

STOŽIAR KAMEROVÉHO DOHLĎADU (EPV 13,5/6)  
 NAVRHOVANÁ ÚROVEŇ OCHRANY PRED BLESKOM LPL III h=15m,  $\alpha=55^\circ$   
 STOŽIAROVÁ SADA DEHN 820012E  
 M 1:75

13 500  
 12 000  
 1 500  
 2 300  
 1 000  
 3 200  
 1 000  
 200

55° 55°

ZACHYTÁVACIA TYČ

PODPERNÁ TRUBKA GFK  
 DRŽIAK TRUBKY

DRŽIAK TRUBKY

KOVOVÁ PÁSKA

VODIČ HVI20mm

KOVOVÁ PÁSKA

PREDPÄTÝ BETÓNOVÝ STOŽIAR EVP 13,5/6  
 S NASTAVITELNOU KONZOLOU PRE KAMERY

TS-KD

KOVOVÁ PÁSKA  
 EPS

2xZEMNICA TYČ(DOSKA)  
 10Ω

PÁSIK FeZn 30x4  
 10Ω

PÁSIK FeZn 30x4  
 10Ω

UZEMNENIE VÝLOŽNIKA

SVORKA

13 500  
 12 000  
 1 500  
 2 300

TS-KD

Ø141.3

Ø141.3

### Raděř CDS

Technical drawing of the Raděř CDS system, showing two views: a front view and a side view.

**Front View Dimensions:**

- Width: 1115
- Height: 1100
- Base height: 500
- Base width: 1500

**Side View Dimensions:**

- Width: 380
- Height: 1100
- Base height: 500
- Base width: 550

**Labels:**

- skříňová raděř 2L
- podstavec na skříňovou raděř
- betonový základ (betón C30/37)

### Základový rošt

#### ZR 1-5

M 1:25

Technical drawing of the Základový rošt ZR 1-5, showing a front view and a top view.

**Front View Dimensions:**

- Width: 400
- Height: 400

**Top View Dimensions:**

- Width: 300
- Height: 300

**Labels:**

- M20
- Ø100
- Ø21

#### ZR 2-12

M 1:25

Technical drawing of the Základový rošt ZR 2-12, showing a front view and a top view.

**Front View Dimensions:**

- Width: 600
- Height: 400

**Top View Dimensions:**

- Width: 400
- Height: 300

**Labels:**

- M24
- Ø100
- Ø25

The technical drawing illustrates a cantilevered concrete slab (stojár) system. The main elevation shows a vertical support column with a diameter of 170 mm at the top and 250 mm at the base. The total height from the ground level to the top of the slab is 7200 mm. The slab extends horizontally from the column, with a maximum length of 10000 mm. Two detailed cross-sections are provided:

- Left Cross-Section:** Shows the slab width of 1500 mm. It details the reinforcement layout, including a base reinforcement (ZÁKLADOVÝ ROST ZR 2-12), a central reinforcement (STOŽAR SOV 72.P), and side reinforcement (PVC RÚRA DN 100). The slab thickness is 600 mm.
- Right Cross-Section:** Similar to the left, it shows the 1500 mm width and 600 mm thickness. It highlights the reinforcement (ZÁKLADOVÝ ROST ZR 2-12, STOŽAR SOV 72.P) and the presence of a PVC pipe (PVC RÚRA DN 100).

A plan view of the slab shows its square footprint of 1500 mm by 1500 mm. A detail of the base reinforcement (základový rošt ZR 2-12) is shown as a 150x150 mm square grid. Another detail shows the connection between the slab and the support column, indicating a 100 mm gap and a 400 mm wide base.

