

## Skladby Fasád a stěn

<b>F.01 Fasáda - nadzemní část, štítové stěny</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Štuková stěrková vrstva - stávající konstrukce	0,003
2	Omítka VC - stávající konstrukce	0,012
3	Stávající obvodový panel z keramzit betonu - stávající konstrukce	0,280
4	Lepící difúzně otevřená vrstva popř. doplněna izolačními kotvami	0,003
5	TI - kontaktní zateplení z EPS šedý $\lambda=0,32$ [W.m-1.K-1]	0,120
6	Stěrková difúzně otevřená hmota na bázi cementu s armovací sítí	0,003
7	Penetrační nátěr vhodný pro difúzně otevřený zateplovací systém	-
8	Vnější hrubozrnná silikátová omítka. Odstín bude vybrán architektem na základě vzorkování.	0,002
	<b>Celková tloušťka konstrukce</b>	<b>0,423</b>

Pozn.: Požadavky na materiály týkající se požární ochrany viz část PBR

Do 30cm nad úroveň terénu bude použit jako izolant extrudovaný polystyrén a hydroizolace ze skladby F.03.Přechodová spára bude vyztužena armovací sítí.

<b>F.02 Fasáda - nadzemní část, průčelí s okny</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Štuková stěrková vrstva - stávající konstrukce	0,003
2	Omítka VC - stávající konstrukce	0,012
3	Stávající obvodový panel z keramzit betonu - stávající konstrukce	0,280
4	Lepící difúzně otevřená vrstva popř. doplněna izolačními kotvami	0,003
5	TI - kontaktní zateplení z EPS šedý $\lambda=0,32$ [W.m-1.K-1]	0,200
6	Stěrková difúzně otevřená hmota na bázi cementu s armovací sítí	0,003
7	Penetrační nátěr vhodný pro difúzně otevřený zateplovací systém	-
8	Vnější hrubozrnná silikátová omítka. Odstín bude vybrán architektem na základě vzorkování.	0,002
	<b>Celková tloušťka konstrukce</b>	<b>0,503</b>

Pozn.: Požadavky na materiály týkající se požární ochrany viz část PBR

Do 30cm nad úroveň terénu bude použit jako izolant extrudovaný polystyrén a hydroizolace ze skladby F.03.Přechodová spára bude vyztužena armovací sítí.

<b>F.03 Zateplení spodní stěny u nových konstrukcí</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	<i>Nosná konstrukce, viz stavebně konstrukční část - stávající konstrukce</i>	-
2	Asfaltový penetrační nátěr	-
3	Pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie	0,004
4	Pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie	0,004
5	Lepící asfaltová stěrka	0,003
6	TI - XPS $\lambda=0,35[W.m-1.K-1]$	0,120
7	Geotextilie 500g/m <sup>2</sup>	0,004
	Celková tloušťka konstrukce	0,135

Pozn.: ...

## Skladby střech

<b>R.01 Střecha přístavby</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	<i>ŽB stropní deska - stávající konstrukce</i>	0,250
2	Přípravný asfaltový nátěr podkladu	-
3	Pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie	0,004
4	Separáční vrstva z netkané textilie 300g/m <sup>2</sup>	-
5	Tepelná izolace EPS spádový klíny 2% $\lambda_D = 0,037W/mK$ , rozsah 60-180mm	0,060
6	Tepelná izolace EPS 150 šedý $\lambda_D = 0,032 W/mK$	0,160
7	Separáční vrstva z netkané textilie 500g/m <sup>2</sup>	0,004
8	Fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení	0,002
	Celková tloušťka konstrukce	0,480

Pozn.:

## Skladby podlah

P.01 Skladba podlahy - Konzultační, diagnostické a speciální místnosti, chodba 1.NP		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Homogenní PVC, soklová lišta MDF 17x58 hranatá, bílá, bezsměrový design, role šíře 2m, UV vytvrzený PUR povrchem plnoplošně lepeno k podkladu	0,003
2	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
3	Vyrovňovací samonivelační stěrka na bázi cementu	0,002
4	Samonivelační anhydritový potěr 25Mpa, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.10mm	0,045
5	Separáční PE folie	-
6	Kročejová izolace - minerální vlna	0,020
8	Geotextilie 300g/m2	-
9	Pojistná hydroizolace PVC (2.kategorie těsnosti - radon)	-
10	Geotextilie 300g/m2	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Převážně stávající betonová podlahová deska - vyspraveno, sponkováno, broušeno</li> <li>○ Lokálně bude doplněna podlahová deska - Betonová mazanina o tl.200mm C25/30-XC2, vyztužená 2x kari sítí KY-81, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.5mm</li> </ul>	
	Podlahová železobetonová deska - stávající konstrukce	0,200
	Hydroizolace - stávající konstrukce	0,004
	Podkladní beton - stávající konstrukce	0,050
	Nasypaná zemina - stávající konstrukce	-
	Celková tloušťka konstrukce	0,070

Pozn.:

Podklad před podkládkou izolačních materiálů musí být rovinný, bez prohlubní a vyvýšenin.

Potěr bude dilatován dle prováděcího předpisu.

Povrch potěru bude broušen a penetrován.

Ochrana proti radonu ve 2. kategorii těsnosti (tj. vodotěsně provedené spoje a prostupy).

