

±0,000 = 235,70 m n.m. Bpv (podlaha přízemí budovy RTG č.14)

AUTORIZACE

Č.PARÉ

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Autor projektu:		Ing. Michal Vostrovský	Vedoucí projektant:		Ing. Michal Vostrovský	<div><div>JIKAZ</div><div>CZ</div></div> <div>Rezidence Šatlava Dlouhá 101-103 500 03 Hradec Králové 777 550 375</div>
Zodpovědný projektant:		Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:		Ing. Michal Vostrovský	
Kraj:	Pardubický kraj	M.Ú.:	Pardubice	Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice		
Akce:				Formát:	A4	
Pracoviště PET CT v Pardubické nemocnici				Datum:	06/2019	Stupeň PD: DPS
				Č.zak.:	J-2018-01-001	
Název: Seznam skladeb				Číslo výkresu: D.1.1.13-Re01		

SKLADBY HRUBÝCH PODLAH

F1a	Hrubá podlaha na terénu přístavby - povlakové krytiny (zátížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	cementový potěr	44 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč. dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována 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 (zátížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	7 mm
	cementový potěr	43 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč. dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována 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 (zátížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	15 mm
	cementový potěr	35 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč. dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována 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 CT (zatížení do 5,0 kN/m²)	
	<i>vlastní konstrukce podlahy kabiny CT</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. oddilátována 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 ve strojovně VZT (zatížení do 5,0 kN/m²)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	betonová mazanina	57 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč. dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl. 15 mm	
	separační fólie PE	-
	tepelně izolační deska pěnového polystyrenu (např. Isover EPS 150S)	40 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 5,0 kN/m ²	
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

F4	Venkovní zámková dlažba (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	<i>zámková dlažba</i>	60 mm
	kladeční vrstva - kamenivo frakce 4-8	30 mm
	drcené kamenivo frakce 8-16 mm	150 mm
	zhuťněný původní/upravený terén	
	celková tloušťka konstrukce	240 mm

F5	Okapový chodníček	
	<i>okapový chodník z betonových dlaždic 500×500×50 mm</i>	50 mm
	kladeční vrstva - kamenivo frakce 4-8	30 mm
	zhuťněný původní/upravený terén	
	celková tloušťka konstrukce	80 mm

Poznámky:

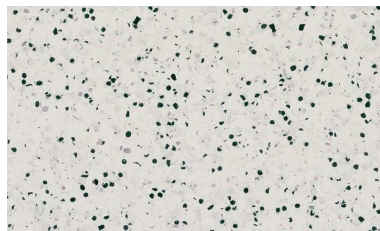
- U cementového potěru je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních resp. smršťovacích spar. Dilatační spáry se vytvoří u potěrových ploch větších než 25 až 40 m², délka dilatačního celku by neměla překročit 8 m, dále v místech dilatací konstrukcí, změny tl. roznášecí vrstvy, ve dveřních otvorech. Roznášecí cementový potěr při změně tvaru a směru místnosti je nutné dělit na menší dilatační celky. Dilatace jsou prováděny i mezi vytápěnými a nevytápěnými částmi roznášecí vrstvy a u místností, kde hrozí nerovnoměrné ohřívání podlahy od slunění. V takových případech dilatuje cementový potěr po 20 m². Spáry musí mít stejnou šířku na celou tloušťku potěru. V místě styku roznášecího potěru a styku desky podlahového vytápění s přilehajícími konstrukcemi je nutné provést průběžnou dilatační spáru přes obě tyto vrstvy.

SKLADBY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

V1	Antistatická povlaková krytina (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	homogenní antistatické neválcované PVC bez obsahu ftalátů	2 mm
	- hodnota el. odporu je $10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	
	- rozměry čtverců 608mm x 608mm	
	- celková tloušťka 2 mm	
	- třídy zátěže 34/43	
	- roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- 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	
	- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky	
	elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	elektricky vodivá penetrace	-
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

neodvzorkováno

např. Mipolam Accord EL7, 3111 Huron



pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20 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.

