

VED.PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ING. VÁCLAV PAVLÍK projektová činnost ve výstavbě Sněhurčina 712, 460 15 Liberec XV	
ING. V. PAVLÍK	ING. V. PAVLÍK				
INVESTOR	Město Hodkovice n.M., nám. T.G. Masaryka 1, 463 42 Hodkovice n.M			DATUM	07/2019
MÍSTO STAVBY	Sokolská č.p.412, k.ú. Hodkovice nad Mohelkou, p.č. 67			ÚČEL	DPS
KULTURNÍ DŮM SOKOLSKÁ 412, HODKOVICE N. MOHELKOU OPRAVA STŘECH					
				Č. ZAKÁZKY	P-19-02
				Č. ARCHIVNÍ	P-19-02 DPS
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY	
SKLADBY KONSTRUKCÍ - II				D.1.1.a.2	

SKLADBY KONSTRUKCÍ - II

Označení skladeb:

FA – fasáda od horní hrany soklu výše

ST – střecha

Bourací a přípravné práce:

vnější plochy atik a věnců pod nimi, zděná římsa přístavku FA 2

- otlučení stávající nesoudržné fasádní omítky **předpokládáné** tl. 20 mm – **předpoklad** 5% plochy
- omytí tlakovou vodou – 100% plochy

plochá jednoplášťová střecha nad 2.NP ST 4

- stržení povlakové krytiny z asfaltových pásů **předpokládáné** celkové tloušťky 15 mm
- vybourání spádové vrstvy perlitbetonu proměnné tloušťky 120 až 170 mm
- sejmutí volně položené asfaltové lepenky tloušťky do 2 mm
- sejmutí močovinoformaldehydových desek POROFEN tloušťky 100 mm
- sejmutí volně položené PE fólie tl. do 0,5 mm
- vysátí prachu

plochá pultová jednoplášťová střecha nad přístavkem ST 7.1, ST 8.1

- stržení povlakové krytiny z asfaltových pásů **předpokládáné** celkové tloušťky 15 mm
- vybourání spádové vrstvy perlitbetonu **předpokládáné** proměnné tloušťky 120 až 220 mm
- sejmutí volně položené asfaltové lepenky tloušťky do 2 mm
- sejmutí desek EPS **předpokládáné** tloušťky 100 mm
- vysátí prachu

atika nad 2.NP – horní plocha ST 5.2

- demonťáž stávajícího oplechování FeZn
- odbourání stávajícího narušeného cementového potěru **předpokládáné** tloušťky 50 mm
- vysátí prachu

atika nad 2.NP – boční plocha ST 5.1

návaznost střechy nad 2.NP na jihovýchodní štítovou zeď sálu ST 5.1, ST 6.1, ST 6.2

návaznost střechy přístavku na severozápadní štítovou zeď sálu ST 5.1, ST 6.1, ST 6.2

- demonťáž stávající krycí lišty stávajícího oplechování FeZn (RŠ cca. 150 mm)
- stržení stávajícího souvrství asfaltových pásů **předpokládáné** tl. 8 mm
- demonťáž původního lemování FeZn
- otlučení stávající nesoudržné podkladní omítky **předpokládáné** tl. 20 mm (**předpoklad**: 50% plochy)
- vysátí prachu

pultová střecha nad venkovním prostorem vstupního rizalitu ST 9

- demonťáž stávajícího oplechování FeZn bočních atik a stávající krytiny FeZn s dvojitými stojatými drážkami (dohromady cca. 10 m²)
- zbourání stávajících bočních atik z plných cihel (cca. 0,45 m³)
- odbourání stávajícího narušeného cem. potěru **předpokládáné** prům. tloušťky 50 mm (cca. 0,27 m³)

Technický popis modifikovaných asfaltových pásů navržených ve skladbách střešních a podlahových souvrství:

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterového rouna 180 g/m²; plošná hmotnost pásu 5290 g/m²; horní povrch – hrubozrný hydrofobizovaný minerální posyp, spodní povrch – lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 600 N/50 mm, v příčném směru 600 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 35%, v příčném směru 35%tl. 4 mm

-podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás mechanicky kotvený v přesazích s vložkou z polyesterového rouna 180 g/m²; plošná hmotnost pásu 3100 g/m²; horní povrch – makroperforovaná spalná fólie s protiskluzným posypem, spodní povrch – lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 750 N/50 mm, v příčném směru 750 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 35%, v příčném směru 35%....2,5 mm

