


**PROJEKTANT ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ**

Autor projektu :	Helika a.s.	Vedoucí projektant	Ing. Kateřina Fibikarová	
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Slánský	Vypracoval	Ing. Kateřina Fibikarová	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Náchod	Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245		Rezidence Šatlava Dlouhá 101-103 Hradec Králové 777 550 375
Akce :	<b>MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s. - I.ETAPA</b>		Formát : xA4	Stupeň PD : DPS
			Datum :	
Název :	<b>TABULKA SKLADEB</b>		Č.zak.: J-2014-08-27	Měřítko :
			Číslo výkresu : <b>D.11.1.20</b>	

SPECIFIKACE PODHLEDŮ	
Ozn.	Název skladby
<b>C 01</b>	<b>Podhled stropu - technické chodby, schodiště 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled do průmyslových prostor
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná zapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému + klip k dořezávaným panelům
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
<b>C 02</b>	<b>Neobsazeno</b>

Ozn.	Název skladby
<b>C 03</b>	<b>Podhled stropu - archiv, strojovny 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- bez rastru, kotveno šrouby s talířovými podložkami do stropní desky
	- tl. desky 100mm
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
<b>C 04</b>	<b>Podhled stropu - sklady technické, vozíky 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová stínová lišta dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
<b>C 05</b>	<b>Podhled stropu - chodby zdravotnické, vyšetřovny, přípravný 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
<b>C 06</b>	<b>Podhled stropu - WC a předsíně WC, šatny, sklady zdravotnické, filtry 600x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 600x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé

Ozn.	Název skladby
<b>C 07</b>	<b>Podhled stropu - kanceláře, pracovní lékařů, odpočinkové místnosti zaměstnanců, odpočinkové místnosti pacientů a jídelny, seminární místnosti 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600 mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 40mm
	- obvodový viditelný lemovací L profil dle systému
- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
<b>C 08</b>	<b>Podhled stropu - kancelář ředitele, kancelář náměstka, sekretariát, hala návštěvy, pracovní primářů 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600 mm
	- neviditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 40mm
	- obvodový viditelný lemovací L profil dle systému
- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
<b>C 09</b>	<b>Podhled stropu - zákrokový sál, umývárna lékařů, sprchy, čistící a dezinfekční místnosti, lázně klysmá, hygienická zázemí 600x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický, prostory s nízkou úrovní prachových částic, čištění za mokra dezinfekcí
	- rastr 600x600 mm
	- viditelná konstrukce rastru z nerezové oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
<b>C 10</b>	<b>Podhled stropu - vyšetřovny zobrazovacích metod 1200x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický, prostory s nízkou úrovní prachových částic, čištění za mokra dezinfekcí
	- rastr 1200x600 mm
	- viditelná konstrukce rastru z nerezové oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	
<b>C 11</b>	<b>Podhled stropu - pokoje lůžkové, pokoje ARO, JIP 600x600mm</b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé	

Ozn.	Název skladby
<b>C 12</b>	<b>Podhled stropu - <i>technické místnosti 1200x600mm</i></b>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr1200x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 50mm
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
<b>C 13</b>	<b>Neobsazeno</b>

SKLADBY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

V1	<b>Elektrostaticky vodivá povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m<sup>2</sup>) - serverovny, operační sály,sterilizace,vyšetřovny,pracovny sester</b>	
	homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	2 mm
	- homogenní neválcované PVC ve čtvercích	
	- el.odpor $10^4 \leq R \leq 10^6$	
	- rozměry čtverců 615x615mm	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN je 0,035mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-dle ISO 14644-1: třída 4	
	- dle ISO 14644-8: třída -9,1	
	- 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 jak 99%	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	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	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>6 mm</b>

pozn. Včetně vytažovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, 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.

