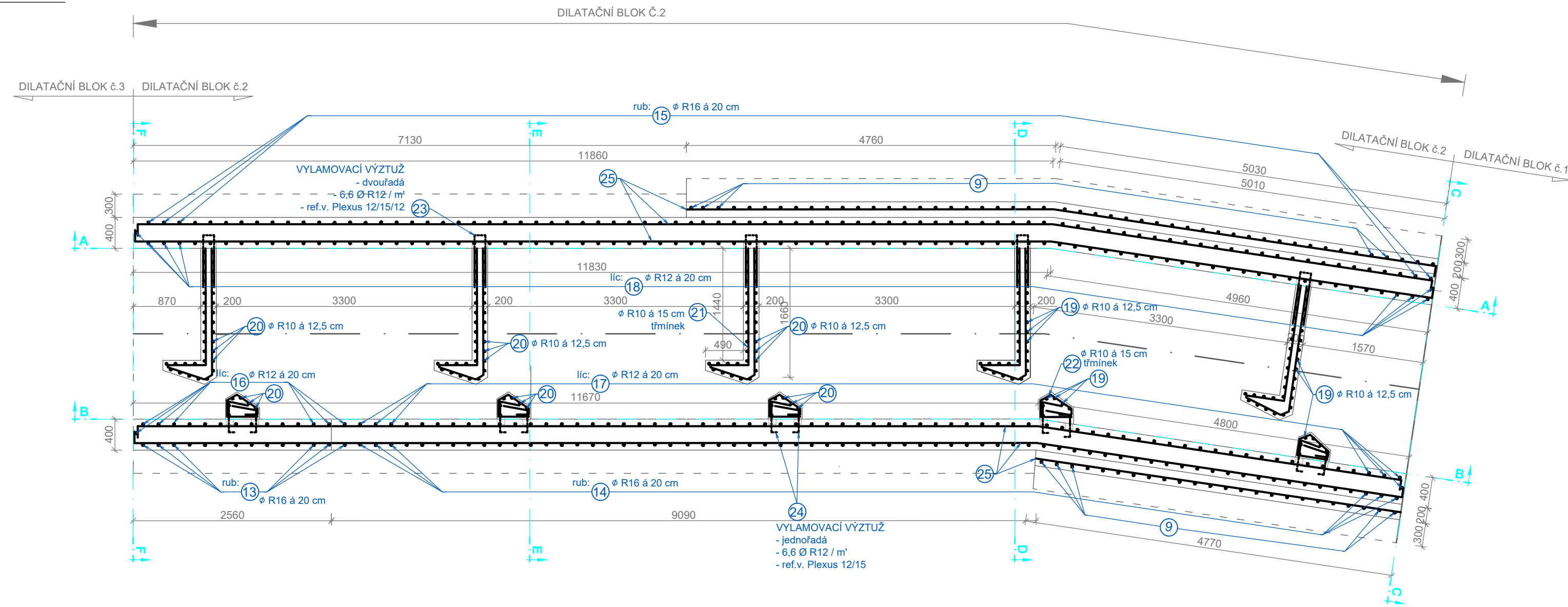


**PUDORYS**



Technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation and a cross-section.

**Side Elevation:**

- Overall length: 16470 mm
- Segment lengths: 2550, 9120, 13920, 4800 mm
- Dimensions: 1200, 440, 3060, 440, 3060, 440, 3060, 440, 2890, 440, 1050 mm
- Material specifications:  $\phi R16 \pm 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \pm 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \pm 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \pm 16.7 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \pm 15 \text{ cm}$  trmínak
- Structural details: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**Cross-section:**

- Overall width: 16470 mm
- Segment lengths: 1200, 440, 3060, 440, 3060, 440, 3060, 440, 2890, 440, 1050 mm
- Material specifications:  $\phi R16 \pm 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \pm 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \pm 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \pm 16.7 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \pm 15 \text{ cm}$  trmínak
- Structural details: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Technical drawing of a bridge structure, showing a longitudinal section and a cross-section.

