

**PÔDORYS STRECHY**

Architectural drawing of a roof plan (PÔDORYS STRECHY) showing a rectangular structure with a central gabled roof. The drawing includes dimensions, elevations, and labels for roof sections (SaV-1, SaV-2, SaV-3, SaV-4) and roof areas (K9, K10). A note indicates "ŠTRKOVÁ VRSTVA PO OBVODE, šír. 500mm" (Gravel layer around the perimeter, width 500mm). A scale bar shows 1:1000.

**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.)
- 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 POLYSTRENU 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 PANEĽY S LOKÁLNymi VYSPRÁVKAMI A VYROVNAVANÍM POVRCHU (cca 50% PLOCHY)

**1**

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ STRECHA

NAVROVANÁ KONŠTRUKCIA STRECHY

The drawing illustrates the roof layout of a building, divided into three main sections: SaV-4, SaV-5, and SaV-6. Each section is defined by its own set of dimensions and elevations.

- SaV-4:** Located in the top-left corner, it has a roof area of 158 m<sup>2</sup>. The roof is covered with a 2% slope. The elevation is +3.880. The roof edge is finished with a 160 mm thick XPS insulation layer.
- SaV-5:** The central roof section, also with a 2% slope. The elevation is +3.880. The roof edge is finished with a 160 mm thick XPS insulation layer.
- SaV-6:** Located in the bottom-right corner, it has a roof area of 41 m<sup>2</sup>. The roof is covered with a 2% slope. The elevation is +3.880. The roof edge is finished with a 160 mm thick XPS insulation layer.

The drawing includes a detailed cross-section of the roof edge on the right, showing the 160 mm thick XPS insulation layer and the 160 mm thick concrete slab. The roof edge is finished with a 160 mm thick XPS insulation layer. The roof edge is finished with a 160 mm thick XPS insulation layer.

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

160 250 500 20

L

R

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

REZ 3 - 3  
M 1:50

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

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

obvod. panel

REZ: vetrocím komínom

ZATEPLENIE FASÁDY ETIC  
V SAMOSTANOM PROJEKTE

betón. krycia doska, spádovaná

vetracia mriežka 150x150

(K9)

500

70

950

(S1)

tehlové murivo komína

odvetrávacia rúra, existujúca

20-160

**SCHÉMA**

PAVILION I.

HP

PAVILION II.

VYPRACOVAL: ING. J. SEDLÁČKOVÁ	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. SEDLÁČKOVÁ	OBJEKT: <b>PAVILÓN I. – Zelená strecha</b>		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. J. SEDLÁČKOVÁ	ČASŤ: D-STAVEBNÁ	DÁTUM:07/2020	FORMÁT: 4xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. ARCH. J. KRASNAY	DIEĽ: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE	STUPEŇ: DPM	ZAK.Č.: 20082
	OBSAH: <b>PÔDORYS, REZY STRECHY – nový stav</b>	KÓPY V: MM	PRÍL.Č.: <b>3</b>
		MIERKA: 1:100	