V2	<b>Elektrostatická povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m<sup>2</sup>) - ostatní zdravotnické prostory</b>	
	homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	2 mm
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- homogenní neválcované PVC ve čtvercích	
	- el.odpor $10^6 \leq R \leq 10^8$	
	- rozměry čtverců 615x615mm	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN je 0,035mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-dle ISO 14644-1: třída 4	
	- dle ISO 14644-8: třída -9,1	
	- 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 jak 99%	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- 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	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>6 mm</b>

**pozn.** Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, 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.

<b>S1</b>	<b>Stěrka</b> <b>(zatížení do 3,5kN/m2) - sklady, technické místnosti</b>	
	uzavírací vrstva z dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	2,5 mm
	- vč. nosné vrstvy ( bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice)	
	- vč. penetrace ( bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>3 mm</b>
<b>S2</b>	<b>Stěrka</b> <b>(zatížení do 3,5kN/m2) - strojovny VZT</b>	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	3,0 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	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>3 mm</b>
<b>S3</b>	<b>Stěrka</b> <b>(zatížení do 2,5kN/m2) - schodišťový stupeň</b>	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	1,0 mm
	- vč. nosné vrstvy ( bezrozpouštědlový, dvousložkový, vodouředitelný nátěr s prosypem o zrnitosti 0,5-0,75mm)	
	-pochozí plocha schodišťových stupňů a podest musí splňovat součinitel smykového tření $\mu=0,5$ -při předním okraji sch. stupně a podesty musí protiskluzová úprava splňovat součinitel smykového tření $\mu=0,6$	
	- stupnice nástupního a výstupního schodu každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>1 mm</b>
<b>S4</b>	<b>Stěrka</b> <b>(zatížení do 2,5kN/m2) - schodišťová mezipodesta</b>	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	1,0 mm
	- vč. nosné vrstvy ( bezrozpouštědlový, dvousložkový, vodouředitelný nátěr s prosypem o zrnitosti 0,5-0,75mm)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	samonivelační stěrka na bázi cementu pro zapravení plunkrů monolitického betonu	5 mm
	penetrační nátěr	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>6 mm</b>
<b>S5</b>	<b>Cedičová dlažba</b> <b>(zatížení do 5,0kN/m2) - kompresorová stanice</b>	
	čedičová dlažba pravoúhlý formát 250/250mm ±2mm	50 mm
	- s jemným drážkováním	
	- vysoká chemická odolnost	
	- obrusnost 5cm3/50cm2	
	- protiskluznost R10	
	- tvrdost dle Mohse st.8	
	- nasákavost 0%	
- včetně spárovací hmoty (nutnost "čisté " aplikace )		
	pružný lepící tmel pro keramické dlažby	5 mm

<b>- nutno provest dukladne celoplosne lepeni na podklad ! (neni dovoleno nanaset spojovací lepidlo na rub jednotlivých dlaždic)</b>	
<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>50 mm</b>

<b>V8</b>	<b>Akustický antibakteriální vinyl (15dB)</b> <b>(zatížení do 3,5kN/m<sup>2</sup>) - chodby, samostatné WC, odpočinkové místnosti pacientů, kuchyňky provozní</b>	
	heterogenní kompaktní akustický vinyl v rolích vyztužený dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna	2,6 mm
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 15dB	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,1%	
	- schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074, Ln,e,w <65dB, třída A	
	- součinitel smykového tření dle ČSN μ≥0,6	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-povrchová úprava PUR plus zvýšená odolnost vůči dezinfekci	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 - stupeň 7	
	- hodnotazbytkového otlaku dle EN 433 0,6mm	
	- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esf	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě pro zajištění aktivního bakteriostatického účinku (99,9% do 5hod.)	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>7 mm</b>

**pozn.** Včetně vytažovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, 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.

<b>V5</b>	<b>Protiskluzný vinyl se vsypem</b> <b>(zatížení do 3,5kN/m<sup>2</sup>) - úklidové místnosti, prostory navazující na sprchy, čistící a dezinfekční místnosti, lázně klyasma</b>	
	protiskluzný vinyl s embosovaným povrchem v pásech	2 mm
	- heterogenní protiskluzné PVC v rolích s embosovaným povrchem	
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,1%	
	- ohebnost dle EN 435:Ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 μ≥0,6	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-povrchová úprava PUR Pearl	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 ≥6	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 0,05mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esb/Esf	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- nášlapná vrstva obsahující protiskluzné částice - vsyp	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	<b>hydroizolační stěrka včetně penetrace</b>	1 mm
	- provedena do výšky 150mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-

<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>7 mm</b>
------------------------------------	-------------

