeré hydroizolace musí být provedeny dle technologických předpisů výrobce a dle detailů, které jsou součástí PD.

Prostupy přes střechu budou řešeny typovými detaily výrobce krytiny.

SPECIFIKACE FABIONŮ	
Ozn.	Název skladby
P1	Sokl běžný, PZ lišta v. 60 mm
	- fabion vytvořený pomocí vysoce flexibilní PVC lišty tl. 2 mm
	- systémová dodávka
P2	Sokl keramický v. 100 mm
	- sokl vytvořený pomocí řezané keramické dlažby
	- dodatečné zatmelení spáry
P3	Stěrka - vytažení na svislou konstrukci v. 100 mm
	- vytažení na svislou konstrukci do výšky 100 mm
	- dilatace u stěny provedeny mirelonem tl. 5 mm, spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu
P4	Sokl koutový v. 100 mm
	- fabion vytvořený pomocí podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC, radius 38 mm) rohy vyztuženy podkladním profilem
	- systémová dodávka

SPECIFIKACE MALEB	
Ozn.	Název skladby
M1	Antibakteriální nátěr
	- vodou ředitelný, disperzní nátěr vhodný do zdravotnictví
	- omyvatelný, chemicky stálý
	- dle DIN 53778
M2	Malba vnitřní běžná
	- paropropustný, otěruvzdorný nátěr v min. počtu 2 vrstev
	- možnost použití na různé typy podkladních materiálů
	- nutno aplikovat na vyspravený a čistý podklad
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)
M3	Transparentní bezprašný nátěr
	- vodopropustný nátěr s hydrofobními vlastnostmi zabraňující vzniku výkvětů
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)
	- nutno aplikovat na vyspravený a čistý podklad

SPECIFIKACE OBKLADŮ	
Ozn.	Název skladby
T1	Keramický obklad - za linkou, v. 600 mm
	- formát a barevné provedení dle PD interiéru, rozměr nutno koordinovat s dodavatelem SDK konstrukcí
	- systémová dodávka (ukončovací lišty, lepicí tmel, hydrofobní spárovací hmota)
	- vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu
T2	Keramický obklad - za umyvadly, v. 1500 mm
	- formát a barevné provedení dle PD interiéru, rozměr nutno koordinovat s dodavatelem SDK konstrukcí
	- systémová dodávka (ukončovací lišty, lepicí tmel, hydrofobní spárovací hmota)
	- vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu
T3	Keramický obklad - na výšku místnosti dle výkresu
	- formát a barevné provedení dle PD interiéru, rozměr nutno koordinovat s dodavatelem SDK konstrukcí
	- systémová dodávka (ukončovací lišty, lepicí tmel, hydrofobní spárovací hmota)
	- vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu
T4	Obklad - laminátová deska - výšky uvedeny ve výpisu truhlářských výrobků
	- interiérová deska HPL laminát, rozměry a dekor dle PD interiéru
	- hrany opatřeny ABS
	- nutná odolnost vůči běžným dezinfekcím
T5	Akustický stěnový panel - na světlou výšku místnosti
	- interiérový akustický panel 2700x600x40 mm, dekor dle PD interiéru
	- nehořlavý povrch
	- svislá instalace, skrytý spoj instalace, rohy opatřeny systémový Thinline profily

SPECIFIKACE OMÍTEK	
Ozn.	Název skladby
O1	Stěrka SDK - sádrokartonové konstrukce
	- pro tmelení a vyhlazení spár mezi deskami SDK
	- tmel na bázi sádry
	- po obvodu konstrukcí zatmelit akrylátovým tmelem
	- vč. zpevňující pásy, dle dodavatele systému
O2	Omítka vnitřní vápenocementová, štuková hladká - zděné konstrukce
	- strojní provedení v tl. 10 mm
	- vyhlazení pro porovedení výmalby
	- vč. rohových omítníků, vč. podkladních vrstev
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100mm
	- podléhá ČSN 732582, 732580, 732580
O3	Omítka vnitřní vápenocementová, jádrová - zděné konstrukce pod keramický obklad
	- strojní provedení v tl. 10 mm
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100 mm
O4	Stěrka vnitřní cementová - betonové konstrukce, SDK konstrukce pod obklad
	- jemnozrnná, vyhlazená stěrka