<b>P.02 Skladba podlahy - Schodiště, sociální zázemí, tech. místnost 1.NP</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Keramická dlažba. Sokl z keramického pásku do výšky 60mm.	0,008
2	Lepidlo	0,004
3	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
4	Stěrková hydroizolace - systémové provedení detailů za pomocí výztužné tkaniny	-
5	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
6	Samonivelační anhydritový potěr 25Mpa, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.10mm	0,045
7	Separální PE folie	-
8	Kročejová izolace - minerální vlna	0,020
9	Geotextilie 300g/m2	-
10	Pojistná hydroizolace PVC (2.kategorie těsnosti - radon)	-
11	Geotextilie 300g/m2	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Převážně stávající betonová podlahová deska - vyspraveno, sponkováno, broušeno</li> <li>○ Lokálně bude doplněna podlahová deska - Betonová mazanina o tl.200mm C25/30-XC2, vyztužená 2x kari sítí KY-81, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.5mm</li> </ul>	
	<i>Podlahová železobetonová deska - stávající konstrukce</i>	0,200
	<i>Hydroizolace - stávající konstrukce</i>	0,004
	<i>Podkladní beton - stávající konstrukce</i>	0,050
	<i>Nasypaná zemina - stávající konstrukce</i>	-
	<b>Celková tloušťka konstrukce</b>	<b>0,077</b>

Pozn.:

Podklad před podkládkou izolačních materiálů musí být rovinný, bez prohlubní a vyvýšenin.

Potěr bude dilatován dle prováděcího předpisu.

Povrch potěru bude broušen a penetován.

Ochrana proti radonu ve 2. kategorii těsnosti (tj. vodotěsně provedené spoje a prostupy).

<b>P.03 Skladba podlahy - Elektrorozvodna 1.NP</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Antistatické PVC, plnoplošně lepeno, soklový PVC pásek do výšky 60mm	0,003
2	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
3	Vyrovňací samonivelační stěrka na bázi cementu	0,002
4	Samonivelační anhydritový potěr 25Mpa, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.10mm	0,045
5	Separční PE folie	-
6	Kročejová izolace - minerální vlna	0,020
8	Geotextilie 300g/m2	-
9	Pojistná hydroizolace PVC (2.kategorie těsnosti - radon)	-
10	Geotextilie 300g/m2	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Převážně stávající betonová podlahová deska - vyspraveno, sponkováno, broušeno</li> <li>o Lokálně bude doplněna podlahová deska - Betonová mazanina o tl.200mm C25/30-XC2, vyztužená 2x kari sítí KY-81, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.5mm</li> </ul>	
	Podlahová železobetonová deska - stávající konstrukce	0,200
	Hydroizolace - stávající konstrukce	0,004
	Podkladní beton - stávající konstrukce	0,050
	Nasypaná zemina - stávající konstrukce	-
	<b>Celková tloušťka konstrukce</b>	<b>0,070</b>

Pozn.:

Podklad před podkládkou izolačních materiálů musí být rovinný, bez prohlubní a vyvýšenin.

Potěr bude dilatován dle prováděcího předpisu.

Povrch potěru bude broušen a penetrován.

Ochrana proti radonu ve 2. kategorii těsnosti (tj. vodotěsně provedené spoje a prostupy).

<b>P.04 Skladba podlahy - Konzultační, diagnostické a speciální místnosti, chodba 2.NP</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Homogenní PVC, soklová lišta MDF 17x58 hranatá, bílá, bezsměrový design, role šíře 2m, UV vytvrzený PUR povrchem plnoplošně lepeno k podkladu	0,003
2	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
3	Vyrovnávací samonivelační stěrka na bázi cementu	0,002
4	Samonivelační anhydritový potěr 25Mpa, oddilátovat po obvodě okrajovým páskem min tl.10mm	0,040
5	Separáční PE folie	-
6	Kročejová izolace - tenkovrstvá kompozitní deska, samolepící s přesahy, role š.100mm	0,009
	<i>Stropní ŽB panel - stávající konstrukce</i>	<i>0,250</i>
	Celková tloušťka konstrukce	0,054

Pozn.:

Podklad před podkládkou izolačních materiálů musí být rovinný, bez prohlubní a vyvýšenin.

Potěr bude dilatován dle prováděcího předpisu.

Povrch potěru bude broušen a penetrován.

<b>P.05 Skladba podlahy - Schodiště, sociální zázemí, kuchyňka 2.NP</b>		
p.č. [-]	materiál [-]	tl.materiálu [m]
1	Keramická dlažba. Sokl z keramického pásku do výšky 60mm.	0,008
2	Lepidlo	0,004
3	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
4	Stěrková hydroizolace - systémové provedení detailů za pomocí výztužné tkaniny	-
5	Kontaktní můstek hloubkovou penetrací	-
6	Samonivelační anhydritový potěr 25Mpa, oddílatovat po obvodě okrajovým páskem min tl.10mm	0,040
7	Separáční PE folie	-
8	Kročejová izolace - tenkovrstvá kompozitní deska, samolepící s přesahy, role š.100mm	0,009
	<i>Stropní ŽB panel - stávající konstrukce</i>	<i>0,250</i>
	<b>Celková tloušťka konstrukce</b>	<b>0,061</b>

Pozn.:

Podklad před podkládkou izolačních materiálů musí být rovinný, bez prohlubní a vyvýšenin.

Potěr bude dilatován dle prováděcího předpisu.

V m.č.102 nebude stěrková izolace - jedná se o sklad