-výztužný SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterového rouna 180 g/m²; plošná hmotnost pásu 4000 g/m²; horní povrch – jemnozrný minerální posyp, spodní povrch – lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 50%, v příčném směru 40%tl. 3,65 mm

-podkladní samolepicí SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterového rouna 120 g/m²; plošná hmotnost pásu 3000 g/m²; horní povrch – makroperforovaná spalná fólie s protiskluzným posypem, spodní povrch – samolepicí vrstva se strhávacím silikonovým filmem; maximální tahová síla v podélném směru 450N/50 mm, v příčném směru 270N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 30%, v příčném směru 30%....tl. 2,7 mm

-parozábrana – samolepicí SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie spřažené se skelnou tkaninou 120 g/m²; plošná hmotnost pásu 3750 g/m²; horní povrch – jemnozrný minerální posyp, spodní povrch – strhávací silikonový film; maximální tahová síla v podélném směru 300 N/50 mm, v příčném směru 250 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 5%, v příčném směru 20%;
 $\mu = 500000$tl. 3 mm (kresleno čárkovaně)

-parozábrana – SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie spřažené se skelnou tkaninou 120 g/m²; plošná hmotnost pásu 3650 g/m²; horní povrch – jemnozrný minerální posyp, spodní povrch – lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 300 N/50 mm, v příčném směru 250 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 5%, v příčném směru 20%; $\mu = 500000$tl. 3 mm (kresleno plně)

Technický popis titan-zinkového plechu navrženého v skladbách:

-TiZn dle ČSN EN 988 vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií Quality Zink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III; slitina složená z elektrolyticky čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18%

FA 2

vnější plochy atik a věnců pod nimi, zděná římsa pod přesahem pultové střechy přístavku

- stávající atika z plynosilikátových tvárnic/stávající železobetonový věnec/stávající římsa
 - stávající fasádní omítka – předpoklad 95% plochy
 - cementový přednástřík – předpoklad 5% plochy
 - vyrovnávací omítka MVC dřevem hlazená...předpokládána tl. do 20 mm – předpoklad 5% plochy
 - lepicí polyetylenové kotvy s ocelovým šroubovacím trnem určené pro zdivo z pórobetonu*).....průměrně 10 ks/m²
 - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota
 - vysoce paropropustné fasádní desky ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$)....tl. 200 mm
 - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota vyztužená sklotextilní sít'ovinou
 - základní nátěr
 - vysoce paropropustná samočisticí pastovitá minerální omítka s nanokrystalickou strukturou s fotokatalytickým efektem ($\mu = 15$ až 25 , ekvivalentní difúzní tloušťka $S_d = 0,03$ až $0,05 \text{ m}$ při tl. omítky 2 mm; soudržnost $> 0,3 \text{ MPa}$) struktura škrábaná, zrnitost 2 mm
- *) Do železobetonových věnců možno použít lepicí polyetylenové kotvy s natloukacím trnem určené pro omítnutý beton a cihelné zdivo – viz technickou zprávu.

FA 3

boční římsa pod přesahem pultové střechy přístavku

- ocelová konstrukce přivařená k boční vaznici
- cementotřískové desky....tl. 18 mm
- elastické lepidlo na bázi cementu a organického pojiva s vysokou přídržností pro lepení fasádních izolačních desek na podklady na bázi dřeva a asfaltu (zrnitost do 0,6 mm; $\lambda = 0,8 \text{ W/mK}$; $\mu = \text{cca. } 50$) – celoplošné lepení
- vysoce paropropustné fasádní desky ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$)....tl. 200 mm
- polyetylenové talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem do deskových materiálů na bázi dřeva a do plechu + přídavné talíře + zátky; zápusťná montáž....prům. 7 ks/m²
- vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota vyztužená sklotextilní sít'ovinou
- základní nátěr
- vysoce paropropustná samočisticí pastovitá minerální omítka s nanokrystalickou strukturou s fotokatalytickým efektem ($\mu = 15$ až 25 , ekvivalentní difúzní tloušťka $S_d = 0,03$ až $0,05 \text{ m}$ při tl. omítky 2 mm; soudržnost $> 0,3 \text{ MPa}$) struktura škrábaná, zrnitost 2 mm

ST 3.2

atika nad 2.NP – horní plocha – pruh s klempířskými prvky – viz detail D03

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-výztužný SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-lemování K15 – TiZn 0,7

-modifikovaný asfaltový tmel celoplošně nanesený v pruhu šířky ložné spáry lemování K03 na podkladní pás

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-podkladní plech K14 – FeZn 0,6 přišroubovaný přes plech K01 k překližce

