

Technical drawing of a bridge cross-section, showing two spans supported by two piers. The drawing includes detailed dimensions, material specifications, and elevation markers.

**Key Dimensions and Elevation Markers:**

- Span Lengths:** 6320 mm (between piers), 1263 mm (left abutment to first pier), 1247 mm (second pier to right abutment).
- Abutment Dimensions:** 189,624 to 189,638 (left), 189,715 to 189,744 (right).
- Pier Dimensions:** 187,00 to 187,15 (left), 187,00 to 187,15 (right).
- Ground Level:** 188,65 (right side).
- Bridge Deck Elevation:** 189,495 to 189,594.
- Foundation:** VRTANÉ PILOTY Ø600mm (drilled piles).

**Material Specifications:**

- Concrete:** C30/37-XF2 (deck), C25/30-XA1 (piers).
- Reinforcement:** ACO 11 (ABS II), ACL 22 (ABVH I), MA 11 IV (LAS IV), IZOLACE NAIP, PEČETIČÍ VRSTVA, ŽELEZOBETONOVÝ RAM.
- Other:** HUTNĚNÝ ZÁSYP CEMENTOVÁ STABILIZACE C1,5/2 (fill), DLAŽBA Z LOM. (paving).

**Orientation and Labels:**

- Left:** KOJOVICE
- Right:** BYŠICE
- Top:** STOUPÁ 1,26%
- Bottom:** 178,00 (ground level)

## B.3

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.					
AKCE:			OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: apis@apis-sro.eu		
III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE					
ZADAVATEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA		ZAK. ČÍSLO:	
		ODP.PROJEKTANT: Ing. Jan TUREK		3239/02	
K.SÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, přísp. org.		VYPRACOVAL: Ing. Jan TUREK		FORMÁTŮ A4: 6	
		KONTROLOVAL: Ing. Karel ČASLAVSKÝ		DATUM: ŘÍJEN 2021	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		OKRES: MĚLNÍK		STUP.PROJ.	
K.Ú.: BYŠICE				MĚŘIT.	
STAV. OBJEKT		MOST PŘES KOŠÁTECKÝ POTOK		PŘÍLOHA:	
SO 201		PODÉLNÝ ŘEZ		PDPS	
				1:50	
				B.3.3	