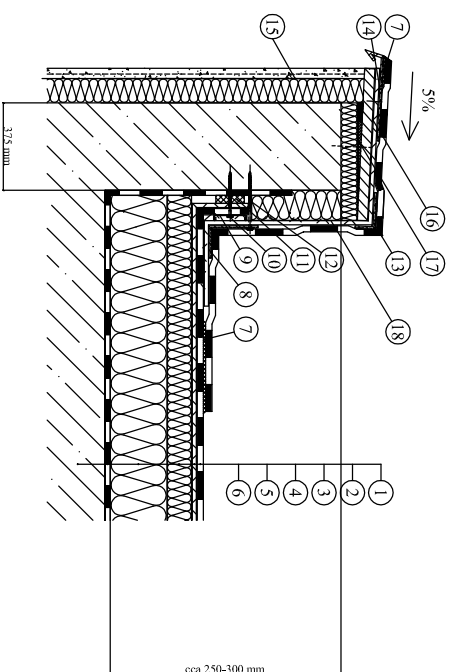


Pavilion P1 a P3

Atika zatěplená - vakuově kotvená plochá střecha se zatěplením

(napojení na ETICS)



1. Nové navržení hydroizolace fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojování horkým vzduchem, pro vakuové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační nehtaná textilie ze směsi polypropylenu a polyesterové strže - 300 g/m²
2. Nové navržení tepelná izolace EPS 150 S, lamblada d viz. Technická zpráva, tep izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (tj první vrstva 2% spádové kliny min. tl. 20 mm u vpusť - až max. cca 260 mm u atk-tj-dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 80 mm, celková tloušťka nové dodaného tep izolanu v rámci plátovsu střechy tak bude činit v průměru min. 160 mm. i
3. Stávající střešní desky PPS tl. 80 mm znovu montážně přilepit k upravenému podkladu - tj. stávajícím asfaltovým páslu, v místě vakuových blavic osadit minerální vlnu - viz detail blavy, stávající vrstvy nad ponechanou asfaltovou hydroizolací demontovat a odvězt (tj. stávající betonovou dlažbu včetně separačních podložek a hydroizolací vrstvy)
4. Stávající asfaltové pásy, cečk tl. cca 30 mm + nové natavít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, tj. parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva.
5. Plivodní tepelná izolace EPS - Polisid tl. 45 mm + plivodní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Plivodní spádový násp (struska) tl. cca 80 mm na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horokovzdánský svar
8. Kotvení okrajů systémovým útlínkem z poplასovaneho plechu
9. Kovový drerovaný korvečí profil
10. Kotvení korového profilu k podkladu
11. Vzduchotěsnící pěnový pássek
12. Kotvení poplასovaneho útlínku
13. Vnější útlínk ze systémového poplასovaneho plechu
14. Okapnice ze systémového poplასovaneho plechu
15. Fasádní systém - nový ETICS tl. 120 mm
16. Impregnovaná lisovaná dřevotřísková vodododlná deska 18 mm ve spádú (deska impregnovaná-do vlhkého prostředí)
17. Tepelná izolace 100 mm ve spádú pod dřevotřískovou vodododlnou deskou (XPS+ PUR pěna)
18. Tepelná izolace - XPS tl. 100 mm

Poznámky:

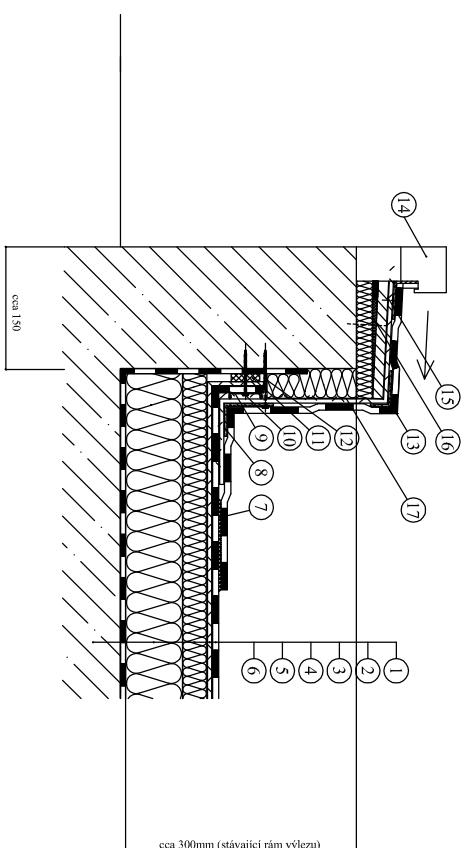
Pro klempřířské prvky použít systémové oceťové poplასované bezdrážkové plechy.

Stávající a plivodní skřadby střešních konstrukcí jednotlivých střech jsou uvedeny přehledně v technické zprávě a ve výkresech řezi v rámci projektové dokumentace na základě provedených sond.

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

Pavilion P1 a P3

Výlez na střechu - vakuově kotvená plochá střecha se zatěplením



1. Nové navržení hydroizolace fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojování horkým vzduchem, pro vakuové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační nehtaná textilie ze směsi polypropylenu a polyesterové strže - 300 g/m²
2. Nové navržení tepelná izolace EPS 150 S, lamblada d viz. Technická zpráva, tep izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (tj první vrstva 2% spádové kliny min. tl. 20 mm u vpusť - až max. cca 260 mm u atk-tj-dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 80 mm, celková tloušťka nové dodaného tep izolanu v rámci plátovsu střechy tak bude činit v průměru min. 160 mm. i
3. Stávající střešní desky PPS tl. 80 mm znovu montážně přilepit k upravenému podkladu - tj. stávajícím asfaltovým páslu, v místě vakuových blavic osadit minerální vlnu - viz detail blavy, stávající vrstvy nad ponechanou asfaltovou hydroizolací demontovat a odvězt (tj. stávající betonovou dlažbu včetně separačních podložek a hydroizolací vrstvy)
4. Stávající asfaltové pásy, cečk tl. cca 30 mm + nové natavít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, tj. parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva.
5. Plivodní tepelná izolace EPS - Polisid tl. 45 mm + plivodní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Plivodní spádový násp (struska) tl. cca 80 mm na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horokovzdánský svar
8. Kotvení okrajů systémovým útlínkem z poplასovaneho plechu
9. Kovový drerovaný korvečí profil
10. Kotvení korového profilu k podkladu
11. Vzduchotěsnící pěnový pássek
12. Kotvení poplასovaneho útlínku
13. Vnější útlínk ze systémového poplასovaneho plechu
14. Stávající plechový poklop demontovat a nahradit novým, lakým, hliníkovým, zatěpleným, ve spodu část osadit dšanem dřevate hranoly pro zajištění potřebné výšky nad novou úroveň hydroizolace (výšku hranoli upřesnit při realizaci na základě podrobného zaretčení)
15. Dřevotřísková lisovaná deska 18 mm ve spádú (impregnovaná-do vlhkého prostředí)
16. Tep izolace cca 30 mm pod OSB deskou - dle dispozicích možnosti (XPS+ PUR pěna)
17. Tep izolace - XPS tl.cca 100 mm

Poznámky:

Pro klempřířské prvky použít systémové oceťové poplასované bezdrážkové plechy.

Stávající a plivodní skřadby střešních konstrukcí jednotlivých střech jsou uvedeny přehledně v technické zprávě a ve výkresech řezi v rámci projektové dokumentace na základě provedených sond.

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