**VÝKAZ MATERIÁLU:**

- BETÓN C 30/37 - 3,4 m<sup>3</sup>
- RÚRA KOPODUR Ø100 mm, DĚLKA 1,7
- ZEMNICA PÁSOVINA Fežn, R=103, d
- ZÁKLADOVÝ ROST ZR 2-12 (ELV Pro
- Betón STN EN 206: C30/37 - XA1 (S)
- STN EN 1992-1-1+A1:2015/NA:2015

**Základ je navrhnutý pre stojár umiestnený v kat. terénu IV (STN EN 1991-1-1).**

**POZNÁMKY:**

- INŽINERSKE SIETE PRECHÁDZAJUCE CEZ ZÁKLAD, PRED BETONÁŽOU ZÁKLADU ULOŽIŤ DO CHRÁNIEKY (napr. PVC RÚRY, KOPOFLEX, KOPODUR)
- VYTMEĽI POD KOTEVNOU PLATNOU ŽALIEZKOVOU HMOTOU (napr. SIKAGR)
- KOTVENIE JE MOŽNÉ ZAPUSTIŤ DO VRSTVY CHODNÍKA.

PRIESTOR MEDZI STEPM A CHODNÍKOM VYTMEĽI TRVALE PRUŽNÝM TM

Prevzaté z katalógu výrobcu stožiarov ELV PRODUKT a.s. Senec.

max. 10000

Stožiar CDS  
SOV P

Ø170

6000

1500

750 750

ZÁKLADOVÝ ROŠT  
ZR-2-12

STOŽIAR SOV T2P

CHODNÍK

600

C30/37

PVC RÚRA  
DN 100

1500

1500

750 750

ZÁKLADOVÝ ROŠT  
ZR-2-12

STOŽIAR SOV T2P

CHODNÍK

600

C30/37

PVC RÚRA  
DN 100

1500

1500

100

500

600

Ø250

400

100

1500

1500

základový rošt ZR-2-12

**VÝKAZ MATERIÁLU:**  
 BETÓN C 30/37 – 3,4 m<sup>3</sup>  
 RÚRA KOPODUR Ø100 mm, Dĺžka 1,7  
 ZEMNICA PÁSOVINA Fe2n, R-100, dl  
 ZÁKLADOVÝ ROŠT ZR-2-12 (ELV Pro  
 Betón STN EN 206: C30/37 – XA1 (SI)  
 STN EN 1992-1-1+A1:2015/NA:2015

Základ je navrhnutý pre stožiar umiestnený v kat. terénu IV (STN EN 1991-1-1)

**POZNÁMKY:**

1. INŽINIERSKÉ SIEŤE PRECHÁDŽAJÚCE CEZ ZÁKLAD, PRED BETONÁŽOU ZÁKLADU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY (napr. PVC RÚRY, KOPOFLEX, KOPODUR)
2. VYTIELIŤ POD KOTEVNOU PLAŤNOU ZÁLIEVKOVOU HMOTOU (napr. SIKAPUR)
3. VYTIELIŤ JE MOŽNÉ ZAPUSTIŤ POD VRSTVU CHODNÍKA.

PRÍESTR MEDZI STĽPOM A CHODNÍKOM VYTIELIŤ TRVALE PRUŽNÝM TM

Stožiar číslo	Typ stožiaru	Dĺžka ramena	Základový rošt (zinkovaný)	Pozn.
1	SOV P	5,0m	ZR 2-12	
2	SKS 33P	—	ZR 1-5	
3	SOV 72.P	5,0m	ZR 2-12	
4	SOV 72.P	9,0m	ZR 2-12	
5	SKS 33P	—	ZR 1-5	
6	SKS 33P	—	ZR 1-5	

Stožiar číslo	Typ stožiaru	Dĺžka ramena	Základový rošt (zinkovaný)	Pozn.
1	SKS 33P	–	ZR 1-5	
2	SKS 33P	–	ZR 1-5	
3	SOV P	5,0m	ZR 2-12	
4	SKS 33P	–	ZR 1-5	
5	SOV 72.P	5,0m	ZR 2-12	
6	SOV P	7,0m	ZR 2-12	
7	SKS 33P	–	ZR 1-5	

[illegible]

The information contained herein is proprietary of company PROJ-SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ-SIG s.r.o. BA or a duly authorized representative thereof.