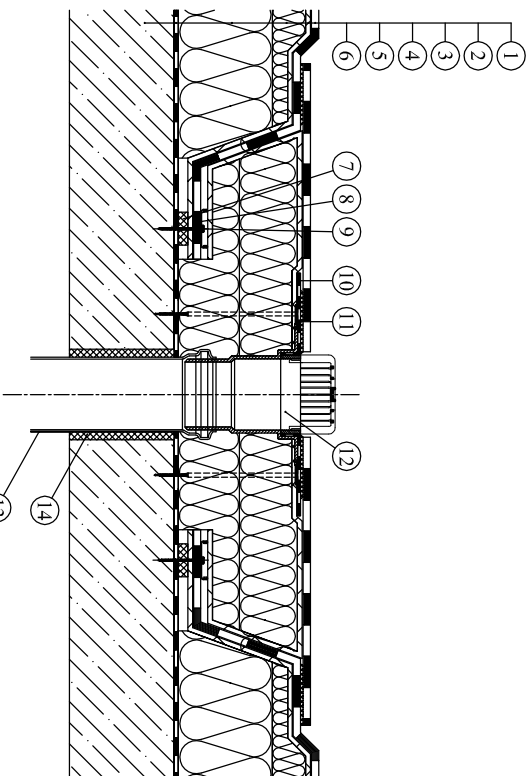


Pavilion P1 a P3

Vítek - vakuumové kotvená plochá střecha se zateplením

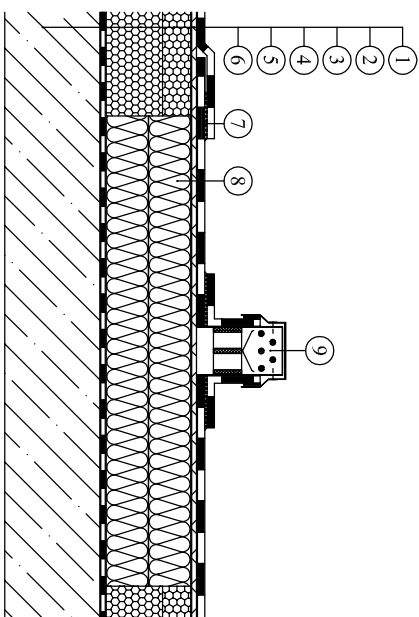


1. Nově navržena hydroizolace fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojení horkým vzduchem, pro vakuumové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační nektaná textilie ze směsi polypropylenové a polyesterové sříže - 300 g/m²
2. Nově navržena tepelná izolace EPS 150 S, lamda d viz. Technická zpráva, tep. izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (fj, první vrstva 2% spádové klíny min. tl. 20 mm u vpusť - až max. 260 mm u atk-fj,dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 80 mm, celková tloušťka nové dodaného tep.izolantu v rámci půdorysu střechy tak bude činit v průměru min. 160 mm i
3. Stávající střešní desky PPS tl. 80 mm znovu montážně přilepit k upravenému podkladu - fj, stávajícím asfaltovým pásům, v místě vakuumových hlavíc osadit minerální vlnu - viz. detail hlavice, stávající vrstvy nad ponechanou asfaltovou hydroizolací demontovat a odvézt (fj, stávající betonovou dlažbu včetně separačních podložek a hydroizolační vrstvy)
4. Stávající asfaltové pásy, celk. tl. cca 30 mm + nově natavít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, fj, parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva,
5. Původní tepelná izolace EPS - Polsid tl. 45 mm + původní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Původní spádový náryp (struska) tl. cca 80 mm na stropním panelu tl. 250 mm
7. Vzduchotěsnící pěnový pás
8. Kovový děrovaný korveční profil
9. Kotvení kovového profilu k podkladu (konstruktivně uzpůsobit)
10. Vítek (dvousupňový s maržetami pro napojení na novou fólii a stávající SBS asfaltové hydroizolační pásy- systémový vítek)
11. Horkovzdušný svar
12. Koš
13. Nový kus plsti potrubí - výměna a napojení potrubí v prostoru pod střechou
14. Oprava, utěsnění a izolace prostupu stropní konstrukcí

Poznámky:
Pro klempířské prvky použít systémové ocelové poplastované bezdrážkové plechy.
Stávající a původní skladby střechních 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

Vakuumový ventil - vakuumové kotvená plochá střecha se zateplením



1. Nově navržena hydroizolace fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojení horkým vzduchem, pro vakuumové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační nektaná textilie ze směsi polypropylenové a polyesterové sříže - 300 g/m²
2. Nově navržena tepelná izolace EPS 150 S, lamda d viz. Technická zpráva, tep. izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (fj, první vrstva 2% spádové klíny min. tl. 20 mm u vpusť - až max. 260 mm u atk-fj,dle vzdálenosti atk od vpusť, druhá vrstva 1 x celoplošně tl. 80 mm, celková tloušťka nové dodaného tep.izolantu v rámci půdorysu střechy tak bude činit v průměru min. 160 mm i
3. Stávající střešní desky PPS tl. 80 mm znovu montážně přilepit k upravenému podkladu - fj, stávajícím asfaltovým pásům, v místě vakuumových hlavíc osadit minerální vlnu - viz. detail hlavice, stávající vrstvy nad ponechanou asfaltovou hydroizolací demontovat a odvézt (fj, stávající betonovou dlažbu včetně separačních podložek a hydroizolační vrstvy)
4. Stávající asfaltové pásy, celk. tl. cca 30 mm + nově natavít celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, fj, parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva,
5. Původní tepelná izolace EPS - Polsid tl. 45 mm + původní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Původní spádový náryp (struska) tl. cca 80 mm na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horkovzdušný svar
8. Tepelná izolace z minerálních vláken (plocha pod ventilem cca 1000 x 1000 mm)
9. Vakuumový (podtlakový) ventil

Poznámky:
Pro klempířské prvky použít systémové ocelové poplastované bezdrážkové plechy.
Stávající a původní skladby střechních 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