

## **A stávající stěny**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z cihel plných pálených	450-600 mm
vnější březolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, (lambda 0,036 W/mK)	<b>150mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
ekologická tenkovrstvá omítka s vysokou odolností proti mikroorganismům, povrch zrnitý 2,0 mm	

## **B stávající stěny - zvýšené sokly**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z cihel plných pálených	450-600 mm
vnější březolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, (lambda 0,036 W/mK)	<b>150 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
dekorativní dvouvrstvá hlazená přebroušená omítka silikonová, zrnitost 0,5 mm	

## **C zvýšené atiky**

dekorativní tenkovrstvá omítka silikonová zrnitost 2,0mm	
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, (lambda 0,036 W/mK)	<b>40mm</b>
penetrace podkladu	
vnější březolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
zdivo z cihel plných pálených	300 mm
vnější březolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem , (lambda 0,036 W/mK)	<b>150 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
ekologická tenkovrstvá omítka s vysokou odolností proti mikroorganismům, povrch zrnitý 2,0 mm	

## **D sokl - nadzemní část**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z cihel plných pálených	450-600 mm
původní vnější omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
stěrková bitumenová hydroizolace min. 300 mm nad terén + 200 pod terén	
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z EPS perimetrického polystyrénu ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m.K)}$ )	<b>140 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace	4 mm
dekorativní mozaiková omítka	

## **E svislá stěna základů**

stávající beton základů, varianta otlučení kabřincového obkladu	
očištění, penetrace, vyrovnávací stěrka, přibetonování se sítí (dle stavu stáv.základů)	
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z EPS perimetrického polystyrénu ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m.K)}$ )	<b>100 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina	4 mm
nopová drenážní fólie	8mm

## **F stávající stěny**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z pórobetonových tvárnic	300-400 mm
vnější břízolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, ( $\lambda 0,036 \text{ W/mK}$ )	<b>150 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
ekologická tenkovrstvá omítka s vysokou odolností proti mikroorganismům, povrch zrnitý 2,0 mm	

## **G stávající stěny výtahové šachty**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z pórobetonových tvárnic	300 mm
vnější březolitová omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, (lambda 0,036 W/mK)	<b>100 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
ekologická tenkovrstvá omítka s vysokou odolností proti mikroorganismům, povrch zrnitý 2,0 mm	

## **H sokl - nadzemní část**

vnitřní omítka	cca 20 mm
zdivo z pórobetonových tvárnic	300-400 mm
původní vnější omítka - oprava a doplnění om.hladkou	cca 20 mm
stěrková bitumenová hydroizolace min. 300 mm nad terén + 200 pod terén	
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z EPS perimetrického polystyrénu ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m.K)}$ )	<b>140 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace	4 mm
dekorativní mozaiková omítka	

## **I stříšky nad vstupy**

klempířské oplechování	
deska OSB	15 mm
spádová vrstva z dř.latí vyplněná minerální vatou	min.40 mm
nosná konstrukce stříšky - beton, včetně případné omítky	
penetrace podkladu	
lepící hmota	
tepelná izolace z – minerální vaty s podélným vláknem, (lambda 0,036 W/mK)	<b>40 mm</b>
výztužná vrstva + výztužná tkanina + penetrace (tl. dle pokynů výrobce)	6 mm
ekologická tenkovrstvá omítka s vysokou odolností proti mikroorganismům, povrch zrnitý 2,0 mm	

## **J plochá střecha bez provozu**

pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem	cca 4,5 mm
samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu	cca 3,0 mm
spádové polystyrenové klíny 2% ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.20 mm
polystyren EPS 100 S ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.240 mm
polyuretanové lepidlo	-
pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou jako parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	cca 4,0 mm
asfaltový lak penetrační	
vyrovnávací potěr	cca 10 mm
původní nosná ŽB deska	
původní omítka	cca20 mm

## **K plochá střecha pochozí**

dlažba na podložkách  
ochranná textilie ze 100% PP

pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem	cca 4,5 mm
samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu	cca 3,0 mm
spádové polystyrenové klíny 2% ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.20 mm
polystyren EPS 100 S ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.240 mm
polyuretanové lepidlo	-
jako parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	cca 4,0 mm
asfaltový lak penetrační	
vyrovnávací potěr	cca 10 mm
původní nosná ŽB deska	
původní omítka	cca20 mm

## **L plochá střecha bez provozu**

pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem	cca 4,5 mm
samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu	cca 3,0 mm
spádové polystyrenové klíny 2% ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.20 mm
polystyren EPS 100 S ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.240 mm
polyuretanové lepidlo	-
pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou jako parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	cca 4,0 mm
asfaltový lak penetrační	
betonová deska C 16/20 se sítí kari 6,0.150/6,0.150	60mm
PE fólie separační slepená	0,2 mm
původní škvárový násyp mezi I profily urovnaný	
původní desky Hurdis +původní omítka	

## **M plochá střecha nad výtahovou šachtou bez provozu**

pás z SBS modifikovaného asfaltu s břidličným posypem	cca 4,5 mm
samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu	cca 3,0 mm
spádové polystyrenové klíny 2% ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.20 mm
polystyren EPS 100 S ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ )	min.160 mm
polyuretanové lepidlo	-
pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou jako parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	cca 4,0 mm
asfaltový lak penetrační	
vyrovnávací potěr	cca 10 mm
původní nosná ŽB deska	
původní omítka	cca20 mm