**Longitudinal Section (Top):**

- Total length: 16800 mm.
- Segments: 860, 200, 3300, 200, 3300, 200, 3470, 200, 1570 mm.
- Reinforcement bars:  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 15 \text{ cm}$  trmínex,  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \text{ } \dot{a} \text{ } 16.7 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R16 \text{ } \dot{a} \text{ } 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \text{ } \dot{a} \text{ } 20 \text{ cm}$ .
- Labels: DILATAČNÍ BLOK č.2, DILATAČNÍ BLOK č.1.

**Cross-section (Bottom):**

- Width: 3710 mm.
- Height: 2470 mm.
- Reinforcement bars:  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R10 \text{ } \dot{a} \text{ } 12.5 \text{ cm}$ ,  $\phi R16 \text{ } \dot{a} \text{ } 20 \text{ cm}$ ,  $\phi R12 \text{ } \dot{a} \text{ } 20 \text{ cm}$ .
- Labels: DILATAČNÍ BLOK č.2, DILATAČNÍ BLOK č.1.


Technical drawing of a two-bay desk with rounded corners and a central divider. The drawing shows two identical desk units, each 600 mm wide and 1300 mm high, separated by a 2200 mm wide central divider. The total width is 3400 mm. The desk height is 2400 mm. The drawing includes dimensions for the rounded corners (R10, R12, R16) and the central divider (R12). The drawing is labeled "wz VZTLUŽ DESKY" on the left and right sides.

DIL. BLOK č.2 STĚNY			VÝPIS VÝZTUŽE - ocel 10 505					
č.p.	R [ mm ]	délka [ mm ]	počet [ ks ]	celková délka [ m ]				
				R6	R 10	R 12	R 16	R 20
13	16	1550	14				21.7	
14	16	1580+3650	70				183.05	
15	16	2420+3650	85				257.975	
16	12	1550	15			23.25		
17	12	1580+3650	71			185.665		
18	12	2420+3650	87			264.045		
19	10	2150+2250	84		184.8			
20	10	1640+2040	123		226.32			
21	10	4300	64		275.2			
22	10	1100	64		70.4			
23	pl.12/15/12	1250	8					
24	pl.12/15	1250	16					
25	12	1000+6000	169			1420		
30	10	1200	169		202.8			
32	6	650	150	97.5				
33	6	850	40	34				
CELKEM DB č.2 STĚNY			[ m ]	131.5	959.5	1893.0	462.7	0.0
			[ kg/m ]	0.22	0.62	0.89	1.58	2.47
			[ kg ]	28.93	594.9	1684.7	731.1	0.0
celkem				3.040 t				

KONSTR. A POMOCNÁ VÝZTUŽ : (stoličky 0,5 ks/m<sup>2</sup>, spony 4 ks/m<sup>2</sup>) - nezávazné

VÝZTUŽ BUDE VYNECHANA V MÍSTECH VLOŽENÍ  
STUBAŘA) A DOPLNĚNÝ ADREK(ÁTNÍ PRUTY

## SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Soudařnický systém <b>S-JTSK</b> , výškový systém <b>Bpv</b>			 U Nikulášků 15, Praha 5 Tel: +21 988 00 15 Fax: +21 988 00 24 <a href="mailto:info@enisystem.cz">info@enisystem.cz</a>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. David BŮŽEK	PROJEKTANT Ing. David BŮŽEK	VYPRACOVAL Ing. Helena VÁNKOVÁ		
INVESTOR Povodí Vltavy, státní podnik				
STAVBA  <div style="text-align: center;"> <b>Berounský, ř. km 21,638</b>  <b>- jez Zadní Třebeň</b>  <b>- výstavba rybního přechodu a vodácké propusti</b> </div>			SPEC. stavební STUPEN DPS FORMÁT 14 A4 DATUM 04 / 2025 ZAK.ČÍSLO	
OBSAH  <b>SO 03 - DB č.2 - VÝKRES VYZTUŽENÍ - STĚNY</b>			MĚRITKO 1 : 50 <div style="float: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">D.8.6b</div>	