

Skladby konstrukcí

S1 – silikonsilikátová omítka

- stávající zdivo
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 140 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá silikonová omítka

S1 – keramický obklad

- stávající zdivo
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 140 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina s gramáží min 314 g/m²
- mrazuvzdorná lepicí hmota třídy C2TE pro lepení obkladových pásků
- obkladové pásky *

* dilatační celky obkladových pásků 4 x 4 m

POZNÁMKA: Nezateplené zdivo bude přetaženo stěrkovým tmelem se skelnou výztužnou sítí na kterou bude provedena tenkovrstvá silikonová omítka

S2 – keramický obklad

- stávající zdivo
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace z XPS tloušťky 140 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina s gramáží min 314 g/m²
- mrazuvzdorná lepicí hmota třídy C2TE pro lepení obkladových pásků
- obkladové pásky *

* dilatační celky obkladových pásků 4 x 4 m

S2 – pod terénem

- stávající zdivo (CPP + HI + přizdívka – přizdívka bude odstraněna a HI vyspravena)
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace z XPS tloušťky 140 mm
- nopová fólie – ochranná vrstva

S3

- podlaha nad exteriérem
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 220 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- silikonsilikátová omítka

S4

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm

- škvárový násyp 80 mm
- betonová mazanina 50 mm
- penetrační emulze
- asfaltový pás SBS modifikovaný
- foukaná minerální izolace tl. 180 mm
- lepenka/PE fólie
- větraná vzduchová mezera
- horní plášť
 - dřevěné bednění na dřevěném krovu
 - hydroizolační souvrství z asfaltových pásů

S5

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm
 - perlit spádová vrstva 150 - 400 mm
 - dřevocementová deska 60 mm
 - štěrkopísek 30 mm
 - beton 80 mm
 - IPA – vrstva bude vyspravena a bude sloužit jako parozábrana
 - polystyrén 70 mm *
 - dřevocementová deska 20 mm *
 - IPA *
 - drenážní rohož
 - MW spádové klíny tl. 20 mm – 270 mm (vyrovnání střechy)
 - MW spádové klíny tl. 220 mm – 360 mm – spádová vrstva
 - hydroizolační souvrství
 - modifikovaný asfaltový pás mechanicky kotven
 - modifikovaný asfaltový pás
- * vrstvy označeny hvězdičkou budou odstraněny

S6a

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm
 - keramzit 100 - 200 mm
 - EPS 100 mm (2 x 50 mm)
 - lepenka
 - beton 100 mm
 - IPA – vrstva bude vyspravena a bude sloužit jako parozábrana
- drenážní rohož
- MW spádové klíny tl. 20 mm – 120 mm (vyrovnání střechy)
- MW spádové klíny tl. 100 mm – 360 mm – spádová vrstva
- hydroizolační vrstva z PVC – P určená k mechanickému kotvení

S6b

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm
 - keramzit 100 - 200 mm

- EPS 100 mm (2 x 50 mm)
- lepenka
- beton 100 mm
- IPA – vrstva bude vyspravena a bude sloužit jako parozábrana
- drenážní rohož
- MW spádové klíny tl. 20 mm – 120 mm (vyrovnání střechy)
- MW spádové klíny tl. 100 mm – 360 mm – spádová vrstva
- hydroizolační souvrství
 - modifikovaný asfaltový pás mechanicky kotven
 - modifikovaný asfaltový pás

S7

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm
 - škvárový násyp 80 mm
 - betonová mazanina 50 mm
 - IPA – vrstva bude vyspravena a bude sloužit jako parozábrana
- drenážní rohož
- MW tl. 200 mm (80 + 120 mm)
- hydroizolační vrstva z PVC – P určená k mechanickému kotvení

S8

- stávající stropní konstrukce
 - omítka 10 mm
 - železobetonová stropní konstrukce 300 mm
- * ostatní vrstvy odstraněny až po nosnou konstrukci
- penetrační nátěr
- modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- drenážní rohož
- MW spádové klíny tl. 200 mm – 240 mm – spádová vrstva
- hydroizolační vrstva z PVC – P určená k mechanickému kotvení