


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Za Kopečkem 353, Žamberk 564 01			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  Objekt: SO 03 LDN ZATEPLENÍ			Formát:	Paré:
			Datum: 01/2020	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 190804	
Výkres: D.1.3.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Měřítka:	Č.v.
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>			<b>D.1.3.1.18</b>	

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
<b>S01</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce střešního pláště</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maloformátová plechová krytina (z pozinkovaného lakovaného plechu s povrchovou úpravou polyamidem modifi kovaného polyuretanu PUR-PA)</li> <li>- latě 40/60 mm - impregnováno</li> <li>- kontralatě 40/60 mm - impregnováno (vzduchová mezera tl. 40 mm)</li> <li>- kontaktní, difúzně otevřená folie, kladená přímo na izolaci</li> <li>- TI z čedičové vlny (<math>\lambda</math> 0.038 Wm-1K-1) vložená mezi nosné trámký z čedičové vlny (<math>\lambda</math> 0.044 Wm-1K-1) tl. 160mm</li> <li>- bednění z prken tl. 24 mm - impregnováno</li> <li>- TI ze skelné vlny (<math>\lambda</math> 0.030 Wm-1K-1) vložená mezi stávající krokve tl. 160mm</li> <li>- stávající konstrukce krovu - 2x impregnovaná fungicidním a insekticidním přípravkem na dřevo, vodou ředitelným, hnědé barvy</li> <li>- parozábrana s přilnavostí k dřevěným konstrukcím</li> </ul> <p><b>úžlabí:</b> <math>(3,35+7,2+9,3+2,2*7)*2*1,05=74,03\text{m}</math></p> <p><b>okap:</b> <math>(134,35+1,5*14+0,75*2)*1,05=164,69\text{m}</math></p> <p><b>lemování:</b> <math>(0,6+4,6+6,65+1,95*7)*2*1,05</math></p> <p><b>hřeben:</b> <math>(2,75+1,2+2,0+36,45+7*2,8)*1,05=65,1\text{m}</math></p> <p><b>nároží:</b> <math>(10,5+9,0+10,5+9,3)*2*1,05=82,53\text{m}</math></p> <p><b>plocha:</b> <math>(9,5+2*15,5+2*9+52+42,5+55+33,2+274,4+301)*1,05=857,43\text{m}^2</math></p>
<b>S02</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce střešního pláště - zastřešení výtahových šachet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svitkový plech (z pozinkovaného lakovaného plechu s povrchovou úpravou polyamidem modifi kovaného polyuretanu PUR-PA)</li> <li>- separační a mikroventilační vrstva z fólie lehkého typu</li> <li>- bednění z prken tl. 24 mm - impregnováno</li> <li>- kontralatě 40/60 mm - impregnováno (vzduchová mezera tl. 40 mm)</li> <li>- kontaktní, difúzně otevřená folie, kladená přímo na izolaci</li> <li>- TI z čedičové vlny (<math>\lambda</math> 0.038 Wm-1K-1) vložená mezi nosné trámký z čedičové vlny (<math>\lambda</math> 0.044 Wm-1K-1) tl. 160mm</li> <li>- bednění z prken tl. 24 mm - impregnováno</li> <li>- TI ze skelné vlny (<math>\lambda</math> 0.030 Wm-1K-1) vložená mezi stávající krokve tl. 160mm</li> <li>- nová konstrukce krovu z hranolů 120/160 - 2x impregnovaná fungicidním a insekticidním přípravkem na dřevo, vodou ředitelným, hnědé barvy</li> <li>- parozábrana s přilnavostí k dřevěným konstrukcím</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(5,4*4,75+3,7*4,05+13,0*1,15+15,15*2,05)*1,05=90,97\text{m}^2</math></p>
<b>S03</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce střešního pláště - plochá střecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skel. rounem vyztuž. fólie z měk. PVC tl. 1,5 mm (mechanicky kotvená)</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m<sup>2</sup></li> <li>- tepelná izolace z čedičové vaty (<math>\lambda</math> 0.039 Wm-1K-1) tl. 120mm</li> <li>- tepelná izolace z čedičové vaty (<math>\lambda</math> 0.038 Wm-1K-1) tl. 120mm</li> <li>- spádové klíny z čedičové vaty (<math>\lambda</math> 0.038 Wm-1K-1) tl. 40-320mm</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny se samolepicím pásem</li> <li>- asfaltová vodou ředitelná emulze</li> <li>- stávající betonová konstrukce stropu</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(139,2+29,2)*1,05=176,82\text{m}^2</math></p>

