


[illegible]

# PROJEKTANT ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Autor projektu :	MEDICOPROJECT s.r.o.	Vedoucí projektant	Ing. Kateřina Fibikarová	
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Slánský	Vypracoval	Ing. Miroslav Paganík	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Náchod	Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské nám.1245		
Akce :  Oblastní nemocnice Náchod - rekonstrukce operačních sálů ortopedie			Formát : 1xA4	
			Datum : 02/2015	
			Č.zak.: 2015-01-001	
Název :  SEZNAM SKLADEB			Číslo výkresu :  D.1.1.25/Z1	Residence Šatlava Dlouhá 101-103 Hradec Králové 777 550 375  Stupeň PD :DSP+DPS  Měřítko :

## SKLADBY PODLAH

P1	<b>Elektrovodivá povlaková krytina</b> <i>- přípravná a čistý sklad materiálů</i>	
	Elektrovodivá povlaková krytina, např. FORBO Colorex EC	2 mm
	- homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	
	- spáry svařeny	
	Vodivé lepidlo s Cu páskou a uzemněním	-
	Penetrace pod vodivé lepidlo	-
	Samonivelační stěrka	3 mm
	Penetrace podkladu	-
	anhydritový potěr na bázi síranu vápenatého	45 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	Separační fólie PE	-
	Tepelná a kročejová izolace z desek EPS 100S	50 mm
	- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100kPa	
	- součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$	
	Stávající stropní deska	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

**pozn.** Odstín a typ nášlapné vrstvy dle výběru generálního projektanta. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.  
Sokl vytvořený soklovou lištou Colorex výšky 100 mm vytaženou na stěnu přes podlahovou lištu s fabionem o radiusu r 20 mm.

P2	<b>Elektrovodivá povlaková krytina s podlahovým vytápěním</b> <i>- operační sály, mytí lékařů a sterilní sklad</i>	
	Elektrovodivá povlaková krytina, např. FORBO Colorex EC	2 mm
	- homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	
	- spáry svařeny	
	Vodivé lepidlo s Cu páskou a uzemněním	-
	Penetrace pod vodivé lepidlo	-
	Samonivelační stěrka	3 mm
	Penetrace podkladu	-
	anhydritový potěr na bázi síranu vápenatého	45 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	Separační fólie PE	-
	Systémové desky podlahového vytápění s topným potrubím	50 mm
	Stávající stropní deska	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

**pozn.** Odstín a typ nášlapné vrstvy dle výběru generálního projektanta. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.  
Sokl vytvořený soklovou lištou Colorex výšky 100 mm vytaženou na stěnu přes podlahovou lištu s fabionem o radiusu r 20 mm.

<b>P3</b>	<b>Elektrostatická povlaková krytina</b> - filtr vstupní, čistý sklad materiálu, dekontaminace úklid, denní místnost, zelená a bílá šatna	
	Elektrostatická povlaková krytina, např. FORBO Colorex SD	2 mm
	- homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	
	Vodivé lepidlo s Cu páskou	-
	Penetrace pod vodivé lepidlo	-
	Samonivelační stěrka	3 mm
	Penetrace podkladu	-
	anhydritový potěr na bázi síranu vápenatého	45 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	Separáční fólie PE	-
	Tepelná a kročejová izolace z desek EPS 100S	50 mm
	- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100kPa	
	- součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$	
	Stávající stropní deska	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

**pozn.** Odstín a typ nášlapné vrstvy dle výběru generálního projektanta. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.  
Sokl vytvořený soklovou lištou Colorex výšky 100 mm vytaženou na stěnu přes podlahovou lištu s fabionem o radiusu r 20 mm.

<b>P4</b>	<b>Keramická dlažba</b> - hygienické zázemí	
	Keramická dlažba formát 30x30cm - <b>např. RAKO TAURUS GRANIT</b>	9 mm
	- spárovací hmota v odstínu dlažby	
	- protiskluznost min. R10, odolnost proti opotřebení PEI 4	
	- bude vyvzorkováno a předloženo AD k odsouhlasení	
	Pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	3 mm
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 100mm nad podlahu	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	Samonivelační stěrka	3 mm
	Penetrace podkladu	-
	Anhydritový potěr na bázi síranu vápenatého	34 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	Separáční fólie PE	-
	Tepelná a kročejová izolace z desek EPS 100S	50 mm
	- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100kPa	
	- součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$	
	Stávající stropní deska	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

**pozn.** Včetně soklu z keramické dlažby v. 100mm a přechodových podlahových lišt. Ukončení soklu provedeno řezanou hranou dlažby s dodatečným zatmelením spáry - viz. PD interiéru.  
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

<b>P5</b>	<b>Pororošt</b> - strojovna vzduchotechniky	
	Podlaha z ocelových pororoštů	30 mm
	Ocelová nosná konstrukce	220 mm
	Separační fólie	
	Prostor mezi střešním pláštěm a ocelovou konstrukcí vyplněn izolací z minerálních vláken	min. 300mm
	Nová hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů s výstužnou vložkou ze skelných vláken	4 mm
	Stávající konstrukce stropu nad 1.NP	

**Pozn:** Odstíny a typy všech nášlapných vrstev podlah budou vyvzorkovány a předloženy generálnímu projektantovi k odsouhlasení.

