

[illegible][illegible]

The drawing shows a cross-section of a building with a gabled roof. The interior spaces are labeled: UČEBNA (Classroom), CHODBA (Corridor), and WC DÍVKY (Girls' Toilet). The roof structure includes rafters (Dřevěné hrany) and insulation (OSB desky, Tepelná izolace). The walls and floor are detailed with various materials like PVC foil, acoustic insulation, concrete slabs, and reinforcement. Elevation points are marked along the vertical axis, ranging from +12,150 to +18,800. Structural elements like columns (K 7, K 8, K 9, K 10, K 11) and beams (HBE 260, IPE 270, IPE 240) are indicated.

Roof Structure Details:

- Dřevěné hrany 50/50mm, větraná mezera
- OSB desky tl. 12 mm
- Separační vrstva, textilie
- Tepelná izolace - tl. 200 mm (EPS 100)
- Samolepicí SBS
- OSB desky tl. 12 mm
- Tepelná izolace - minerální vata mezi nosnou konstrukcí tl. 2x100 mm
- Ocelová, dřevěná nosná konstrukce
- Ocelová konstrukce roštu pro SDK
- Vysoce parotěsná fólie s reflexní vrstvou
- SDK podhled 2x12,5mm

Room Details:

- UČEBNA:**
 - PVC, VINYL, lepený (tl. 10mm)
 - Anhydrit samonivelační (tl. 50 mm)
 - PVC folie (separační vrstva)
 - Akustická izolace podlahy - MW (tl. 40 mm)
 - pro prostory s užitným zatížením až 4 kN/m²
 - Betonová deska C20/25, včetně trapézového plechu 120 mm
 - + KARL síť - oka 150/150 ø 6 mm, přivařena k ocelovým nosníkům
 - Ocelové nosníky
 - Stávající konstrukce stropu
- CHODBA:**
 - Keramická dlažba lepená do tmele (tl. 15mm)
 - Anhydrit samonivelační (tl. 50 mm)
 - PVC folie (separační vrstva)
 - Akustická izolace podlahy - MW (tl. 40 mm)
 - pro prostory s užitným zatížením až 4 kN/m²
 - Betonová deska C20/25, včetně trapézového plechu 120 mm
 - + KARL síť - oka 150/150 ø 6 mm, přivařena k ocelovým nosníkům
 - Ocelové nosníky
 - Stávající konstrukce stropu
- WC DÍVKY:**
 - (Same details as Chodba)

Structural Elements and Dimensions:

- Columns: K 7, K 8, K 9, K 10, K 11
- Beams: HBE 260, IPE 270, IPE 240
- Floor: HBE 260, IPE 240
- Roof Pitch: 6%
- Elevations: +12,150, +12,970, +16,875, +18,800

[illegible]

měřítko:	čís. výkresu:
1:50	K-N-04