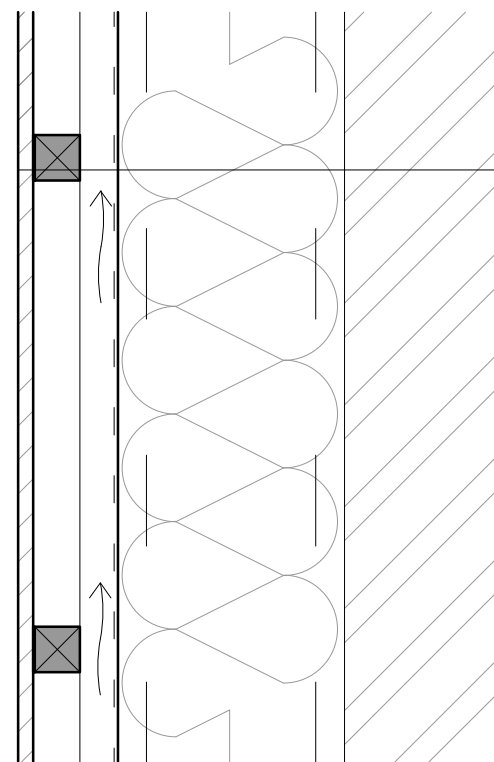


## SKLADBA FASÁDY



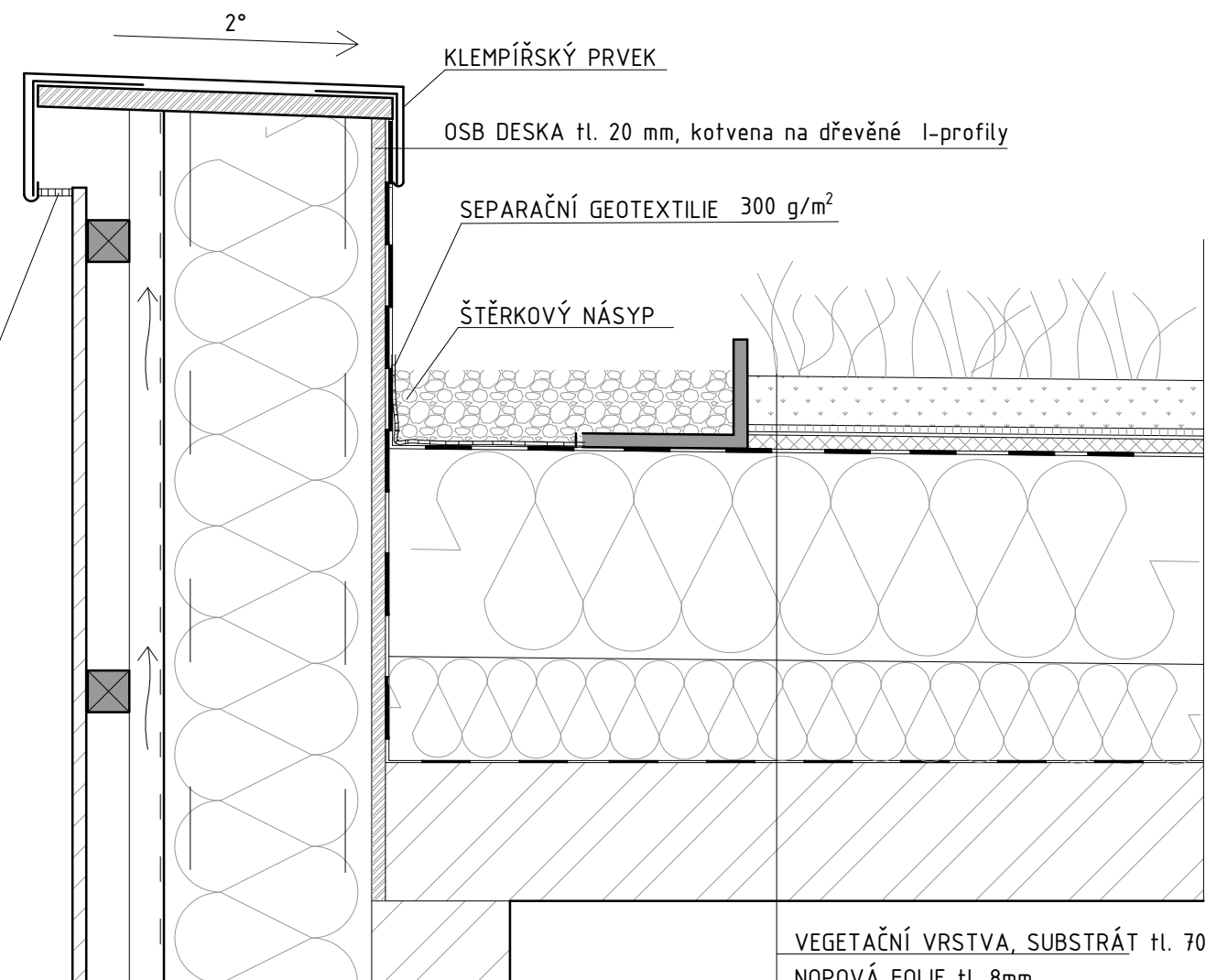
CLT PANEL tl. 200mm
FOUKANÁ IZOLACE, SKELNÁ VATA tl. 300 mm (DŘEVĚNÉ I-PROFILY á 650 mm)
DIFÚZNÍ FÓLIE tl. 0,6 mm
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA tl. 50 mm (LATĚ á 650 mm 50x50 mm)
KONTRALATĚ 60x60 mm
BOROVICOVÁ PRKNA tl. 20 mm

PROTIHMYZOVÁ  
MŘÍŽKA

SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE  $U = 0,057 \text{ W/m}^2\text{K}$   
V KONTRUKCI NEDOCHÁZÍ KE KONDENZACI PÁRY BEHEM  
MODELOVÉHO ROKU.  
VÝPOČET PROVEDEN V PROGRAMU TEPLA 2014 EDU.

SKLADBA ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM NA PASIVNÍ STANDARD.

## SKLADBA STŘECHY A DETAIL ATIKY



KLEMPÍŘSKÝ PRVEK

OSB DESKA tl. 20 mm, kotvena na dřevěné I-profilu

SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>

ŠTĚRKOVÝ NÁSYP

VEGETAČNÍ VRSTVA, SUBSTRÁT tl. 70 mm
NOPOVÁ FOLIE tl. 8mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m <sup>2</sup>
OCHRANNÁ VRSTVA XPS tl. 20mm
HYDROIZOLACE tl. 5 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS tl. 300-400 mm
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS
PAROZÁBRANA tl. 5 mm
CLT PANEL tl. 200 mm

SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ  $U = 0,115 \text{ W/m}^2\text{K}$   
V KONTRUKCI NEDOCHÁZÍ KE KONDENZACI PÁRY BEHEM  
MODELOVÉHO ROKU.  
VÝPOČET PROVEDEN V PROGRAMU TEPLA 2014 EDU.

SKLADBA ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM NA PASIVNÍ STANDARD.

# DETAILY SKLADEB OBÁLKY BUDOVY

TRAN ANH TUAN  
ČVUT, FAKULTA STAVEBNÍ

M1:10