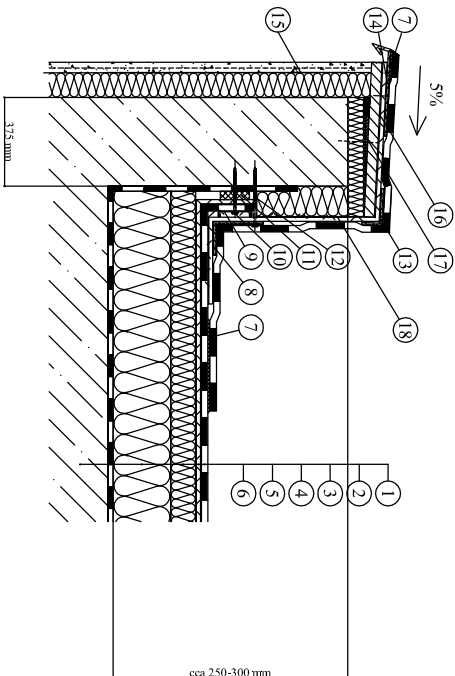


Pavilion P2

Atika zateplená - vakuumové kotvená plochá střecha se zateplením

(napojení na ETICS)



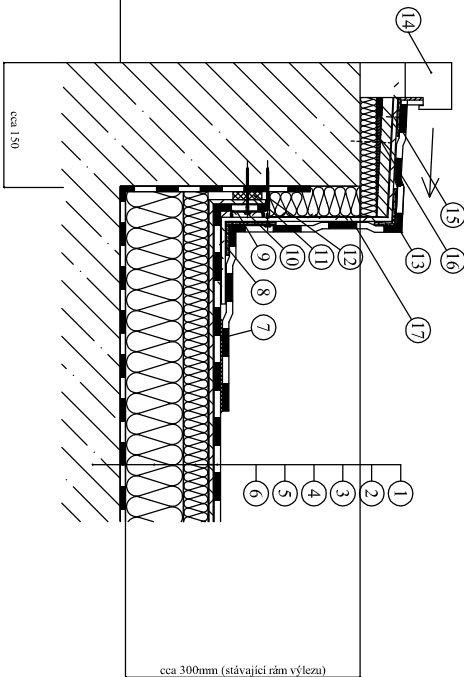
1. Nové navržení hydroizolací fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojení bořným vzduchem, pro vakuumové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační netkaná textilie ze směsi polypropylenové a polyesterové sříže - 300 g/m²
2. Nové navržení tepelná izolace EPS 150 S, lamda d viz. Technická zpráva, tep. izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (tj. první vrstva 2% spádové křivky min. tl. 20 mm u vpusť - až max. cca 230 mm u atk-tj.dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 160 mm, celková tloušťka nově dodaného tep. izolantu v rámci půdorysu střechy tak bude činit v průměru min. 240 mm !
3. Stávající asfaltové pásy, celk. tl. cca 25-30 mm očistit + nově natřít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, tj. parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva,
4. Původní tepelná izolace EPS - Polisil tl. 50 mm
5. Původní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Původní spádový násp (struska) tl. cca 80 mm + lepenka A 500/H na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horokovzdusný svar
8. Kotvení okrajů úhelníkem z poplastrovaného plechu
9. Kovový děrovaný korvici profil
10. Kotvení kovového profilu k podkladu
11. Vzduchotěsnací pěnový písek
12. Kotvení poplastrovaného úhelníku
13. Vnější úhelník ze systémového poplastrovaného plechu
14. Okapnice ze systémového poplastrovaného plechu
15. Rašatin systém - nový ETICS tl. 120 mm
16. Impregnovaná lisovaná dřevotřísková voděodolná deska 18 mm ve spádu (deska impregnovaná-do vlhkého prostředí)
17. Tepelná izolace 100 mm ve spádu pod dřevotřískovou voděodolnou deskou (XPS+ PUR pěna)
18. Tepelná izolace - XPS tl. 100 mm

Poznámky:
Pro klamprské prvky použít systémové ocelové poplastrované bezdrážkové plechy.
Stávající a původní skladby střešních konstrukcí jednotlivých střech jsou uvedeny přehledně v technické zprávě a ve výkresech řezu v rámci projektové dokumentace na základě provedených sond.

Podrobná specifikace materiálů - viz. Technická zpráva, Výpis prvky PSV a další přílohy PD

Pavilion P2

Výřez na střechu - vakuumové kotvená plochá střecha se zateplením



1. Nové navržení hydroizolací fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojení bořným vzduchem, pro vakuumové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační netkaná textilie ze směsi polypropylenové a polyesterové sříže - 300 g/m²
2. Nové navržení tepelná izolace EPS 150 S, lamda d viz. Technická zpráva, tep. izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (tj. první vrstva 2% spádové křivky min. tl. 20 mm u vpusť - až max. cca 230 mm u atk-tj.dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 160 mm, celková tloušťka nově dodaného tep. izolantu v rámci půdorysu střechy tak bude činit v průměru min. 240 mm !
3. Stávající asfaltové pásy, celk. tl. cca 25-30 mm očistit + nově natřít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, tj. parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva,
4. Původní tepelná izolace EPS - Polisil tl. 50 mm
5. Původní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Původní spádový násp (struska) tl. cca 80 mm + lepenka A 500/H na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horokovzdusný svar
8. Kotvení okrajů úhelníkem z poplastrovaného plechu
9. Kovový děrovaný korvici profil
10. Kotvení kovového profilu k podkladu
11. Vzduchotěsnací pěnový písek
12. Kotvení poplastrovaného úhelníku
13. Vnější úhelník z poplastrovaného plechu
14. Stávající plechový poklop demontovat a nahradit novým, lehkým, hliníkovým, zatepleným, ve spodní části osadit distanční dřevěné hranoly pro zajištění potřebné výšky vzduchu, ve hydroizolace (výšku hranolu upřesnit při realizaci na základě podobného záměru)
15. Dřevotřísková lisovaná deska 18 mm ve spádu (impregnovaná-do vlhkého prostředí)
16. Tep. izolace cca 30 mm pod OSB deskou - dle dispozicních možností (XPS+ PUR pěna)
17. Tep. izolace - XPS tl. cca 100 mm

Poznámky:
Pro klamprské prvky použít systémové ocelové poplastrované bezdrážkové plechy.
Stávající a původní skladby střešních konstrukcí jednotlivých střech jsou uvedeny přehledně v technické zprávě a ve výkresech řezu v rámci projektové dokumentace na základě provedených sond.

Podrobná specifikace materiálů - viz. Technická zpráva, Výpis prvky PSV a další přílohy PD