

ŘEZ A - A'

BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 217,61

ODTOK 217,41
VÝTLAK LPE DN80

NÁTOK 216,61
GRAVITACE

1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17

Detailed description: This is a technical cross-section drawing of a wastewater treatment tank, labeled 'ŘEZ A - A''. The drawing shows the internal structure of the tank, including a central vertical shaft (6) and a horizontal shaft (10) at the top. A motor (12) is located at the bottom of the central shaft. The tank has a sloped bottom (1) and a floating cover (2) at the top. Various components are numbered: 1 (bottom), 2 (cover), 3 (central shaft), 4 (central shaft), 6 (central shaft), 7 (cover), 8 (side wall), 10 (horizontal shaft), 11 (side wall), 12 (motor), 13 (side wall), 14 (side wall), 17 (cover). The drawing also shows the flow paths: 'NÁTOK 216,61 GRAVITACE' (Inlet 216,61 Gravity) on the left, 'BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 217,61' (Safety overflow 217,61) in the center, and 'ODTOK 217,41 VÝTLAK LPE DN80' (Outlet 217,41 LPE DN80) on the right.

Technical drawing of a double-chamber hydraulic press. The diagram shows a cross-section of the device with two vertical cylinders (6) containing pistons (1). A central vertical rod (11) connects the pistons to a central mechanism (10) at the top. The entire assembly is housed within a large rectangular frame (12). The drawing is labeled with numbers 1 through 12.

PŮDORYS

NÁTOK

BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD

15

16

5

A-A

B-B

- 1 - 2 x KALOVÉ ČERPADLO - Q=4,7l/s, H=62,5 m, 400V/50Hz, P=10,5kW, I=28,6A
- 2 - SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ - VODÍCÍ TYČE
- 3 - KULOVÁ ZPĚTNÁ Klapka DN 80/PN 100
- 4 - NEREZOVÉ NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO NA ODPADNÍ VODU DN 80
- 5 - OCELOVÁ NEREZOVÁ TVAROVKA T 80/80
- 6 - OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ DN 80 - VAŘENO
- 7 - NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S PROTISKLIUZOVÝMI STUPADLY - délka 1,7 m, šířka 0,5 m
- 8 - NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S PROTISKLIUZOVÝMI STUPADLY - délka 1,9 m, šířka 0,5 m
- 9 - PŘÍTOKOVÉ POTRUBÍ DN 250 mm
- 10 - NEREZOVÝ KULOVÝ KOHOUT DN 50/PN 10, HADICOVÁ KONCOVKA DN 50 - C52
- 11 - ČESLICOVÝ KOŠ S PŘICHYCENÍM A ZVEDACÍM ZAŘÍZENÍM 400x300x700, PRŮLINY 30mm
- 12 - PATKOVÉ KOLENO DN 80 mm, PN 16
- 13 - ŘETĚZ Z KOROZIVZDORNÉ OCELI o 8 MM DÉLKA 6,0 m , VČETNĚ ZÁVĚSU
- 14 - ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 80 mm
- 15 - POROROŠT Z NEREZI
- 16 - RÁM PODESTY Z NEREZI
- 17 SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 80 NA POTRUBÍ PE DN 80 1 ks

OBĚ ČERPADLA BUDOU VYTAHOVÁNA POMOCÍ ŘETĚŽŮ O DĚLCE 6,0 m, VČETNĚ ZÁVĚSU PO 1,0 m
ŘETĚŽY BUDOU POVĚŠENY NA SKOBĚ VE VYROVNÁVACÍM PRSTENCI
ŠROUBY A MATICE NEREZOVÉ

IKKO Hradec Králové, s.r.o. Bratří Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové tel. 495 407 520, 495 217 150 e-mail: ikko@ikko.cz , http: www.ikko.cz			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. BOHUSLAV KOUBA	STUPEŇ:	DPS
KONTROLOVAL:	ING. BOHUSLAV KOUBA	DATUM:	5/2021
VYPRACOVAL:	IVA KOUBOVÁ	Č. ZAKÁZKY:	272015
INVESTOR:	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	MĚŘITKO:	1:25
AKCE:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE KLENOVKA S PŘEVEDENÍM ODPADNÍCH VOD DO PŘELOUČE	FORMÁT:	4 A4
OBJEKT :	PS 01 ČERPACÍ STANICE - STROJNÍ TECHNOLOGIE	Č. VÝKRESU:	Č. PARÉ:
VÝKRES:	PŘEČERPÁVACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD Č.1	PS 01.b.1	