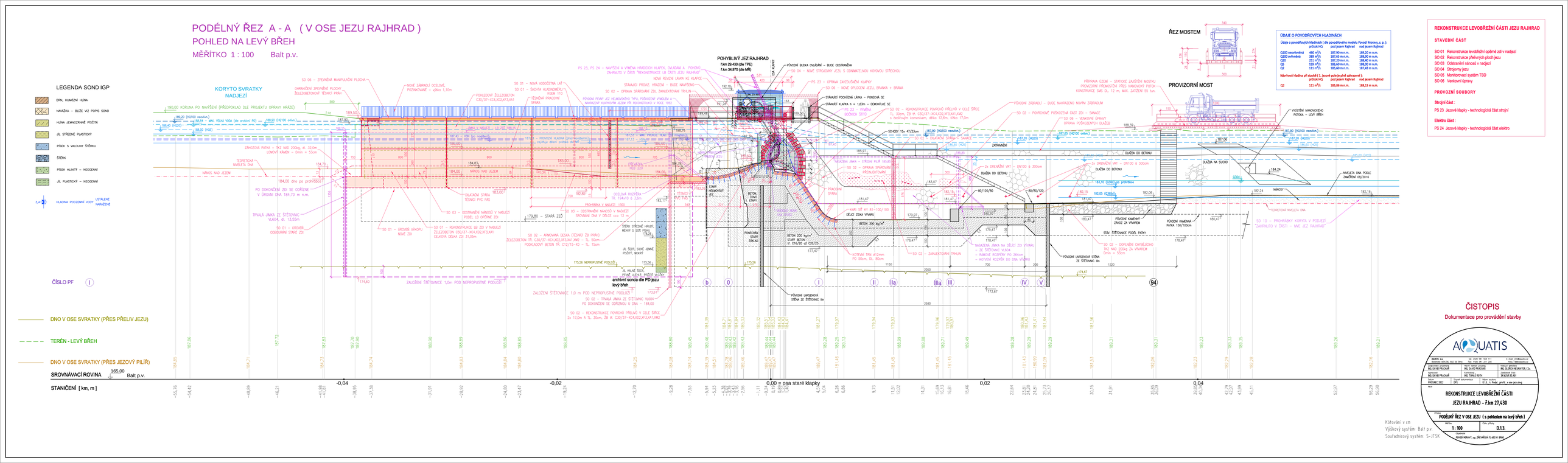
PODÉLNÝ ŘEZ A - A (V OSE JEZU RAJHRAD)

POHLED NA LEVÝ BŘEH

MĚŘÍTKO 1 : 100 Balt p.v.



ÚDAJE O POVODŇOVÝCH HLADINÁCH

Údaje o povodňových hladinách (dle povodňového modelu Povodí Moravy, s. p.):

	průtok HQ	pod jezem Rajhrad	nad jezem Rajhrad
Q100 neovlivněná	460 m³/s	187,90 m n.m.	188,20 m n.m.
Q100 ovlivněná	369 m³/s	187,35 m n.m.	188,90 m n.m.
Q20	251 m³/s	187,20 m n.m.	188,40 m n.m.
Q5	159 m³/s	186,60 m n.m.	188,00 m n.m.
Q2	111 m³/s	185,80 m n.m.	187,43 m n.m.

Návrhová hladina při stavbě (3. jezové pole je plně zahrazené):

	průtok HQ	pod jezem Rajhrad	nad jezem Rajhrad
Q2	111 m³/s	185,98 m n.m.	188,15 m n.m.

REKONSTRUKCE LEVOBŘEŽNÍ ČÁSTI JEZU RAJHRAD

STAVEBNÍ ČÁST

SO 01 Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadjezí
SO 02 Rekonstrukce přelivných polí jezu
SO 03 Odstranění nánosů v nadjezí
SO 04 Strojovny jezu
SO 05 Monitorovací systém TBD
SO 06 Venkovní úpravy

PROVOZNÍ SOUBORY

Strojní část :
PS 23 Jezové klapky - technologická část strojní

Elektro část :
PS 24 Jezové klapky - technologická část elektro

ČISTOPIS

Dokumentace pro provádění stavby

AQUATIS a.s.
Botanická 56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 354 111
Fax: +420 541 354 200
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Projektant stavebního objektu: ING. DAVID PRACHAŘ	Hlavní inženýr projektu: ING. DAVID PRACHAŘ	Vedoucí projektového týmu: ING. ONDŘEJ NEUMAYER, CSc.
Projektant: ING. DAVID PRACHAŘ	Kontrolovал: ING. TOMÁŠ BOTH	Zodpovědný ČKAIT: 3436/3/03 601
Datum: PROSINEC 2021	Stupeň dokumentace: DPS	Číslo zakázky: 513_1_Rajhrad_jezdlj_a_mve_povodňový
Měřítko: 1 : 100	Číslo přílohy: D.13.	
Objednatel: POVODÍ MORAVY, s.p., DRÁŽĎANSKÁ 9, 602 00 BRNO		

REKONSTRUKCE LEVOBŘEŽNÍ ČÁSTI JEZU RAJHRAD - ř.km 27,430

PODÉLNÝ ŘEZ V OSE JEZU - (s pohledem na levý břeh)

Kótování v cm
Výškový systém Balt p.v.
Souřadnicový systém S-JTSK