V2a	Homogenní povlaková krytina (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	homogenní vinyl v rolích	2 mm
	- homogenní neválcované PVC bez obsahu ftalátů	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2 m	
	- roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je $\leq 0,40 \%$	
	- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035 mm	
	- 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	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	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. Mipolam Elegance PECAN 0343

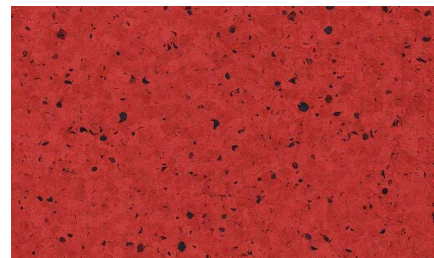


V2b	Homogenní povlaková krytina (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	homogenní vinyl v rolích	2 mm
	- homogenní neválcované PVC bez obsahu ftalátů	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2 m	
	- roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je ≤ 0,40 %	
	- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035 mm	
	- 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	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	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. Mipolam Elegance ACEROLA 0336



V3	Koberec (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	kobercový segment s konstrukcí klasické smyčky	6 mm
	- konstrukce materiálu vpichované střižené vlákno ze 100% polyamidu	
	- délka vlákna cca 2,5 mm, formát 50×50 cm	
	- třída zátěže 33	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,3$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- celková hmotnost cca 3835 g/m ²	
	- hmotnost vlákna cca 520 g/m ²	
	- celkový počet vpichů cca 204880 g/m ²	
	- rubová strana z polyesteru a modifikovaného bitumenu/polyesterového vlákna	
	- akustický útlum 22 dB	
	disperzní lepidlo pro kobercové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	10 mm

V4a	Keramická dlažba (zatižení 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. Forbo Tessera Basis 354

**neodvzorkováno**

např. RAKO Taurus Granit 65 SA Antracit TAA35065



V4b	Keramická dlažba v mokřém provozu (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 s hladkým 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

pozn. Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V4c	Keramická dlažba v mokřém provozu protiskluzná (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	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 zatmelením 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 (zatižení do 3,5 kN/m²)	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	3 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlové, dvousložkové, vysoceelastické, polyuretanová stěrka s vysokou průtažností)	
	- vč. penetrace (bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd. pryskyřice s prosypem křemenným pískem)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	celková tloušťka konstrukce	3 mm

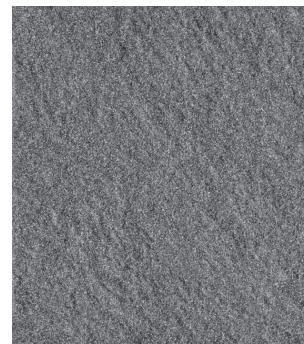
neodvzorkováno

např. RAKO Taurus Granit 65 SB Antracit TAB35065



neodvzorkováno

např. RAKO Taurus Granit 65 SR7 Antracit TR735065



neodvzorkováno

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
WE 01	Obvodová stěna zděná	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	obvodová stěna z broušených cihelných bloků na zdíci pěnu	440 mm
	- keramické cihelné bloky (např. Porothersm 44 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdíci pěnu	
	- $R_w = 46 \text{ dB}$, $Re_i = 180 \text{ DP1}$, $U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	tepelná izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	140 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrná 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	585 mm
WE 02	Stěna přisazená ke stávajícímu objektu	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	obvodová stěna z broušených cihelných bloků na zdíci pěnu	240 mm
	- keramické cihelné bloky (např. Porothersm 24 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdíci pěnu	
	- $R_w = 49 \text{ dB}$, $Re_i = 180 \text{ DP1}$, $U = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	dilatační izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	50 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$	
	celková tloušťka konstrukce	290 mm
WE 03	Atika	
	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. Porothersm 30 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdíci pěnu	
	- $R_w = 46 \text{ dB}$, $Re_i = 180 \text{ DP1}$, $U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	tepelná izolace z podélně orientovaných minerálních vláken (např. Isover TF Profi)	140 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky a talířových kotev	
	- $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrná 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	552,5 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
WE 04	Suterénní zdivo strojovny VZT	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	suterénní zdivo z betonu C25/30-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S3, ocel B500	357 mm
	skladba hydroizolace	8 mm
	celková tloušťka konstrukce	365 mm
WE 05	Suterénní zdivo strojovny VZT na kontaktu se zemínou	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	suterénní zdivo z betonu C25/30-XC4-XF1-CI 0,2-Dmax 22-S3 (vnější stěny), ocel B500	250 mm
	skladba hydroizolace	8 mm
	ochrana hydroizolace - izolační desky s minimální nasákavostí, např. EPS Perimetr	50 mm
	celková tloušťka konstrukce	258 mm
WE 06	Obvodová konstrukce - PH clona na střeše	
	tenkovrstvá akrylátová omítka, zrna 2,0mm	
	armovací tkanina vtlačena do lehké malty	
	armovací lepidlo	
	v místě styku ocel/deska vložena armovací páska	5 mm
	voděodolná, nehořlavá deska do vnějšího prostředí na bázi cementovláknů	25 mm
	- např. Powerpanel H2O	
	- mechanicky kotveno do nosné ocelové konstrukce	
	nosná ocelová konstrukce z uzavřených jacklů 100/100/5	100 mm
	- viz ST	
	- doplněno minerální tepelnou izolací - fasádní rohož, např. ISOVER AKU	
	stěnový panel s izolačním jádrem z minerální vlny a zámkem pro skryté kotvení	100 mm
	- horizontální kladení	
	- např. KINGSPAN KS1000 FH, vnější profilace B, povrchová úprava PES, tl. plechu 0,60mm	
	- barevné řešení RAL 9007	
	celková tloušťka konstrukce	230 mm
WI 01	Vnitřní stěna zděná	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	obvodová stěna z broušených cihelných bloků na zdící pěnu	240 mm
	- keramické cihelné bloky (např. Porotherm 24 Profi Dryfix), zdivo s pevností P10 na zdící pěnu	
	- $R_w = 47$ dB, $R_{ei} 180$ DP1, $U = 0,90$ W/m ² K	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	240 mm

