

## ZÁKLADOVÁ DESKA - TVAR A VÝZTUŽ

R - PŮDORYS 1:50

BETONOVÝ ZÁKLAD  
C25/30 - XA1, XF1

ZÁKLADOVÁ DESKA  
C25/30 - XA1, XF1

DILATAČNÍ SPÁRA 20 mm

PODKLADNÍ BETON C12/15

BETONOVÝ ZÁKLAD  
C25/30 - XA1, XF1

Dimensions: 200, 500, 2000, 2400, 3400, 6600, 13000, 14000, 6380, 500, 20.

Technical drawing of a foundation slab (Základová deska) showing dimensions and material specifications.

Dimensions (mm):

- Overall width: 14000
- Overall height: 1000
- Top flange width: 214,875 (left), 215,015 (right)
- Top flange thickness: 250
- Web width: 6600 (left), 6380 (right)
- Web thickness: 20
- Bottom flange width: 213,875 (left), 214,015 (right)
- Bottom flange thickness: 100
- Offset from wall center: 500 (left), 500 (right)

Material specifications:

- ZÁKLADOVÁ DESKA C25/30 - XA1, XF1
- DILATAČNÍ SPÁRA 20 mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15

- SVAŘOVANÁ SÍŤ KY 81 Ø8/8 - OKA 100/100 mm  
 - ZÁKLADNÍ ROZMĚR 2,15 x 5,00 m  
 - UVAŽOVÁNÝ PŘESAH PŘI POKLÁDCE 300 mm (3 OKA)  
 - SÍTĚ UKLÁDAT PŘI OBOU POVRŠÍCH

[illegible]

A schematic diagram of a bolted joint. A vertical bolt passes through a horizontal plate. A nut is threaded onto the bolt, and a washer is placed between the nut and the plate. A horizontal arrow labeled  $C_{nom}$  points to the left, indicating the nominal clamping force.

Technical drawing of a rectangular plate with a grid of holes. A dashed rectangle above the plate indicates a larger section. A circle labeled 'S1' is positioned above the grid. Dimension lines at the bottom indicate a total width of 23 Ø10/150 and a hole diameter of 8 Ø10.

POL.	OZN.	POČET (KS)	ROZMĚR (M)	HMOTNOST (KG/1 M2)	HMOTNOST CELKEM (KG)
S1	KY81	2	2,15x5,00	7,90	169,85
S2	KY81	2	1,45x5,00	7,90	114,55
S3	KY81	2	1,45x2,30	7,90	52,69
S4	KY81	2	2,15x2,30	7,90	78,13
S5	KY81	2	2,15x5,34	7,90	181,40
S6	KY81	2	1,45x5,34	7,90	122,34
S7	KY81	2	1,45x1,74	7,90	39,86
S8	KY81	2	2,15x1,74	7,90	59,11
S9	KY81	1	3,30x0,75	7,90	19,55
CELKOVÁ HMOTNOST (KG)					758,83

VÝKAZ VÁŽENÉ VÝZTUŽE					
POL.	Ø	POČET (KS)	DĚLKA (M)	HMOTNOST (KG/M³)	HMOTNOST CELKEM (KG)
1	10	68	1,18	0,620	49,749
2	10	36	3,30	0,620	73,66
3	10	46	2,80	0,620	79,86
CELKOVÁ HMOTNOST (KG)					203,26

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- MINIMÁLNÍ REZERVA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI 30 mm
- ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU K TOVÁNY V OSE VÝZTUŽE

PRŮMĚR PRUTU	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
MINIMÁLNÍ PRŮMĚR	24	32	40	48	56	64	140	154	175	196	224

Pozn.: Platí pro ohyby, háky a smyčky, pokud není uvedeno jinak

PODKLADNÍ BETON	C 12/15 - X0(F.1.2) - CI 0,40 - Dmax22 - S3
PODKLADNÍ ŽB DESKA	C 25/30 - XA1, XF1(F.1.2) - CI 0,40 - Dmax22 - S3

MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 45 mm  
NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 55 mm

REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE	ČÍSLO PARÉ:
01			
02			
03			

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp

OBJEDNATEL: <div> SPRÁVA ŽELEZNIC</div>		SZOTYOVITEL: <div> AFRY</div>		AFRY CZ s.r.o. MAGISTROV 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 227 005 500 www.afry.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <div> Ing. PAVEL NOVÁK</div>		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  Ing. LÁSZLÓ SZIKORA		VYPRACOVAL:  Ing. ZUZANA VÁVROVÁ		KONTROLOVAL:  Ing. TOMÁŠ KUBÍN	
NÁZEV PROJEKTU: OPRAVA MOSTNÍCH OBJEKTŮ V ÚSEKU POČERADY - ČESKÉ ZLATNÍKY							
ČÁST: MOSTY, PROPUSTKY A ZDI							
OBJEKT: SO 14-01 PROPUSTEK EV. KM 222,934 TÚ č. 0581 ŽATEC - odb. ČESKÉ ZLATNÍKY							
PŘÍLOHA: VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY							
DATUM:		10/2020		ČÁST DOKUMENTACE:  D.2.1.4		ČÍSLO PŘÍLOHY:  2.2	
STUPEŇ:		DSP					
MĚŘÍTKO:		1:50					
POČET FORMÁTŮ:		8 x A4		POŘADÍ OBJEKTU:  1			
Č. ZAKÁZKY:		2020/0111					