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
<b>S04</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce fasádního kazetového systému</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fasádní obkladová plechová kazeta z ocelového pozinkovaného plechu opatřeného vrchním barevným lakem tl.32mm</li> <li>- ocelový pozinkovaný a pozinkovaný lakovaný profil, šířka 50 mm nebo 80 mm, svislý nosný rošt, větraná vzduchová mezera tl. 30mm</li> <li>- difuzně otevřená fólie lehkého typu, hydroizolační a ochranná vrstva tl. 0,5 mm</li> <li>- TI z čedičové vlny (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1) tl. 160mm, kotvená do nosné konstrukce talířovými hmoždinkami</li> <li>- bodové konzoly typu A s vodorovně instalovaným Z-profilem, konzoly i Z-profilu z pozinkovaného plechu</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>((1,5*2+2,1)*7+4,19*2+10,27+11,43+8,84*2)*1,05=87,63m^2</math></p>
<b>S05</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izol. deska z minerální vaty tl. 160mm (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová probarvená omítka, točená tl. 2,0mm</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(4,8*13,12+57,78*11,4+96,65*10,9-2,9*1,15-1,3*1,3-1,8*1,3-1,0*0,6-0,9*1,8*12-2,1*1,8*5-1,86*2,6*3-2,1*2,7*10-1,9*2,7*20-1,2*1,8*9-1,8*1,8*9-2,4*1,8*12-1,8*2,4*12-2,8*2,1*2-2,1*2,5*5-1,9*2,5*10-1,2*1,35*2-3,71+1,82+4,32)*1,05=108,76=1273,50m^2</math></p>
<b>S06</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová - obložená páskem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izol. deska z minerální vaty tl. 160mm (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- pancéřová arm. síť 314g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- keramický obklad o rozměru 240x71x14 mm (KLINKER NFPS.16.červený-Melbourne)</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(1,4*2,5+1,4*2,7*2+6,41+1,1*2,5*9+1,1*2,7*18+0,25*2,5*4+0,25*2,7*8)*1,05=108,76m^2</math></p>
<b>S07</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová - nadzemní část soklu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající omítka otlučena (součást bouracích prací v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - XPS tl. 140mm (<math>\lambda</math> 0.034 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(38,24+1,74+96,07+6,98+19,41+24,19+22,45+12,96+12,65+8,8+16,52+3,68+4,27+4,54+4,49+33,07+0,47)*1,05=326,06m^2</math></p>

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
<b>S08</b>	popis:	<b>Stěna obvodová - podzemní část soklu</b> - stávající konstrukce základů - očištěné zdivo tlakovou vodou - vyrovnávací vápenocementová omítka tl. 25 mm - lepicí stěrková hmota - izolační deska - XPS tl. 140mm ( $\lambda$ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m2 (lepí celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - ochranná drenážní folie, v úrovni U.T. fixace pomocí lišty plocha: $(22,01+0,96+27,36+6,02+1,44+5,24+20,25+18,3+19,8+13,04+16,86+5,29+5,24+6,13+5,99+12,88+0,75)*1,05=196,94\text{m}^2$ délka lišty: $178,7*1,05=187,64\text{m}$
<b>S09</b>	popis:	<b>Stěna obvodová - špalety</b> - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy) - lepicí stěrková hmota - izol. deska z minerální vaty tl. 40mm ( $\lambda$ 0.035 Wm-1K-1) - kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepí celoplošně) - penetrační nátěr - silikonová probarvená omítka, točená tl. 2,0mm plocha: $((2,4+1,8*2)*3+(1,15*2+2,9)*1+(1,3*2+1,3)*1+(1,3*2+1,8)*1+(0,6*2+1,0)*1+(0,9+1,8*2)*12+(2,1+1,8*2)*5+(2,1+2,7*2)*6+(1,2+1,8*2)*3+(1,8+1,8*2)*3+(2,4+1,8*2)*12+(1,8+1,8*2)*6+(1,2+1,8*2)*6+(1,8+2,4*2)*9+(2,8+2,1*2)*2+(2,1+2,5*2)*3+(1,2+1,35*2)*2+(0,8*2+1,75*2)*1)*0,31*1,05=140,81\text{m}^2$
<b>S10</b>	popis:	<b>Stěna obvodová - obložená páskem - špalety</b> - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy) - lepicí stěrková hmota - izol. deska z minerální vaty tl. 40mm ( $\lambda$ 0.035 Wm-1K-1) - kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocel. šroubem pro zápusťnou montáž - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m2 (lepí celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - keramický obklad o rozměru 240x71x14 mm (KLINKER NFPS.16.červený-Melbourne) plocha: $((1,86+2,6*2)*3+(2,1+2,7*2)*4+(1,9+2,7*2)*20+(1,8+1,8*2)*6+(2,1+2,5*2)*2+(1,9+2,5*2)*10)*0,31*1,05=101,81\text{m}^2$