**pozn.** Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, 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.

<b>V6</b>	<b>Sametový vinyl (zatížení do 3,5kN/m2) - ředitelství, kanceláře, odpočinkové místnosti zaměstnanců, pracovní lékaři, kuchyňky zaměstnanců</b>	
	sametová textilní podlahová krytina v rolích	4,3 mm
	- spodní vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem	
	- antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním	
	- vlákno 100% Nylon 6.6	
	- hustota vlákna 70-80 milionů vláken /m2	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 33	
	- hodnota kročejového útlumu $\Delta L_w=20$ dB	
	- absorpce zvuku dle ISO 354:0,10	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- možnost rotačního kartáčového čištění	
	- nezadržuje pachy	
	- odstranitelnost skvrn od běžných tekutin mokrou cestou	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>8 mm</b>

**pozn.** Včetně kobercové soklové lišty v.55mm, šířka 10mm, se samolepicí páskou pro vložení sametového vinylu, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar TLE 55)  
 Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

<b>V9</b>	<b>Protiskluzný vinyl se vsypem (zatížení do 3,5kN/m2) - sprchy</b>	
	protiskluzný vinyl s embosovaným povrchem v pásech	2 mm
	- heterogenní protiskluzné PVC v rolích s embosovaným povrchem	
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,1\%$	
	- ohebnost dle EN 435:Ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- povrchová úprava PUR Pearl	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 $\geq 6$	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 0,05mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esb	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- nášlapná vrstva obsahující protiskluzné částice - vsyp	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	<b>hydroizolační stěrka včetně penetrace</b>	<b>1 mm</b>
	- provedena do výšky 150mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-

<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>7 mm</b>
------------------------------------	-------------

**pozn.** Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, 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.

V3	<b>Přírodní linoleum = marmoleum (zatížení do 3,5kN/m2) - lůžkové pokoje, sklady provozní</b>	
	přírodní linoleum bez korkové moučky se 100% podílem dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje s povrchovou úpravou TOPSHIELD	2,5 mm
	- povrchová úprava na bázi vodou ředitelné disperze, která je nanášená ve dvou vrstvách, obě vrstvy tvrzené UV zářením	
	- spojování systémovými svařovacími vícebarevnými šňůrami z důvodu eliminace viditelnosti spojů	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Cfl S1	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 $\geq 6$	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R9	
	- možnost renovace povrchové úpravy při jejím případném poškození	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>7 mm</b>

**pozn.** Včetně fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 30,5x 30,5mm, radius 30mm, 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.

V7	<b>Čistící zóna kobercová (zatížení do 2,0kN/m2)</b>	
	kobercová čistící zóna v rolích složená z kombinace 3 typů vláken zajišťujících maximální zychycení nečistot a absorpce vlhkosti z obuvi	9,0 mm
	- konstrukce materiálu vpichované střižené vlákno ze 100% Polyamide	
	- spnezadržuje nečistoty a pachy	
	- délka vlákna cca 7mm, šířka role 100,150, popř.200 cm	
	- třída zátěže dle EN 1307 33	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- celková hmotnost cca 3400g/m2	
	- hmotnost vlákna cca 920g/m2	
	- počet vpichů 58000 m2	
	- rubová strana materiál Everfort vinyl	
	disperzní lepidlo pro kobercové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>13 mm</b>



SKLADBY HRUBÝCH PODLAH

<b>F1</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu - samonivelační potěr - sěrka (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	67 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	tepelná izolace z desek (např. EPS 150S)	80 mm
	- stlačitelnost do 3mm	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(\text{W.m-1K-1})$	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>
<b>F2</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu (nad technologickým podlažím) - drátkobeton (zatížení do 5,0kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3,0 mm
	hlazený drátkobeton	147 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m <sup>3</sup>	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>
<b>F3</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu (nad technologickým podlažím) - drátkobeton bez plošných spádů (zatížení do 5,0kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	1,0 mm
	hlazený drátkobeton	149 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m <sup>3</sup>	
	- podlaha bez plošných spádů – podlahové guly sniženy o cca 1,5 - 2cm s mírným spádem v zóně cca 1,5m kolem vpusti – 1%	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>
<b>F4</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu - zdvojená podlaha</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	podlahový rošt	30 mm
	-SP 230-34/38	
	-povrchová úprava pozink	
	ocelová konstrukce podlahy	1617 mm
	-konstrukce dvojitě podlahy kotvena do základové desky	
	-viz. zámečnický výrobek	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>1650 mm</b>
<b>F5</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - sěrka (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	

