

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

- SKLADBA STŘEŠCH - TĚLOCVIČEN**
MAVĚROVLÁKNÁ NOJÁ SKLADBA ZATEPLENÍ STŘEŠCH
 - 1x hydroizolační folie z PVC-P tl. 1,8 mm
 (mechanicky kotvena)
 - separační textilie ze 100% PP
 - tepelná izolace z minerální vlny v tl. 200 mm
 (kladeno ve 2 vrstvách, souč. tepelné vodivosti max. 0,039 W/mK)
PŘEPOVLÁDNÁ STÁLIVÁ SKLADBA STŘEŠCH
 - 1x RS
 - 1x SKLOBIT, 2x IPA 500SM, 1x SA 10
 - PENETRACÍNI NÁTĚR
 CEMENT. POTĚR TL. 35 mm + sít' Ø4-150/150 mm
 LEPENKA A 400H
 - HERAKLIT TL. 25 mm
 - POLYSTYRENN TL. 100 mm (2x 50 mm) VČ. ODVĚTR. KANÁLKŮ
 - STROPNÍ PANEJ SPIROL TL. 300 mm
 ŠTUKOVÁ OMÍTKA

(1.2) SKLADBA STŘEŠCH - TĚLOCVIČEN
MAVĚROVLÁKNÁ NOJÁ SKLADBA ZATEPLENÍ STŘEŠCH
 - 1x hydroizolační folie z PVC-P tl. 1,8 mm
 (mechanicky kotvena)
 - separační textilie ze 100% PP
 - tepelná izolace z minerální vlny v tl. 200 mm
 (kladeno ve 2 vrstvách, souč. tepelné vodivosti max. 0,039 W/mK)
PŘEPOVLÁDNÁ STÁLIVÁ SKLADBA STŘEŠCH
 - FOLIOVÁ HDROIZOLZOLACE (dodatečně doplněná)
 - SEPARAČNÍ VRSTVA (NAPŘ. GEOTEXTILIE)
 - 1x RS
 - 1x SKLOBIT, 2x IPA 500SM, 1x SA 10
 - PENETRACÍNI NÁTĚR
 CEMENT. POTĚR TL. 35 mm + sít' Ø4-150/150 mm
 LEPENKA A 400H
 - HERAKLIT TL. 25 mm
 - POLYSTYRENN TL. 100 mm (2x 50 mm) VČ. ODVĚTR. KANÁLKŮ

- SKLADBA STŘECHY - PROPOLOŽACÍ KROČEK MEZI TELOCVÝŠNAMI**

MAVROHOLJANA NOVA SKLADBA ZATEPENÍ STŘECHY

 - 1x hydroizolační fólie z PVC-P tl. 1,8 MM (mechanicky kotvena)
 - separační textilie ze 100% PP
 - tepelná izolace z minerální vlny tl. 200 mm (kladeno ve 2 vrstvách, souč. tepelné vodivosti max. 0,039 W/m.k)

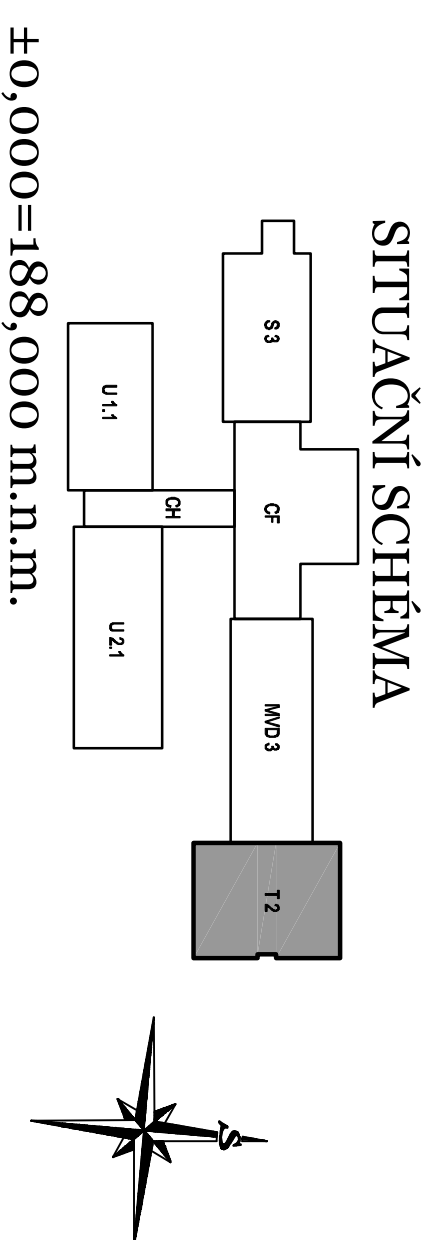
PŘEPOLOŽENÁ STAVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY

 - RUBOL RS
 - SA IV
 - NP, 2x, PA + SKLOBIT
 - CEM, POLIČER 20 MM
 - PERLUTON BEITON VE SPADU 350 kg/m³ (200 - 370 MM)
 - STŘEŠNÍ PANEĽ MS 71

POZNÁMKA:

Před realizací bude proveden skutečný počítá živých pásů. V případě, že by bylo v rámci předchozích oprav instalováno již více jak 4 vrstvy živých pásů, doporučujeme s ohledem na přetížení střechy, stávající živčovou krytinu sejmout, na očistený a napravený podklad nanést novou parozábranu např. SBS modifikovaný pás s hliníkovou vrstvou (např. GLASTEK AL 40 MINERAL), a až následně provést nové navrhované sklady zatěplení.

Vzhledem ke skutečnosti, že dle informace provozovatele školy do stávajících střech dochází v období deštů k lokálnímu zatekání, bude v případě realizace zatěplení střechy v období srážek nutné provést nezbytná opatření, která zajistí vysušení zvlhle stávající tepelné izolace, tak aby nedošlo po změně původně dvoupáštčové střechy za jednopáštčovou k uzaření vlhkosti v konstrukci. Doporučujeme sítěšní sklady provést odvětrávací komíny, které budou ušit až do původní vzduchové mezery, komíny budou sloužit pouze jako dočasné opatření do vyschnutí zvlhle sklady a poté budou zrušeny.

[illegible]