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
<b>S11</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová - nadzemní část soklu - špalety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající omítka otlučena (součást bouracích prací v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - XPS tl. 40mm (<math>\lambda</math> 0.034 Wm-1K-1)</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm</li> <li>- vyplnění spar maltou pro silně namáhané zdivo, pevnost v tlaku min. 15 MPa</li> <li>- hydrofobní impregnace</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>((1,6+2,1*2)*1+(1,8+2,1*2)*1+(1,35+1,65*2)*17+(1,1+1,0*2)*4+(1,8+0,9*2)*1+(0,9+0,9*2)*3+(2,1+0,9*2)*1+(1,86+1,35*2)*1+(1,5+1,65*2)*2+(2,1+1,65*2)*3+(1,4+1,0*2)*2+1,3*2+1,5*6)*0,31*1,05=54,56m^2</math></p>
<b>S12</b>	<p><b>popis:</b> <b>Podhled v exteriéru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izol. deska z minerální vaty tl. 160mm (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocelovým šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová probarvená omítka, točená tl. 2,0mm</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>19,55*1,05=20,53m^2</math></p>
<b>S13</b>	<p><b>popis:</b> <b>Komunikace asfaltová</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asfaltový beton střednězrný ACO11, tl. 40mm</li> <li>- asfaltový beton střednězrný ACP16+, tl. 70mm</li> <li>- štěrkodrtí frakce 0-63mm tl. 150 mm</li> <li>- štěrkodrtí frakce 0-63mm tl. 150 mm</li> </ul> <p><b>poznámka:</b> - po pokládce nového asfaltového krytu bude spára zalita asfaltovou zálivkou (55,1m)</p> <p><b>plocha:</b> 44,8m2</p>
<b>S14</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce chodníku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zámková dlažba, vzor parketa, tl. 60 mm</li> <li>- lože - lomová drť frakce 0 – 4 tl. 40 mm</li> <li>- štěrkodrtí frakce 0-63mm tl. 200 mm</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- hutněná zemina</li> </ul> <p><b>plocha:</b> 37,0m2</p>
<b>S15</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce okapového chodníku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kačírek frakce 11-22mm tl. 60 mm</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- štěrkodrtí frakce 0-63mm tl. 240 mm</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- hutněná zemina</li> </ul> <p><b>plocha:</b> 65,7m2</p>
<b>S16</b>	<p><b>popis:</b> <b>Volný terén</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- semeno travní popř. okrasných květin</li> <li>- ornice tl. 200 mm</li> <li>- hutněná zemina</li> </ul> <p><b>plocha:</b> 97,0m2</p>

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
<b>S17</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová - doplňkové konstrukce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy)</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izol. deska z minerální vaty tl. 40mm (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocelovým šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová probarvená omítka, točená tl. 2,0mm</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(2,2*1,45+(2,8+1,95)*0,36+6,45*0,14+(5,1+2,85)/2*1,4+1,62+(2,0+0,6+2,2+2,7)*0,3+2,1*0,3)*1,05=16,66\text{m}^2</math></p>
<b>S18</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce střešního pláště - plochá střecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skel. rounem vyztuž. fólie z měk. PVC tl. 1,5 mm (mechanicky kotvená)</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny se samolepícím pásem</li> <li>- asfaltová vodou ředitelná emulze</li> <li>- stávající nosná betonová konstrukce</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(12,65+9,85)*1,05=23,63\text{m}^2</math></p>
<b>S19</b>	<p><b>popis:</b> <b>Konstrukce střešního pláště - plochá střecha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skel. rounem vyztuž. fólie z měk. PVC tl. 1,5 mm (mechanicky kotvená)</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- tepelná izolace z čedičové vaty (<math>\lambda</math> 0.039 Wm-1K-1) tl. 120mm</li> <li>- tepelná izolace z čedičové vaty (<math>\lambda</math> 0.038 Wm-1K-1) tl. 120mm</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny se</li> <li>- asfaltová vodou ředitelná emulze</li> <li>- stávající betonová konstrukce stropu</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>3,62*3,27*1,05=12,43\text{m}^2</math></p>
<b>S20</b>	<p><b>popis:</b> <b>Stěna obvodová - s finální vrstvou z PVC fólie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skel. rounem vyztuž. fólie z měk. PVC tl. 1,5 mm (mechanicky kotvená)</li> <li>- textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izol. deska z minerální vaty tl. 160mm (<math>\lambda</math> 0.035 Wm-1K-1)</li> <li>- kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocelovým šroubem pro zápusťnou montáž</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(0,8*(1,25+13,0+7,6)+2,65*1,2)*1,05=21,69\text{m}^2</math></p>
<b>S21</b>	<p><b>popis:</b> <b>Římsy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo tlakovou vodou</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová probarvená omítka, točená tl. 2,0mm</li> </ul> <p><b>plocha:</b> <math>(13,25+4,2+0,9+2,25+2,25+0,9+4,2+3,4+4,0+5,55+2,4+16,05+15,8+7,25+1,2+12,35+1,2+29,6)*0,45*1,05=59,89\text{m}^2</math></p>

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila  
SO 03 LDN zateplení  
Výkres: D.1.3.1.18 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
<b>S22</b>	popis:	<b>Stěna obvodová doplňkové konstrukce - nadzemní část soklu</b> - stávající omítka otlučena (součást bouracích prací v rozsahu 50% plochy) - očištěné zdivo tlakovou vodou - nová vápenocementová omítka tl. 25 mm (v rozsahu 50% plochy) - lepicí stěrková hmota - izolační deska - XPS tl. 20mm ( $\lambda$ 0.034 Wm-1K-1) kotvení izolantu šroubovacími hmoždinkami s ocelovým šroubem pro zápusťnou montáž - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm
	plocha:	2,2*1,5*1,05=3,47m2