<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
separační fólie PE	-
zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	25 mm
- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

<b>F6</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu - podlaha pod kabinou MRI (zatížení do 6,0kN/m2)</b>	
	<i>penetrace</i>	1,0 mm
	hlazený drátkobeton	199 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu <b>C20/25</b> , množství drátků <b>25 kg/m3</b> (množství vyztuže nesní přesáhnout hodnotu <b>25kg/m2</b> z důvodu instalované technologie)	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	tepelná izolace z desek <b>XPS 500</b>	80 mm
	- pevnost v tlaku 500 kPa	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>280 mm</b>

<b>F7</b>	<b>Hrubá podlaha nad technickým podlažím - lokální podlaha pod CT (zatížení do 5,0kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	1,0 mm
	betonová deska s hladkým povrchem - <b>součástí monolitické kce stropní desky</b>	149 mm
	- součástí této vrstvy je i povrchová úprava	
	- třída betonu <b>dle ST</b>	
	- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F8</b>	<b>Hrubá podlaha nad technickým podlažím - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	84 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	60 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F9</b>	<b>Hrubá podlaha nad technickým podlažím (v patře) - lokální podlaha pod skiagraf a skiaskop (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	1,0 mm
	betonová deska s hladkým povrchem - <b>součástí monolitické kce stropní desky</b>	149 mm
	- součástí této vrstvy je i povrchová úprava	
	- třída betonu <b>dle ST</b>	

- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
separační fólie PE	-
<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F10</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu - samonivelační potěr - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	64 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	tepelná izolace z desek ( <b>např. EPS 150S</b> )	80 mm
	- stlačitelnost do 3mm	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(W.m-1K-1)$	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F11</b>	<b>Hrubá podlaha nad technickým podlažím - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	87 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	60 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F12</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	69 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

<b>F13</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - stěrka (zatížení do 5,0kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

<b>F14</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - zdvojená podlaha serverovny (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	dřevotřískové desky s vodivými hranami 600x600mm zesílené pozink.plech	39 mm
	ocelová konstrukce podlahy v rastru 600x600mm	208 mm
	-konstrukce dvojitě podlahy kotvena do základové desky, výškově stavitelná	
	-vč. osazovacích rámu pro rozvaděče	
	-viz. zámečnický výrobek	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>250 mm</b>

<b>F15</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu (nad technickým podlažím)- čedič.dlažba (zatížení do 5,0kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	58 mm
	betonová mazanina s hlazeným povrchem	92 mm
	- do mazaniny vložena 2x KARI síť Sz 8/100 - 8/100	
	- podlaha oddílatována od zbytku podlahy	
	separační fólie PE	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>150 mm</b>

<b>F16</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - čistící zóny (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	13 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého v lokálním bodovém spádu	62 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

<b>F17</b>	<b>Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr s podlahovým vytápěním - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	34 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	<b>systémová deska podlahového vytápění</b>	40 mm
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek ( <b>např. EPS T</b> )	20 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

<b>F18</b>	<b>Hrubá podlaha na terénu - antivibrační izolace - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)</b>	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	<b>celoplošná antivibrační podložka na bázi PUR (např. Sylomer HD100/25)</b>	25 mm
	- statický rozsah užití 0,11N/mm2	
	- statický modul ve smyku 0,22N/m2	

- dynamický modul ve smyku 0,42N/mm <sup>2</sup>	
- odolnost proti oděru 1100mm <sup>3</sup>	
- statický modul pružnosti 1,36N/mm <sup>2</sup>	
- odolnost k napnutí pro 10% deformaci 0,12N/m <sup>2</sup>	
- hořlavost B2	
- teplotní rozsah -30 až +70°C	
pojistná hydroizolace	25 mm
1 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	4 mm
- plošně natavený k podkladu	
- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>100 mm</b>

*pozn. pojistná hydroizolace vytažena 300mm nad podlahu, mezi skladbou podlahy a stěnovými konstrukcemi provedena dilatace z antivibrační podložky PUR tl.12,5mm*