-podkladní plech K13 – FeZn 0,8 přišroubovaný k překližce

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex) přišroubovaná k ocelovým kotevním prvkům....tl. 30 mm

-horní plocha ETICS stávající štitové zdi/stávající atiky (skladba FA 2)

ST 4.1

plochá jednoplášťová střecha nad 2.NP

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-podkladní pás mechanicky kotvený v přesazích

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$; $\sigma_{10} \geq 200$ kPa)....tl. 100 mm

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-spádové klíny EPS 100 ($\lambda_D = 0,037$ W/mK; $\sigma_{10} \geq 100$ kPa)....tl. 180 mm (po obvodu osazovacího pole vpusti) až 390 mm (u atiky)

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-parozábrana – asf. SBS modifikovaný pás celoplošně natavený k podkladu....tl. 3 mm

-asfaltový penetrační nátěr– 250 až 350 g/m²

-samonivelizační stěrka na bázi cementu CT – C30 – F7....tl. do 10 mm

-základní disperzní nátěr s obsahem křemičitého písku pro vyrovnání nasákavosti podkladu a pro vytvoření kontaktního můstku

-stávající stropní dutinové panely z předpjatého betonu SPIROLL PPD 308....tl. 300 mm

ST 4.2

plochá jednoplášťová střecha nad 2.NP – plocha osazovacího pole vpusti – viz detail D04

- vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
- podkladní pás mechanicky kotvený v přesazích
- manžeta z SBS modifikovaného asfaltového pásu 500 x 500 mm po obvodu natavená (součást vtoku)/
přířezy výztužného pásu celoplošně natavené (vyrovnávací vrstva na ploše mezi obvodovou hranou manžety a obvodovou hranou osazovacího pole vpusti)
- podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás
- blok EPS 200 ($\lambda_D = 0,34 \text{ W/mK}$; $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$) s vrchní plochou tvarovanou pro zapuštění tělesa
vpusti.....tl. před opracováním 260 mm
- PUR lepidlo – pomocné montážní lepení
- parozábrana – asf. SBS modifikovaný pás natavený k podkladu
- manžeta z SBS modifikovaného asfaltového pásu 500 x 500 mm po obvodu natavená (součást vtoku)
přířezy výztužného pásu celoplošně natavené (vyrovnávací vrstva na ploše mezi obvodovou hranou manžety a obvodovou hranou osazovacího pole vpusti)
- podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás
- deska EPS 200 ($\lambda_D = 0,34 \text{ W/mK}$; $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$) s vrchní plochou tvarovanou pro zapuštění tělesa
vpusti.....tl. před opracováním 30 mm
- PUR lepidlo
- stávající stropní dutinové panely z předpjatého betonu SPIROLL PPD 308....tl. 300 mm

ST 4.3

plochá jednoplášťová střecha nad 2.NP – plocha s hrázkou na pojistné hydroizolaci (parozábraně) – viz detail D04

- vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
- podkladní pás mechanicky kotvený v přesazích
- desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$; $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$)....tl. 100 mm
- PUR lepidlo – pomocné montážní lepení
- spádové klíny EPS 100 ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$; $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$)....tl. 180 mm (po obvodu osazovacího pole
vpusti) až 390 mm (u atiky)
- PUR lepidlo – pomocné montážní lepení
- podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás s přesahy 100 mm na
parozábranu
- přířezy desek EPS 100 ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$; $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$) šířky 100 mm s náběhy 45° (lichoběžníkový
průřez)....tl. 30 mm
- PUR lepidlo
- parozábrana – asf. SBS modifikovaný pás celoplošně natavený k podkladu....tl. 3 mm
- asfaltový penetrační nátěr– 250 až 350 g/m²
- samonivelizační stěrka na bázi cementu CT – C30 – F7....tl. do 10 mm
- základní disperzní nátěr s obsahem křemičitého písku pro vyrovnání nasákavosti podkladu a pro
vytvoření kontaktního můstku
- stávající stropní dutinové panely z předpjatého betonu SPIROLL PPD 308....tl. 300 mm

ST 5.1

atika nad 2.NP – boční plocha – viz detail D03

návaznost střechy nad 2.NP na jihovýchodní štítovou zeď sálu – viz detail D05

návaznost střechy přístavku na severozápadní štítovou zeď sálu – viz detail D05

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-výztužný pás celoplošně natavený

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$)....tl. 200 mm

-PUR lepidlo

-parozábrana – asf. SBS modifikovaný pás celoplošně natavený k podkladu....tl. 3 mm

-asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²

-stávající omítka předpokládané tl. 20 mm (předpoklad: 50% plochy)

-vyrovnávací omítka MVC dřevem hlazená (předpoklad: 50% plochy)....tl. do 20 mm

-cementový přednástřík (předpoklad: 50% plochy)

-stávající atika/stávající štítová zeď sálu z plynosilikátových tvárnic

ST 5.2

atika nad 2.NP – horní plocha – pruh bez klempířských prvků – viz detail D03

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-výztužný pás celoplošně natavený

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex) přišroubovaná k ocelovým kotevním prvkům
....tl. 30 mm

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-přířezy desek EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$) šířky 400 mm s horní plochou ve sklonu 3°....tl. 180
až 200 mm/horní plocha desek EPS 200 souvrství **ST 5.1** ve sklonu 3°

-PUR lepidlo

-parozábrana – SBS modif. asf. pás s vložkou Al celoplošně natavený.... tl. 3,0 mm

-asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²

-cementový potěr CT-C20-F5....tl. 40 mm

-základní nátěr na disperzní bázi pro vyrovnání nasákavosti podkladu

-stávající atika z plynosilikátových tvárnic

ST 5.3

návaznost střechy nad 2.NP na jihovýchodní štítovou zeď sálu pod prahem dveří výlezu
– viz detail D08

- vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
- výztužný pás celoplošně natavený
- podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás
- hranol 200 x 300 mm z tuhé konstrukční tepelné izolace na bázi polyuretanu mechanicky kotvený přes parozábranu ke štítové zdi....tl. 200 mm
- PUR lepidlo
- parozábrana – asf. SBS modifikovaný pás celoplošně natavený k podkladu....tl. 3 mm
- asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²
- podbetonávka prahu dveří C20/25 XC1
- na stávajícím zdivu stávající omítka předpokládané tl. 20 mm (předpoklad: 50% plochy)
- na stávajícím zdivu vyrovnávací omítka MVC dřevem hlazená (předpoklad: 50% plochy)....tl. do 20 mm
- na stávajícím zdivu cementový přednástrík (předpoklad: 50% plochy)
- stávající štítová zeď sálu z plynosilikátových tvárnic

ST 6.1

návaznost střechy nad 2.NP na jihovýchodní štítovou zeď sálu – viz detail D05
návaznost střechy přístavku na severozápadní štítovou zeď sálu – viz detail D05

- vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
- výztužný pás celoplošně natavený
- podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás
- deska EPS 200 ($\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$)....tl. 160 mm
- PUR lepidlo
- podkladní vodovzdorná překližka (březový multiplex) přišroubovaná přes parozábranu k obvodové stěně....tl. 40 mm
- parozábrana – SBS modifikovaný asfaltový pás
- asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²
- stávající omítka (50% plochy)
- vyrovnávací omítka MVC dřevem hlazená....tl. do 20 mm
- cementový přednástrík (50% plochy)
- stávající atika/stávající štítová zeď sálu z plynosilikátových tvárnic

ST 6.2

návaznost střechy nad 2.NP na jihovýchodní štítovou zeď sálu – viz detail D05

návaznost střechy přístavku na severozápadní štítovou zeď sálu – viz detail D05

- krycí lišta TiZn 0,7 K17 přišroubovaná k lati z vodovzdorné překližky
- lať 30/60 – vodovzdorná překližka (březový multiplex) přišroubovaná přes desku EPS k podkladní překližce....tl. 30 mm
- deska EPS 200 ($\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$)....tl. 140 mm
- PUR lepidlo
- podkladní vodovzdorná překližka (březový multiplex) přišroubovaná přes parozábranu k obvodové stěně....tl. 40 mm
- parozábrana – SBS modifikovaný asfaltový pás
- asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²
- stávající omítka (50% plochy)
- vyrovnávací omítka MVC dřevem hlazená....tl. do 20 mm
- cementový přednástrík (50% plochy)
- stávající atika/stávající štítová zeď sálu z plynosilikátových tvárnic

ST 7.1

pultová jednoplášťová střecha přístavku – hlavní plocha (sklon 2°)

- vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
- podkladní pás mechanicky kotvený v přesazích
- desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$)....tl. 60 mm
- PUR lepidlo – pomocné montážní lepení
- desky EPS 150 ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$)....tl. 200
- PUR lepidlo – pomocné montážní lepení
- parozábrana – samolepicí SBS modif. asf. pás s vložkou Al.... tl. 3,0 mm
- trapézový plech FeZn TR 35/207/0,88....tl. 35 mm
- ocelové vaznice z uzavřených profilů 100 x 60 x 5 osazené na stávajících stropních nosnících....výška horní hrany vaznice nad horní hranou str. nosníku 100 mm (u okapní hrany) až 220 mm (u štítové zdi sálu)
- stávající ocelové nosníky – předpoklad I 160 v osových vzdálenostech 1300 mm

ST 7.2

pultová jednoplášťová střecha přístavku – hlavní plocha – plocha pole kotevního bodu (sklon 2°)

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-podkladní pás mechanicky kotvený v přesazích

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$)....tl. 60 mm

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$ W/mK)....tl. 200

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-parozábrana – samolepicí SBS modif. asf. pás s vložkou Al.... tl. 3,0 mm

-trapézový plech FeZn TR 35/207/0,88....tl. 35 mm

-ocelové vaznice z uzavřených profilů 100 x 60 x 5 osazené na stávajících stropních nosnících....výška horní hrany vaznice nad horní hranou str. nosníku 100 mm (u okapní hrany) až 220 mm (u štítové zdi sálu)

-stávající ocelové nosníky – předpoklad I 160 v osových vzdálenostech 1300 mm

ST 8.1

pultová jednoplášťová střecha – přesah střechy (sklon 2°) – pruh bez klempířských prvků – šířky a přesahy jednotlivých vrstev viz detail D 06

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-výztužný SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex)....tl. 6,5 mm (vyrovnání plochy mezi žlabovými háky a kotvami masky)

-PUR lepidlo

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex) kotvená přes tepelnou izolaci a parozábranu k trapézovému plechu....tl. 30 mm

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034$ W/mK)....tl. 200

-PUR lepidlo – „housesenky“ po spádu

-parozábrana – samolepicí SBS modif. asf. pás s vložkou Al.... tl. 3,0 mm

-trapézový plech FeZn TR 35/207/0,88....tl. 35 mm

-ocelová vaznice z uzavřeného profilu 100 x 60 x 5 osazená na stávajících stropních nosnících....výška horní hrany vaznice nad horní hranou str. nosníku 100 mm

-stávající ocelové nosníky – předpoklad I 160 v osových vzdálenostech 1300 mm

ST 8.2

pultová jednoplášťová střecha – přesah střechy (sklon 2°) – pruh s klempířskými prvky – šířky a přesahy jednotlivých vrstev viz detail D06

-vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-výztužný SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený

-okapní plech K12 – TiZn 0,7

-modifikovaný asfaltový tmel celoplošně nanesený v pruhu šířky ložné spáry lemování K03 na podkladní pás

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-podkladní plech K11 – FeZn 0,8 přišroubovaný k překližce

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex)....tl. 6,5 mm (vyrovnání plochy mezi žlabovými háky a kotvami masky)

-PUR lepidlo

-tvrdá vodovzdorná překližka (březový multiplex) kotvená přes tepelnou izolaci a parozábranu k trapézovému plechu....tl. 30 mm

-PUR lepidlo – pomocné montážní lepení

-desky EPS 200 ($\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$)....tl. 200

-PUR lepidlo – „housenky“ po spádu

-parozábrana – samolepicí SBS modif. asf. pás s vložkou Al.... tl. 3,0 mm

-okapní plech pojistné hydroizolace/parozábrany K18 – FeZn 0,6

-modifikovaný asfaltový tmel celoplošně nanesený v pruhu šířky ložné spáry lemování K03 na podkladní pás

-podkladní samolepicí asf. SBS modifikovaný pás

-horní plocha ETICS stávající zděné římsy/nové montované římsy (skladby FA 2 a FA 3)

ST 9

pultová střecha nad venkovním prostorem vstupního rizalitu (sklon 3°)

-2 x barva akrylátová polomatná na ocel a pozinkovanou ocel bez předchozí oxidace povrchu

-krytina ze svitkového FeZn plechu tl. 0,55 mm s dvojími těsněnými stojatými drážkami v roztečích 600 mm; šířka pásu 670 mm

-difúzní fólie se strukturní oddělovací drenážní vrstvou z polypropylenu....tl. 8 mm

-spádový cementový potěr CT-C30-F5 vyztužený vlákny....tl. 15 mm u okapní hrany až 75 mm u líce tepelného izolantu atiky

-základní disperzní nátěr s obsahem křemičitého písku pro vyrovnání nasákavosti podkladu a pro vytvoření kontaktního můstku

-stávající stropní železobetonové panely