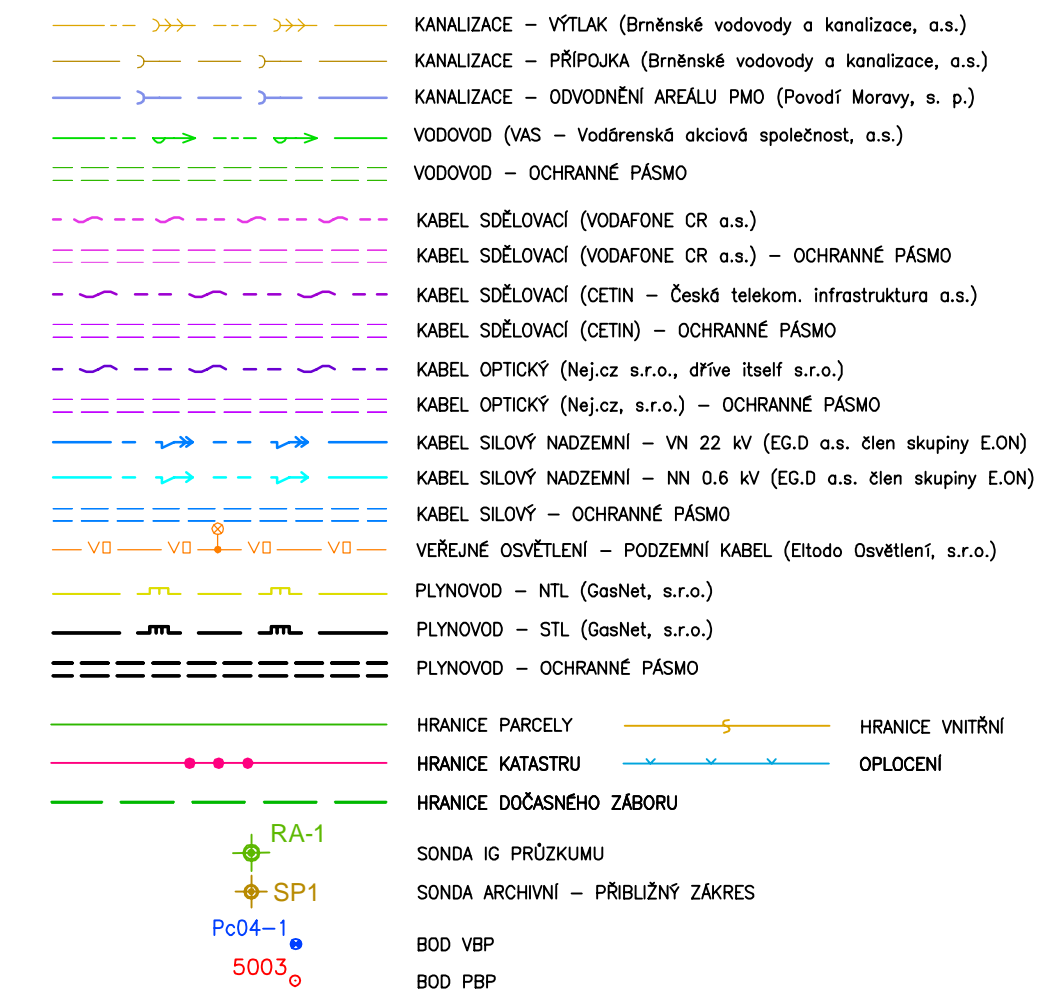


MVE JEZ RAJHRAD S RYBOCHODEM
JEZ RAJHRAD ř.km 29,430
SITUACE RYBÍHO PŘECHODU 1 : 200

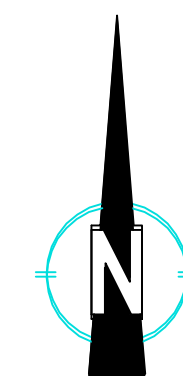



Základní technické parametry navrhovaného rybího přechodu:

- | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------------|
| – minimální provozní hladina nad jezem | 187,38 m n.m. (Balt p.v.) | |
| – kóta dna vtoku do RP (výstup z rybochodu) | 186,68 m n.m. | |
| – minimální dolní hladina pod jezem Q _{35s} | 182,04 m n.m. | |
| – kóta dna výtoku z RP (vstup do rybochodu) | 181,46 m n.m. | |
| – celkový spád na rybochodu | 5,34 m | |
| – celkový počet přepážek | 49 | |
| – rozdíl hladin na přepážkách Δh | 0,107 m | |
| – délka túňky / tloušťka přepážky | 3,00 m / 0,45 m | |
| – min. hloubka / max. hloubka v túňce | 0,60 m / 0,70 m | |
| – podélný sklon ryбіho přechodu | 1 : 31 | |
| – délka ryбіho přechodu v ose (bez vtoku a výtoku) | 165,60 m | |
| – šířka ryбіho přechodu ve dně a v běžné hladině | 3,50 m | |
| – hloubka vody na vtoku do ryбіho přechodu | 0,60 m | |
| – návrhový průtok pro ryбі přechod | 0,44 m ³ /s | |
| – kapacita vtoku do rybochodu | 0,88 m ³ /s | > 0,44 m ³ /s vyhovuje |
| – objem túňky | 6,30 m ³ | |
| – maximální rychlost na šterbině | 0,99 m/s | ≤ 1,0 m/s vyhovuje |
| – tlumení vodní energie v bazénu mezi přepážkami | 73,17 W / m ³ | ≤ 135 W / m ³ vyhovuje |

ČISTOPIS

Dokumentace pro provádění stavby



		AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno		Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz
		Zadávací projektant: ING. DAVID PRACHAR	Hlavní inženýr projektu: ING. DAVID PRACHAR	Vedoucí geodézie: ING. OLDŘICH NEUMAYER, PSC.	
Vyraboval: RENATA NEMĚČKOVÁ		Kontroloval: ING. TOMÁŠ ROTH		Zakázkové číslo: 3A1624/9.32.B01	
Datum: KVĚTEN 2023	Službu dokumentace: DPS	Název souboru: C3_Rajhrad_MVE_koord_situace_01dmg			
Akce <div style="text-align: center;"> MVE JEZ RAJHRAD VČ. REKONSTRUKCE JEZU A RYBÍHO PŘECHODU </div>					
Příloha <div style="text-align: center;"> SITUACE RYBÍHO PŘECHODU PŘI JEZU RAJHRAD </div>					
Měřítka <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 1: 200 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> D.1.9.2. </div> </div>		Číslo přílohy			
Objednatel POVOŘÍ MORAVY, s.p., DŘEVÁŘSKÁ 11, 602 00 BRNO					

Kótování v m
Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: S-JTSK