SKLADBY HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>H1</b>	<b>Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace</b>	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	základová deska z betonu <b>C25/30 XC1 s přísadou XYPEX</b>	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	ochranná geotextilie	1 mm
	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 mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>559 mm</b>
<b>H2</b>	<b>Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace</b>	
	<i>podlaha 1NP dle specifikace</i>	-
	základová deska z betonu <b>C25/30 XC1 s přísadou XYPEX</b>	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	ochranná geotextilie	1 mm
	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 mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>559 mm</b>
<b>H3</b>	<b>Hydroizolace spodní stavby - svislá izolace při změně výškové úrovně</b>	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	svislá stěna základové desky z betonu <b>C25/30 XC1 s přísadou XYPEX</b>	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	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	-
	přizdívka z tvárnic ztraceného bednění	150 mm
	- tvárnice 250x <b>150</b> x500mm (v*tl*dl)	
	- do tvárnic vložena konstrukční výztuž ØR10 vodorovně i svisle	
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>558 mm</b>
<b>H4</b>	<b>Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace jámek a dojezdů výtahu</b>	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	základová deska z betonu <b>C25/30 XC1 s přísadou XYPEX</b>	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	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 mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	- do mazaniny vložena 2x KARI síť Sz 8/150 - 8/150 při obou površích	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>558 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
------	---------------	------------

**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 OBVODOVÝCH STĚN		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 01</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - v kontaktu se zemínou - podzemní část</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	100 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	ochranná nopová folie s navařenou geotextilií	
	hutněný násyp	-
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>416 mm</b>
<b>SO 02</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - sokl marmolit</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	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	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>521 mm</b>
<b>SO 03</b>	<b>Obvodová stěna zděná - sokl marmolit</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	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	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>461 mm</b>
<b>SO 12</b>	<b>Obvodová stěna zděná - sokl marmolit</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	100 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	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	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>361 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 20</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	200 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna - vč. lepicí stěrky	200 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit) - vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt - vzorek schválí architekt a generální projektant	5 mm
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>415 mm</b>

<b>SO 11</b>	<b>Obvodová stěna zděná - kontaktní zateplení</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna - keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	240 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna - vč. lepicí stěrky	200 mm
	tenkovrstvá akrylátová střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn - vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt - vzorek schválí architekt a generální projektant	5 mm
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>455 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 04</b>	<b>Obvodová stěna zděná - provětrávaná fasáda</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilii (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>530 mm</b>
<b>SO 13</b>	<b>Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilii (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s vyztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	'- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>590 mm</b>
<b>SO 05</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	240 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilii (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	<i>- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívký, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívký obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>530 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 06</b>	<b>Atika obvodových stěn - provětrávaná fasáda</b>	
	hydroizolační folie dle specifikace 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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	<b>monolitická atika - viz. část ST</b>	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	<sup>1</sup> - včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>688 mm</b>
<b>SO 14</b>	<b>Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda - lamely</b>	
	hydroizolační folie dle specifikace 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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	<b>monolitická atika - viz. část ST</b>	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	<sup>1</sup> - profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>748 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 07</b>	<b>Atika mezi střešními pláštěmi</b>	
	hydroizolační folie dle specifikace 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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	<b>monolitická atika - viz. část ST</b>	200 mm
	penetrace - asfaltová emulze	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>615 mm</b>
<b>SO 08</b>	<b>Oplechovaný výdech VZT</b>	
	střešní krytina plechová - titanžinkový plech falcovaný tl. 0,7mm - dvojitá stojatá drážka	1 mm
	- spád- min 2°	
	difúzní pás pod plechové krytiny, např DELTA TRELA PLUS	8 mm
	celoplošné bednění - OSB desky	20 mm
	- kotveno k nosné konstrukci	
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm
	- hydroizolační folie určená pod zatěžovací vrstvy	
	- mechanicky kotvena k podkladu	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 200 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	-
		150 mm
	- keramické cihelné bloky 14 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>387 mm</b>
<b>SO 09</b>	<b>Sokl obvodové stěny u pochozí střechy</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	200 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. celoplošné lepicí stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená na sokl a ukončená lištou	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>458 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>SO 10</b>	<b>Obvodová stěna přejezdu výtahů</b>	
	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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	200 mm
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>408 mm</b>

