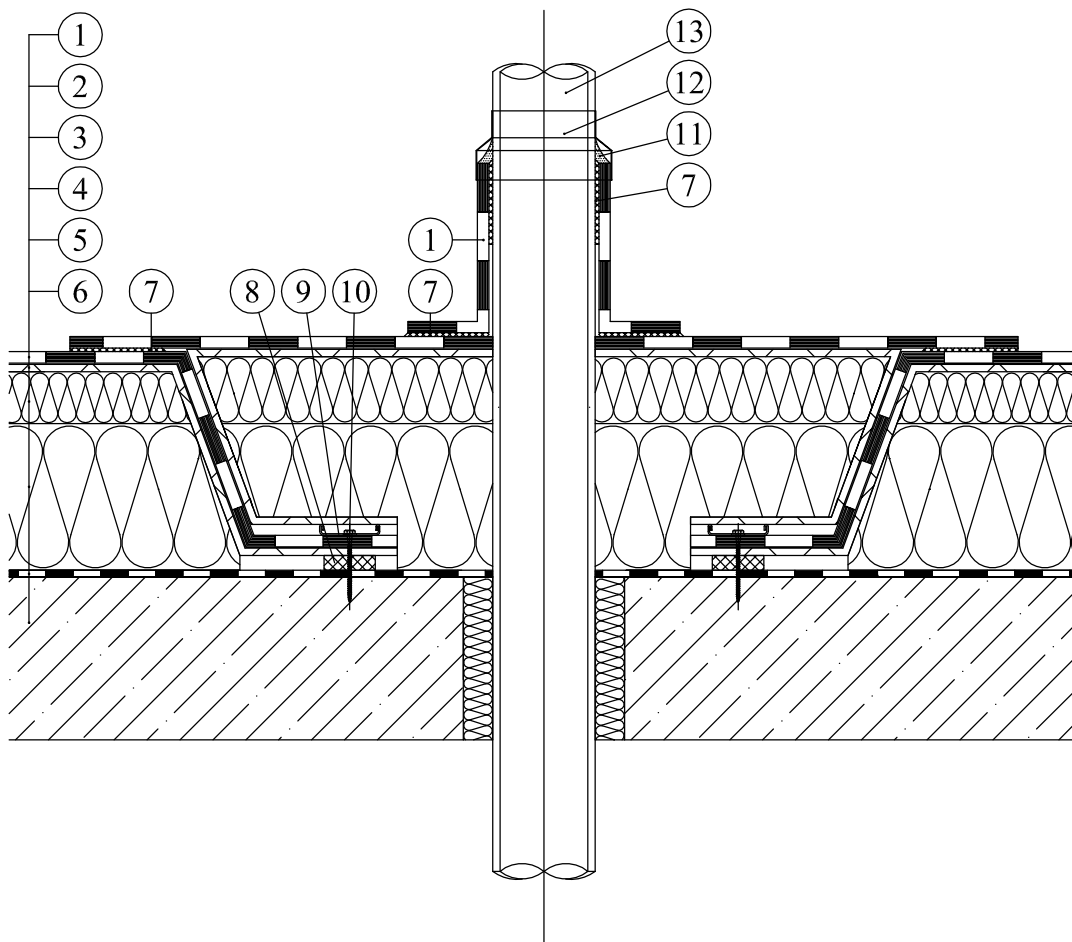


## Pavilon P2

### Prostup střechou - vakuově kotvená plochá střecha se zateplením



1. Nově navržená hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, spojování horkým vzduchem, pro vakuové (podtlakové) kotvení + podkladní systémová separační netkaná textilie ze směsi polypropylenové a polyesterové stříže - 300 g/m<sup>2</sup>
2. Nově navržená tepelná izolace EPS 150 S, lambda d viz. Technická zpráva, tep.izolace bude tvořena dvěma vrstvami desek (tj. první vrstva 2% spádové klíny min. tl. 20 mm u vpusti - až max. cca 230 mm u atik-tj.dle vzdálenosti atik od vpusti, 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 natavit celoplošně jednu vrstvu modifikovaných asfaltových pásů, tj. parotěsná a vzduchotěsná bitumenová vrstva,
4. Původní tepelná izolace EPS - Polsid tl. 50 mm
5. Původní desky Heraklit tl. 30 mm
6. Původní spádový násyp (struska) tl. cca 80 mm + lepenka A 500/H na stropním panelu tl. 250 mm
7. Horkovzdušný svar
8. Vzduchotěsnicí pěnový pásek
9. Kovový děrovaný kotvící profil
10. Kotvení kovového profilu k podkladu (konstrukčně uzpůsobit)
11. Trvale pružný vodotěsný tmel
12. Stahovací pásek fólie - systémový
13. Prostup, potrubí odvětrání, VZT, apod.

#### Poznámky:

Pro klempířské prvky použít systémové ocelové poplastované plechy.

Stávající a původní skladby střešních konstrukcí jednotlivých pavilonů jsou uvedeny přehledně v technické zprávě a ve výkresech řezů vždy v rámci dokumentace každého pavilonu na základě provedených sond.

Stávající odvětrávací komínky střešního souvrství v ploše střech demontovat, zaslepit, zaizolovat.

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