SKLADBY STŘECH			
Ozn.	Název skladby	Min. tloušťka	Max. tloušťka
R01	Střecha plochá - nepochozí		
	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/m ²		
	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 500×500 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.

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
H02	Hydroizolace spodní stavby - svislá 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	-
	<i>stěna</i>	
	celková tloušťka konstrukce	8 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 oprávněním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce.

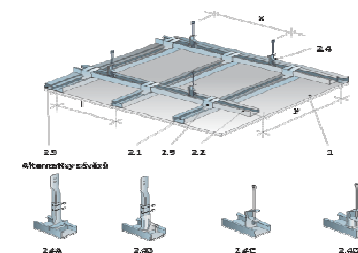
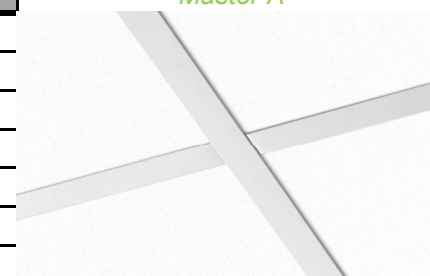
SPECIFIKACE FABIONŮ	
Ozn.	Název skladby
P1	Sokl běžný, PZ lišta v. 60 mm
	- fabion vytvořený pomocí vysoce flexibilní PVC lišty tl. 2 mm
	- systémová dodávka
P2	Sokl keramický v. 100 mm
	- sokl vytvořený pomocí řezané keramické dlažby
	- dodatečné zatmelení spáry
P3	Štěrka - vytažení na svislou konstrukci 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
P5	Kobercová soklová lišta v. 50 mm
	- fabion vytvořený pomocí ukončující plastové lišty
	- 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	Nástěnný obklad na ochrana před poškozením a oteru v. 1000mm
	- odolá opotřebení, poškrábání, nárazům i vodě
	- materiál např. acrovyn
	- nutná odolnost vůči běžným dezinfekcím

SPECIFIKACE OMÍTEK	
Ozn.	Název skladby
O1	Stěrka SDK - sádkartonové 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 porovnění 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
O5	Barytová jádrová omítka
	- provedení v tl. 20 mm
	- slouží k omítání jako stínící vrstva proti průniku ionizujícího záření
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100 mm

SPECIFIKACE PODHLEDŮ	
Ozn.	Název skladby
C1	Minerální rastrový podhled stropu
	Minerální rastrový akustický podhled určený do zdravotnických prostor
	- rastr 600×600 mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 20 mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
	<i>Techn. reprezentant : ECOPHON Hygiene Meditec A C1</i>
C2	Minerální rastrový podhled stropu
	Minerální rastrový akustický podhled určený do kancelářských prostor
	- rastr 600×600 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
	<i>Techn. reprezentant : ECOPHON Master A</i>
C3	SDK celistvý zavěšený podhled stropu
	SDK zavěšený podhled opláštěný deskami 2× RB(A) 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
	<i>Techn. reprezentant : Rigips D112, PK22</i>



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	

