

M150

Patní deska P200x200x200mm
s přivařenými ocelovými trny
-vložit do bednění

DETAIL +3,330

+2,680
650
160
180
+2,500
+2,340
830
990
250
80

M1:20

200

40 120 40

80

240

150

50 80 50

200

Dřevěný sloupek 200x200, s připravenými drážkami

4x svorník M10, v plechu otvor D=12mm

1x P10x200x240 a 2x P10x95x240 svařeno do T, koutový svar kolem dokola a=5mm, přivařit k patní desce

Patní deska P20x200x200mm s přivařenými ocelovými trny - vložit do bednění

2x2 ocelový trn SD-16x150

Dilatace mezi sloupem a plechem 20mm

M1:20

200

40 120 40

2x2 svorník M10,
v plechu otvor D=12mm

2x P10x95x240
svařeno do T, koutový svar
kolem dokola a=5mm,
přivařit v ose patní desky

1x P10x200x240, koutový svar
kolem dokola a=5mm,
přivařit v ose patní desky

200

60 80 60

95 10 95

4x ocelový trn SD-16x150

Patní deska P20x200x200mm
s přivařenými ocelovými trny
-vložit do bednění

S235 J0

Technical drawing of a roof structure (Dělostrojní střešní konstrukce) showing a cross-section. The drawing includes the following details:

- Roof Pitch:** 16.5% (indicated on both sides of the ridge).
- Trusses:** Labeled "TRÁM:200/200" with a center-to-center spacing of 910 mm.
- Diagonals:** Labeled "DIAGONÁLY:2x20/140".
- Columns:** Labeled "SLoup:200/200" at the ends.
- Bottom Chords:** Labeled "SPODNÍ PÁS:100/180".
- Roof Decking:** Labeled "HORNÍ PÁS:100/80".
- Supports:** Labeled "ZTUŽENÍ ULOŽENÍ 6x2x140/20" at the base of the columns.
- Dimensions:**
 - Overall width: 6720 mm.
 - Span between columns: 700 mm.
 - Truss spacing: 910 mm.
 - Truss depth: 261 mm.
 - Roof height: 554 mm.
 - Column height: 200 mm.
 - Column width: 141 mm.
- Level:** +5.600 (indicated on the left side).

