

PODÉLNÝ ŘEZ B - B ( V OSE JEZU RAJHRAD )

POHLED NA PRAVÝ BŘEH

MĚŘÍTKO 1 : 100      Balt p.v.

LEGENDA SOND IGP

- DRN, HUMÓZNÍ HLINA
- NAVÁŽKA – BLÍŽE VIZ POPIS SOND
- HLINA JEMNOZRNNÉ PÍŠŤA
- JÍL STŘEDNĚ PLASTICKÝ
- PISEK S VALOUNY ŠTĚRKU
- ŠTĚRK
- PISEK HLINITÝ – NEOGENNÍ
- JÍL PLASTICKÝ – NEOGENNÍ
- HLADINA PODZEMNÍ VODY USTALENÉ NARAZENÉ

AREÁL PODOVODNÉHO DVORA  
POVODÍ MORAVY, s. p.

POHYBLIVÝ JEZ RAJHRAD  
ř.km 29,430 (dle TPE)  
ř.km 34,970 (dle MR)

KORYTO SVRATKY  
NADJEŽÍ

NÁHON

ÚDAJE O PODOVODNÝCH 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.	189,20 m n.m.
Q100 ovlivněná	389 m³/s	187,65 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	185,60 m n.m.	187,43 m n.m.

Návrhová hladina při stavbě (1. jezové pole je plně zahrazené):	průtok HQ	pod jezem Rajhrad	nad jezem Rajhrad
Q2	111 m³/s	185,86 m n.m.	188,15 m n.m.

REKONSTRUKCE LEVOBŘEŽNÍ ČÁSTI JEZU RAJHRAD

STAVEBNÍ ČÁST

- SO 01 Rekonstrukce levobřežní opěrné zdi v nadježí
- SO 02 Rekonstrukce přelivných ploch jezu
- SO 03 Odstranění nánosů v nadježí
- 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

ČÍSLO PF I

TERÉN - PRAVÝ BŘEH

DNO V OSE SVRATKY (PŘES JEZOVÝ PILÍŘ)

DNO V OSE SVRATKY (PŘES PŘELIV JEZU)

SROVNÁVACÍ ROVINA 168,00 Balt p.v.

STANIČENÍ [ km, m ]

Kótování v cm

Výškový systém: Balt p.v.

Souřadnicový systém: S-JTSK

ČISTOPIS

Dokumentace pro provádění stavby

AQUATIS

AQUATIS a.s. Betonická 854/26, 602 00 Brno Ing. DAVID PRACHAR	Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205 Ing. TOMÁŠ ROTH	E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz Ing. ODRČEK NEUMAYER, CSc.
Vypracoval: Ing. DAVID PRACHAR	Kontroloval: Ing. TOMÁŠ ROTH	Zaškrtnutí číslo: 3A824932A01
Datum: PROSINEC 2022	Stupeň dokumentace: DPS	Název souboru: D.13_1_Podél. profil_v ose jezu.dwg

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

Průřez  
PODÉLNÝ ŘEZ V OSE JEZU (s pohledem na pravý břeh)

Měřítko

1:100

Číslo přílohy

D.14.

Opodstatnění:  
POVODÍ MORAVY, s.p., DŘEVÁŘSKÁ 11, 602 00 BRNO