

**PÔDORYS STRECHY**

Architectural drawing of a roof plan (PÔDORYS STRECHY) showing a rectangular structure with four gabled sections. The drawing includes dimensions, elevations, and labels for roof areas and structural elements.

**Dimensions and Elevation:**

- Overall width: 37220
- Overall height: 13720
- Internal width: 36400
- Internal height: 13400
- Roof slope: 2%
- Elevation: +7.180

**Roof Area Labels:**

- S1: PLOCHA STRECHY 465 m<sup>2</sup>
- SaV-1, SaV-2, SaV-3, SaV-4: Labels for the four gabled roof sections.

**Structural Elements and Details:**

- ŠTRKOVÁ VRSTVA PO OBVODE, šír. 500mm: Label for the structural layer around the perimeter.
- K9: Labels for the four gabled roof sections.
- K10: Label for the central roof section.
- Ø: Symbol for circular openings.

**Section Lines:**

- 1-1: Section line across the top.
- 2-2: Section line across the bottom.

**S1** — EXTENZÍVNA ZELEŇÁ STRECHA S KRYTOM Z min. 5-7 DRUHOV ROZCHODNÍKOV, dodávka všetkých prvkov vrátane hotovej vegetačnej vrstvy s rastlinami podľa vybraného systému (ako napr. ICOPAL, URBANSCAPE – Knaufinsulation, a pod.) } EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ STRECHA

---

1x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS SBS  
 S ODOLNOSŤOU PROTI PRERASTANIU KOREŇOV  
 1x ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS SBS SAMOLEPIACI  
 SPÁDOVÉ DOSKY EPS – SPÁD 2%, HR. 20-160mm  
 TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRENU EPS 100 s HR.2x 100mm  
 DOSKY LEPIŤ KU PODKLADU AJ MEDZI SEBOU A SPÁD. IZOLÁCIU  
 ASF. PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, BODOVO NATAVOVANÝ  
 PENETRAČNÝ NÁTER  
 EXIST. STROPNÉ PANELE S LOKÁLNymi VYSPRÁVKAMI  
 A VYROVŇANÍM POVRCHU (cca 50% PLOCHY) } NAVRHOVANÁ KONŠTRUKCIA STRECHY

The drawing shows a roof plan with two main sections, S1 and S2, and a detailed cross-section of the roof edge.

**Section S1:** A large rectangular roof area with a total area of 158 m<sup>2</sup>. It features a central vent labeled "SaV-5". The roof slope is indicated as 2% in multiple directions. The roof structure is labeled "ŠTRKOVÁ VRSTVA PO OBVODE, šír. 500mm". The elevation of the roof surface is +3,880. The plan includes various dimensions: overall width 13450, overall depth 9850, and internal dimensions like 12300, 12400, 12800, and 12900. It also shows a small section with a 2% slope and a dimension of 3370.

**Section S2:** A smaller rectangular roof area with a total area of 41 m<sup>2</sup>. It features a central vent labeled "SaV-6". The roof slope is indicated as 2% in multiple directions. The roof structure is labeled "ŠTRKOVÁ VRSTVA PO OBVODE, šír. 500mm". The elevation of the roof surface is +3,880. The plan includes various dimensions: overall width 6950, overall depth 7420, and internal dimensions like 6500, 6800, and 7220.

**Roof Edge Detail:** A cross-section showing the roof edge construction. It includes a concrete slab, insulation (XPS hr. 160), and a parapet wall. The elevation of the roof surface is +3,880, and the elevation of the parapet top is +6,500. The detail shows a 2% slope and a dimension of 590.

**Other Details:** The drawing includes various structural elements like columns (K1, K10, K11, K12), walls, and doors. It also shows a small section with a 2% slope and a dimension of 3370.

M 1:50

K1

S1

XPS, HR. 60mm  
NADMUROVKA Z PÓROBET.  
TVÁRNIC Š.250mm

OKRAJOVÝ PÁS š. 500mm,  
RIEČNE KAMENIVO FR.16-32

OKRAJOVÝ PÁS š. 500mm,  
RIEČNE KAMENIVO FR.16-32

500

250 60

RIEŠENÉ

L

REZ 3 - 3  
M 1:50

OPLECHOVANIE ATIKY "K1"  
KRYTINA Z ASF. PÁSOV  
OSB DOŠKA 20x460  
XPS , HR. 60-100mm/x  
ŠTÍTOVÝ PANEL

/x - hrúbka XPS podľa potreby na  
zarovnanie s výškou atiky na čelách

+3,880 (K11) +3,800 (S1)

obvod. panel

REZ: vstrojením kamínkov

ZATEPLENIE FASÁDY ETIC  
V SAMOSTANOM PROJEKTE

betón. krycia doska, spádovaná

vetr. mriežka 150x150

(K9)

500

170

950

(S1)

tehlové murivo komína

odvetrovacia rúra, existujúca

20-160

3

PAVILÓN I.

HP

PAVILÓN II.

VYPRACOVAL: ING. J. SEDLAČKOVÁ	STAVBA: <b>SVIDNÍK – MŠ ul. Ľ. Štúra</b> <b>Vybudovanie zelenej strechy</b>	<b>STAVOPROJEKT</b> s.r.o. Jarková 31, 080 01 Prešov www.stavoprojekt.sk	
PROJEKTANT: ING. J. SEDLAČKOVÁ	OBJEKT: <b>PAVILÓN I. – Zelená strecha</b>		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. J. SEDLAČKOVÁ	ČASŤ: D-STAVEBNÁ	DÁTUM: 07/2020	FORMÁT: 4xA4
	DIEL: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 20082
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. ARCH. J. KRASNAY	OBSAH: <b>PÔDORYS, REZY STRECHY – nový stav</b>	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: <b>3</b>
		MIERKA: 1:100	