<b>SO 19</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	monolitická stěna - viz. část ST	300 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilii (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>590 mm</b>

<b>SO 17</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilii (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>565 mm</b>

<b>SO 21</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna	200 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. lepicí stěrky	
	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	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>515 mm</b>

SO 22	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívký, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívký obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>490 mm</b>

SO 18	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	240 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívký, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívký obvodového zdiva)</i>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>605 mm</b>

SO 23	Obvodová stěna monolitická - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz ST	200 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	↳ profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>550 mm</b>

SO 24	Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	200 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilí (barva černá)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	↳ profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>590 mm</b>

SO 25	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda - lamely	
	hydroizolační folie dle specifikace 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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	<b>monolitická atika - viz. část ST</b>	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	↳ profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>788 mm</b>
<b>SO 31</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - kontaktní fasáda - lamely</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz ST	200 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s vyztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zavěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	'- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>590 mm</b>
<b>SO 32</b>	<b>Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	obvodová stěna	190 mm
	- keramické cihelné bloky 19 AKU, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s vyztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zavěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	'- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>655 mm</b>
<b>SO 20</b>	<b>Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení</b>	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	200 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna	200 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>415 mm</b>

SO 33	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda	
	hydroizolační folie dle specifikace 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 <sup>2</sup>	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	<b>monolitická atika - viz. část ST</b>	200 mm
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	200 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>613 mm</b>

SO 34	Obvodová stěna výtah K-E - kontaktní fasáda - lamely	
	nosná ocelová konstrukce výtahu	140 mm
	- TC 140/140/5 + zavětrování táhly tyč Ø20mm + pomocné svislé tenkostěnné profily pro vložení tepelné izolace U 140x60x4	
	izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 140+60mm, desky vloženy mezi a přes sloupky ocelové konstrukce, směrem z interiéru vložena difuzní folie	60 mm
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zavěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívků, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívků obvodového zdiva)	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>340 mm</b>

SKLADBY STŘECH A VENKOVNÍCH TERAS

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
------	---------------	------------	------------

S1	Střeška - těžené prané kamenivo - nepochozí		
	těžené prané říční kamenivo - kačírky frakce 16-32 mm	100 mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	ventilační vrstva	20 mm	
	- perforovaná nopyvaná HDPE fólie s výškou nopy 20 mm o plošné hmotnosti 1000 g/m <sup>2</sup> otočená nopy dolů		
	- mechanicky kotvena k podkladu, přitížena kamenivem		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy, UV odolná		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 100 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	M		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>630 mm</b>	<b>780 mm</b>
		min.	max.

S5	Střeška - dlažba - pochozí		
	betonová zámková dlažba	60 mm	
	ložná vrstva	50 mm	
	- kamenivo frakce 2-5mm		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	dvojitá hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů	9 mm	
	- horní vrstva hydroizolace UV odolná bez posypu		
	spádové klíny z pěnového skla (např. Foamglas) (spád min. 2,0%)	150 mm	210 mm
	- tepelněizolační klíny z extrudovaného polystyrenu		
	- uloženo do horkého asfaltu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>525 mm</b>	<b>585 mm</b>
		min.	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
<b>S6</b>	<b>Střecha - vnější podhled - 4NP</b>		
	<i>podlaha 1NP dle specifikace</i>	1,5 mm	
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	penetrace - asfaltová emulse	-	
	fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm	
	nosná konstrukce zavěšení tvořena nosnými hliníkovými profily nakotvenými do stropní desky		
	provětrávaná vzduchová mezera	830 mm	
	zavěšený podhled	10 mm	
	- desky určené do vnějšího prostředí, mechanicky kotveno k nosné konstrukci zavěšení		
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>1292 mm</b>	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
<b>S2</b>	<b>Střecha - bangkirai - pochozí terasa</b>		
	terasové palubky z dřevoplastu	25 mm	
	podkladní hranol 45x70mm	45 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	roznášecí vrstva		
	-voděodolná deská P+D	20 mm	
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 150 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnící vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulse	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	250 mm	<b>#HODNOTA!</b>
		min.	max.

