

**DETAIL KOTVENIA STLPOV**

This technical drawing illustrates the connection of wooden columns (stĺpy) to a concrete slab. The main components and dimensions are as follows:

- Columns (Stĺpy):** Labeled P2 (P24x960-1380), P3 (P40x700-1860), and V1 (P12x160-480, 12ks).
- Roof Truss (Korvenie Tahla):** Indicated by dashed lines and labeled "SVORKY M.30".
- Concrete Slab (Betón):** The base structure, with reinforcement details noted at the bottom: "KOTVA DO BETÓNU M.30 HILTY HIT-RE 500 + HIT V DL. 600 - 14ks".
- Dimensions:** Various measurements are provided for column heights (e.g., 1380, 1860, 480), widths (e.g., 24, 30, 40), and distances between components.
- Angles:** Specific angles like 90° and 87° are marked to define the geometry of the assembly.
- Labels:** Other labels include "DREVENÝ LEPENÝ NOSNÍK" (glued wooden beam) and "K1 UPEŠO-1500 3ks" (fasteners).

[illegible]

VI P12x160-480  
12ks

P3 P40x700-1860

P2

K1 UP E50-1500  
3ks

SVORNÍK M30

DŘEVĚNÝ LEPENÝ NOSNÍK

KOTVA DO BETÓNU M30 HIT-RE 500 + HIT V  
14ks

15°

110 300 520 1860 520 300 110

110 160 160 160 110

700

Technical drawing of a rectangular plate. The plate has a total width of 500 and a total height of 300. The top and bottom edges are 24 units thick. The plate is secured by six bolts, labeled P1, arranged in two vertical columns of three. The horizontal spacing between the bolt columns is 130 units, with 44 units from each edge to the first column. The vertical spacing between the bolt rows is 130 units, with 44 units from the top and bottom edges to the first row. The plate is labeled SVORNIK M30.

KOTVA DO BETÓNU M30 – HIT-RE 500 + HIT V – DĽŽKA 600 mm – 56 ks + 2ks PRE ODRHOVÚ SKÚŠKU – CELKOVÝ POČET 58 ks.  
PRED OSAZENÍM KOTVENIA VYKONAŤ ODRHOVÉ SKÚŠKY NA DVOCH PÄTKÁCH  
SKÚŠOBNÚ KOTVU SITUOVAŤ POD STRED PLECHU P3

VŠETKY ROZMERY OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE  
VŠETKY ZVARY VYTVORIŤ V OCHRANNEJ ATMOSFÉRE CO<sub>2</sub>

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	KONTOLOVAL:	ING. MIROSLAV ŠIMONOVÍČ, PHD. AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER NITRIANSKA 37 949 01 NITRA TEL.: 0905 624 841 E-MAIL: CONCRETE@STASOFT.SK
ING. M. ŠIMONOVÍČ, PHD.	ING. M. ŠIMONOVÍČ, PHD.	ING. M. ŠIMONOVÍČ, PHD.	ING. M. ŠIMONOVÍČ, PHD.	
INVESTOR : NITRIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ				
RÁZUSOVA ZA, 949 01 NITRA				
NÁZOV A MIESTO STAVBY:				DÁTUM: 10.2021
<b>ROZHLADŇA – DOLNÁ NITRA</b> k.ú. GOLIANOVO p.č : 835/5				FORMÁT: 6x4A
				ČÍSLO ZÁKAZKY: PR2201
				STUPEŇ: RP
PROFESIA:	NÁZOV VÝKRESU:	MIERKA:		ČÍSLO VÝKRESU:
<b>STATIKA</b>	<b>DETAILY STYKOVANIA A KOTVENIA STĽPOV</b>	<b>1:10</b>		<b>ST-07</b>