**Finální nášlapné vrstvy budou podrobněji specifikovány dle projektu interiéru.**

Všechna souvrství podlahových konstrukcí včetně nášlapných vrstev budou dilatována v souladu s technologickými předpisy výrobců, platnými ČSN a prováděcími předpisy.

Třída protiskluznosti jednotlivých nášlapných vrstev musí odpovídat funkci příslušné místnosti.

Jednotlivé přechody vždy provést pod dveřním křídlem.

Veškeré spárování bude provedeno spárovacími tmely odolnými vodě.

Všechny podlahy budou provedeny se soklem.

#### SKLADBY KONSTRUKCÍ

<b>SO 01</b>	<b>Skladba střechy strojovny vzduchotechniky</b> (od exteriéru)	
	Střešní panel s jádrem z minerální vlny s viditelným upevňovacím prvkem	184 mm
	- např. Kingspan KS1000 FF	
	Roznášecí profily TR 160x90x8	160x90x8mm
	Ocelová nosná konstrukce s vloženou akustickou izolací	200 mm
	- rámy z válcovaných profilů HEB200	
	- akustická izolace z minerálních vláken tl. 200mm	
	Celoplošný podhled cementovláknitými deskami - např. Fermacell	2x10mm
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>530 mm</b>

<b>SO 02</b>	<b>Skladba stěn strojovny vzduchotechniky</b> (od exteriéru)	
	stěnové panely s jádrem z minerální vlny s viditelným upevňovacím prvkem	100 mm
	- např. Kingspan KS1150 FR	
	Ocelová nosná konstrukce	200 mm
	- sloupy z válcovaných profilů HEB140 a HEB 200	
	Vnitřní předsazená stěna	215-285mm
	- nosná konstrukce z kovových profilů šířky + akustická izolace z min. vláken tl. 200mm - opláštění z cementovláknitých desek tl. 15mm - např. Fermacell Powerpanel HD	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>515 mm</b>

<b>SO 03</b>	<b>Skladba soklového zdiva strojovny vzduchotechniky</b> (od exteriéru)	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- odstín - tmavě šedá	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zateplení soklu tepelnou izolací z XPS	80 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů s výztužnou vložkou ze skelných vláken vytažena na sokl zdiva	4 mm
	zdivo z betonových tvárnic ztraceného bednění	200 mm 400 mm
	- dutiny zdiva vyplněny hutněným betonem	
	- vyztuženo dle předpisu výrobce	
	tepelná izolace z minerálních vláken	300 mm
	- lepeno a kotveno ke zdivu	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>385 mm</b>

<b>SO 04</b>	<b>Dozdívka obvodového zdiva operačních sálů</b> (od exteriéru)	
	Venkovní vápenná tenkovrstvá omítka	2 mm
	Venkovní jádrová omítka	15mm
	Zdivo z dutinových keramických tvárnic - NAPŘ. POROTHERM 24 PROFI, P10	240 mm
	- d/š/v = 372/240/249mm	
	- zděno na tenkovrstvou maltu	
	Konstrukce čisté vestavby	52 mm
	- není součástí stavební části	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>294 mm</b>

**Pozn:** Prostupy profesí (VZT, ZTI, UT, ELEKTRO) budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami s požadovanou požární odolností dle platného PBŘS a se stupněm hořlavosti nejvýše C1. Nad prostupy profesí budou provedeny překlady z ocelových profilů.

<b>SO 05</b>	<b>Dozdívka obvodového zdiva ve sterilním skladu</b> (od exteriéru)	
	Venkovní vápenná tenkovrstvá omítka	2 mm
	Venkovní jádrová omítka	15 mm
	Zdivo z plných cihel CP 290/140/65mm	600 mm
	- zděno na tenkovrstvou maltu	
	Konstrukce čisté vestavby	52 mm
	- není součástí stavební části	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>669 mm</b>

**Pozn:** Prostupy profesí (VZT, ZTI, UT, ELEKTRO) budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami s požadovanou požární odolností dle platného PBŘS a se stupněm hořlavosti nejvýše C1. Nad prostupy profesí budou provedeny překlady z ocelových profilů.

<b>SO 06</b>	<b>Dozdívka obvodového zdiva v denní místnosti (od exteriéru)</b>	
	Venkovní vápenná tenkovrstvá omítka	2 mm
	Venkovní jádrová omítka	15 mm
	Zdivo z plných cihel CP 290/140/65mm	650 mm
	- zděno na tenkovrstvou maltu	
	Vnitřní sádrová omítka	15 mm
	Omyvatelný antibakteriální nátěr	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>682 mm</b>

**Pozn:** Prostupy profesí (VZT, ZTI, UT, ELEKTRO) budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami s požadovanou požární odolností dle platného PBŘS a se stupněm hořlavosti nejvýše C1. Nad prostupy profesí budou provedeny překlady z ocelových profilů.

#### SKLADBA STROPNÍHO PODHLEDU

<b>CV1</b>	<b>Podhled z minerálních kazet</b>	
	Akustická izolace z minerálních vláken	80 mm
	Parotěsná fólie	
	Minerální kazetový podhled - např. Ecophon Meditec A C1	15 mm
	- rastr kazetového podhledu 600/600mm	
	- nosný rastr podhledu - Connect T24 zavěšen pod stropní konstrukcí	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>95 mm</b>