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
<b>S3</b>	<b>Střecha - extenzivní zeleň</b>		
	vegetační souvrství - extenzivní zeleň	100 mm	
	- vegetační substrát pro suchomilné rostliny		
	filtrační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup>		
	perforovaná nopovaná HDPE fólie s výškou nopu 20 mm o plošné hmotnosti 1000 g/m <sup>2</sup>	20 mm	
	- nopová fólie s perforacemi na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	- atest proti prorůstání kořínků		
	- spoje fólií pod vegetačním souvrstvím musí být uzavřeny zálivkou		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 150 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze		-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>632 mm</b>	

min. max.

**pozn.** Kolem obvodových zdí, světlíků a pochozích ploch bude proveden pás z praného kameniva š. 500mm zabalený do separační textilie - viz. půdorys, provedení dle detailů

<b>S4</b>	<b>Střecha - oplechovaný výdech VZT</b>		
	střešní krytina plechová - titaninkový plech falcovaný tl. 0,7mm - dvojitá stojatá drážka	1 mm	
	- spád- min 2°		
	difuzní pás pod plechové krytiny, např DELTA TRELA PLUS	8 mm	
	celoplošné bednění - OSB desky	20 mm	
	- kotveno k nosné konstrukci		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 150 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	
	stropní deska	-	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>237 mm</b>	

min. max.

<b>S7</b>	<b>Střecha - přejezd výtahu - nepochozí</b>		
	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 <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 70 S (spád min. 2,0%)	20 mm	100 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	200 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>428 mm</b>	<b>508 mm</b>
<b>S8</b>	<b>Střecha - dlažba - pojízdná (komunikace)</b>		
	hlazený drátkobeton	140 mm	
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu		
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m <sup>3</sup>		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	dvojitá hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů	8 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	rovinné desky z pěnového skla (např. Foamglas)	140 mm	
	- tepelněizolační desky z extrudovaného polystyrenu		
	- uloženo do horkého asfaltu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	spádová vrstva z lehčeného betonu (spád min.0,5%)	40 mm	45
	železobetonová stropní deska	300 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>634 mm</b>	<b>639 mm</b>
<b>S9</b>	<b>Střecha - intenzivní zeleň</b>		
	vegetační souvrství - intenzivní zeleň	400 mm	
	- vegetační substrát pro suchomilné rostliny		
	2x ochranná a separační textilie	4 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup>		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	- atest proti prorůstání kořínků		
	- spoje fólií pod vegetačním souvrstvím musí být uzavřeny zálivkou		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 150 S	150 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	300 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>912 mm</b>	<b>1062 mm</b>
<b>S5</b>	<b>Střecha - dlažba - pochozí (dlažba na terčích)</b>		
	betonová dlažba (mrazuvzdorná)	60 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup>		

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	100 mm	150 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	monolitická atika - viz. část ST		
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>170 mm</b>	<b>#HODNOTA!</b>

S10	Střecha - přídlažba pro vedení technických instalací na střeše		
	betonová dlažba (mrazuvzdorná)	60 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	ventilační vrstva	20 mm	
	- perforovaná nopovaná HDPE fólie s výškou nopu 20 mm o plošné hmotnosti 1000 g/m2 otočená nopy dolů		
	- mechanicky kotvena k podkladu, přitížena kamenivem		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy,UV odolná		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 100 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>590 mm</b>	<b>#ODKAZ!</b>

S11	Střecha - dlažba - pochozí (dlažba na terčích) - anglický dvorek		
	betonová dlažba (mrazuvzdorná)	60 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	100 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	monolitická atika - viz. část ST		
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>120 mm</b>	<b>#HODNOTA!</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
<b>S12</b>	<b>Střecha - přejezd výtahu K-E - nepochozí</b>		
	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 <sup>2</sup>		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 70 S (spád min. 2,0%)	20 mm	70mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z minerálních vláken	160mm	
	- tepelněizolační desky s posunem spár v obou směrech		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	trapézový plech TR 50/260, tl.0,75mm	50 mm	
	nosná konstrukce výtahu - TR 140/140/5	140 mm	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>218 mm</b>	<b>#HODNOTA!</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
------	---------------	------------	------------

**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 střechní budou řešeny typovými detaily výrobce krytiny.