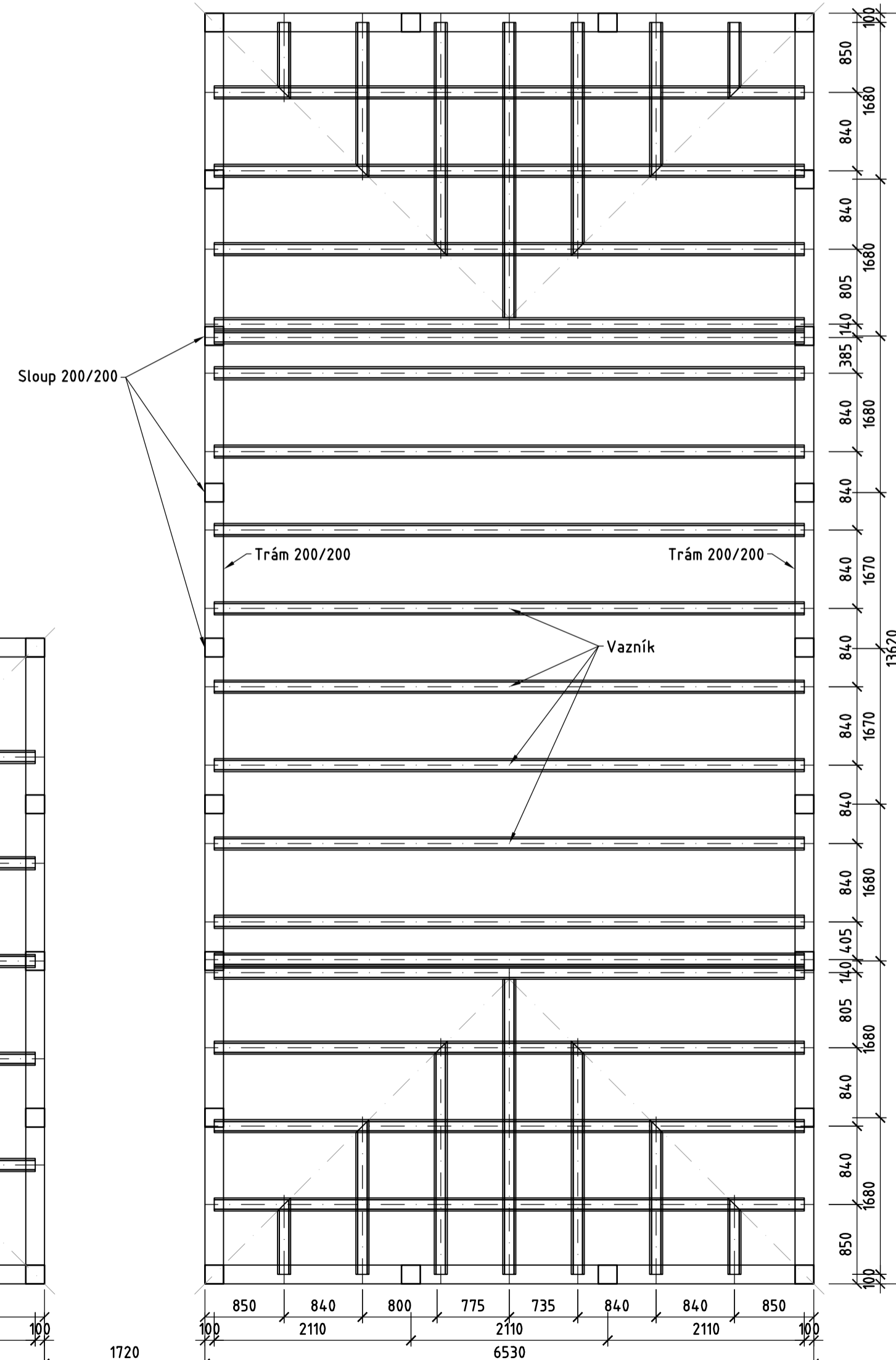
Architectural drawing of a building frame (Fig. 1) showing a cross-section. The drawing includes dimensions and structural labels.

Dimensions:

- Overall width: 16250
- Overall height: 6920
- Column spacing (from left to right): 1275, 2280, 1140, 1120, 140, 425, 1150, 2280, 1150, 1150, 2280, 1150, 2310, 1150, 425, 140, 2310, 1120, 1140, 2310, 1275.
- Beam spacing (from top to bottom): 100, 1680, 1273, 1138, 1680, 1048, 1680, 1048, 1138, 1680, 1273, 100.

Structural Labels:

- Sloup 200/200 (Column 200/200)
- Vazník (Beam)
- Ocelové křížové ztužidlo z táhel $\phi 12\text{mm}$ (Steel cross-bracing from $\phi 12\text{mm}$ bars)
- Trám 200/200 (Beam 200/200)



ADRESA	CHOČERADY, p.č. 244/10,11,12,13				
INVESTOR	DĚTSKÉ CENTRUM STRAŇČICE, zast. MUDR. BISKUPEM HRDINŮ 175, 251 63 STRAŇČICE				
ARCHITEKT / GEN, PROJEKTANT	TRANSPARENT studio s.r.o.				
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
ČÁST	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
OBJEKT	SO.02 ± 0 000 = 296,85 m n.m.				
ZODP. PROJEKTANT	Novák & Partner, spol. s r.o. Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2				
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Chodora; Ing. Martin Patman; Bc. Jan Vesecký				
NÁZEV VÝKRESU	NOSNÁ KONSTRUKCE 2.NP				
REVIZE	-				
04/2015	DPS	SK_07	1:50; 25; 20	759 x 400	09 / 2018