

Skladby konstrukcí

S1

- stávající zdivo
- lepicí hmota pro izolaci z EPS (MW)
- tepelná izolace z EPS 70F (MW) tloušťky 180 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá silikonsilikátová omítka

S2

- stávající zdivo
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace z EPS 70F (MW) tloušťky 150 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina s gramáží min 314 g/m²
- mrazuvzdorná lepicí hmota třídy C2TE pro lepení obkladových pásků
- obkladové pásy *

* dilatační celky obkladových pásků 4 x 4 m

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

S3

- stávající zdivo
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace XPS tloušťky 150 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina s gramáží min 314 g/m²
- mrazuvzdorná lepicí hmota třídy C2TE pro lepení obkladových pásků
- obkladové pásy *

* dilatační celky obkladových pásků 4 x 4 m

POZNÁMKA: pod terénem bude TI chráněna nopovou fólií proti poškození

S4

- stávající zdivo
- lepicí hmota pro izolaci z EPS
- tepelná izolace z EPS 70F tloušťky 100 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá omítka

S5

- stávající zdivo
- lepicí hmota pro izolaci z EPS
- tepelná izolace z EPS 70F šedý tloušťky 70 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá omítka

S6

- betonová dlažba 60 mm

- kladecí vrstva 4-8 nebo 2-5 mm - 30 mm
- drcené kamenivo 8-16 mm - 50 mm
- drcené kamenivo 0-63 mm 100 mm
- zhutněná pláň

S7

- schodišťový stupeň 150/350/1000 nebo 1200
- flexibilní lepidlo nebo betonové potěr
- betonový podklad 200 mm
- podkladní vrstva z kamenné drti 11-22, 16-32 tl. 200 mm
- vyspádovaná zemní pláň

Střecha A

- železobetonová stropní konstrukce
- násyp (asi škvára) 100 - 200 mm*
- EPS 100 mm (2 x 50 mm)*
- lepenka*
- beton 100 mm*
- IPA*
- vyrovnání povrchu EPS 100S tl. – 20- 80 mm
- tepelná izolace EPS 100 S 140 mm
- spádové klíny EPS 100 S tl. 40– 300 mm
- hydroizolace z asfaltových pásů bude provedena nově, buď na stávající vrstvy pokud vyhoví odtrhovým zkouškám, nebo na nosnou konstrukci stropu
- separační sklovláknitá textilie
- PVC-P určená k mechanickému kotvení

* Před realizací budou provedeny odtrhové zkoušky, pokud podklad vyhoví, bude provedena jen nová hydroizolace na stávající skladbu, která bude sloužit v nové skladbě jako pojistná hydroizolace, pokud nevyhoví budou odstraněny všechny vrstvy až na nosnou konstrukci

Střecha B

- stávající hydroizolace z asfaltových pásů (původní střecha - předpokládaný spád 1% do vnitřního žlabu), vrstva bude provedena nově a bude sloužit jako pojistná hydroizolace
- separační sklovláknitá textilie
- PVC-P určená k mechanickému kotvení