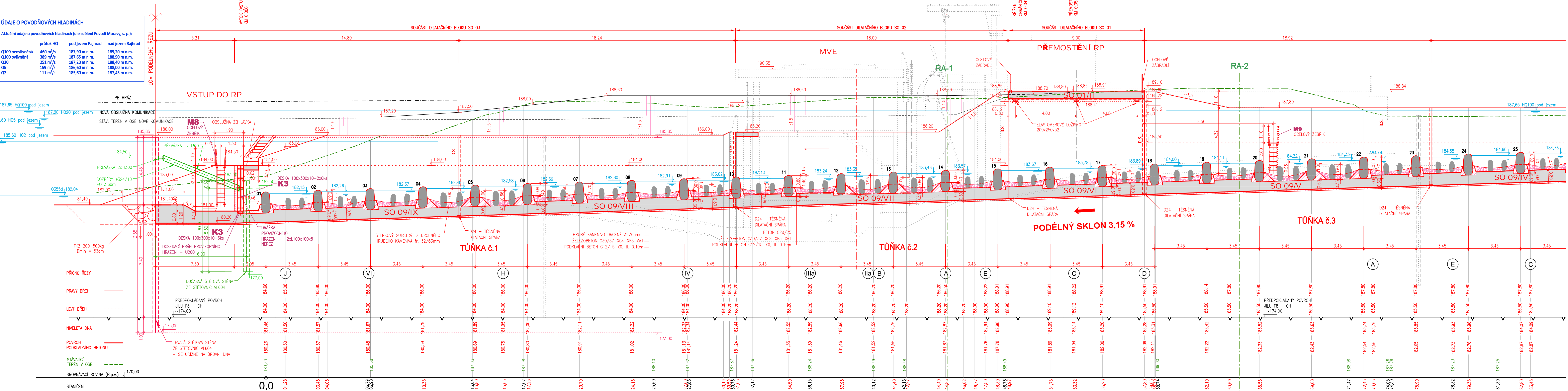


PODÉLNÝ ŘEZ RYBÍM PŘECHODEM - 1. část

Aktuální údaje o povodňových hladinách (dle sdělení Povodí Moravy, s. p.)

1. *Maximum size of a process (in bytes)*, or *Maximum size of a stream (in bytes)*, or *P*,

	průtok HQ	pod jezem Rajhrad	nad jezem Rajhrad
Q100 neovlivněná	460 m ³ /s	187,90 m n.m.	189,20 m n.m.
Q100 ovlivněná	389 m ³ /s	187,65 m n.m.	188,90 m n.m.
Q20	251 m ³ /s	187,20 m n.m.	188,40 m n.m.
Q5	159 m ³ /s	186,60 m n.m.	188,00 m n.m.
Q2	111 m ³ /s	185,60 m n.m.	187,43 m n.m.



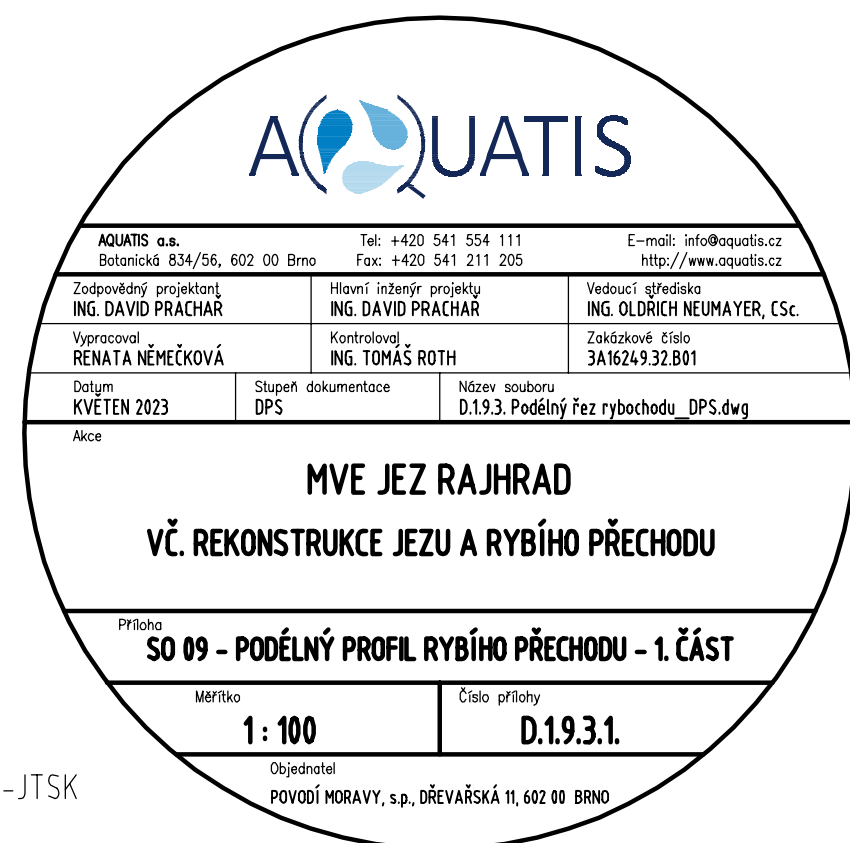
min. provozní hladina nad jezem	187,38 m n.m. (B.p.v.)
min. dolní hladina pod jezem Q355d	182,04 m n.m. (B.p.v.)
spád na rybochodu	5,34 m
počet přepážek	49
rozdíl hladin na přepážkách Δh	0,12 m
podélný sklon rybího přechodu	1 : 31
délka rybího přechodu	165,60 m
šířka rybího přechodu na vstoku a ve dně	3,5 m
šířka rybího přechodu v běžné hladině	3,5 m
návrhový průtok pro rybí přechod	0,44 m ³ /s
hloubka vody na vstoku do rybího přechodu	0,60 m
maximální rychlost na šterbině	1,00 m/s
tlušení vodní energie v bazénu mezi přepážkami	73 W / m ³

Parametry navrženého rybochodu vyhovují požadavkům Komise pro rybí přechody a platným směrnici (TNV 75 2321) – viz. výpočet rybochodu v příloze B.

LEGENDA SOND IGP

- | | |
|--|--------------------------------|
| | DRN, HUMÓZNÍ HLÍNA |
| | NAVAŽKA – BLÍŽE VIZ POPIS SOND |
| | HLINA JEMNOZRNNĚ PÍŠČITÁ |
| | JÍL STŘEDNĚ PLASTICKÝ |
| | PÍSEK S VALOUNY ŠTĚRKU |
| | ŠTĚRK |
| | PÍSEK HLINITÝ – NEOGENNÍ |
| | JÍL PLASTICKÝ – NEOGENNÍ |

Dokumentace pro provádění stavby



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