

Informace o provozu vodní nádrže Orlík v roce 2023 s výhledem do roku 2026

Plavební sezóna 2023

24. říjen 2023

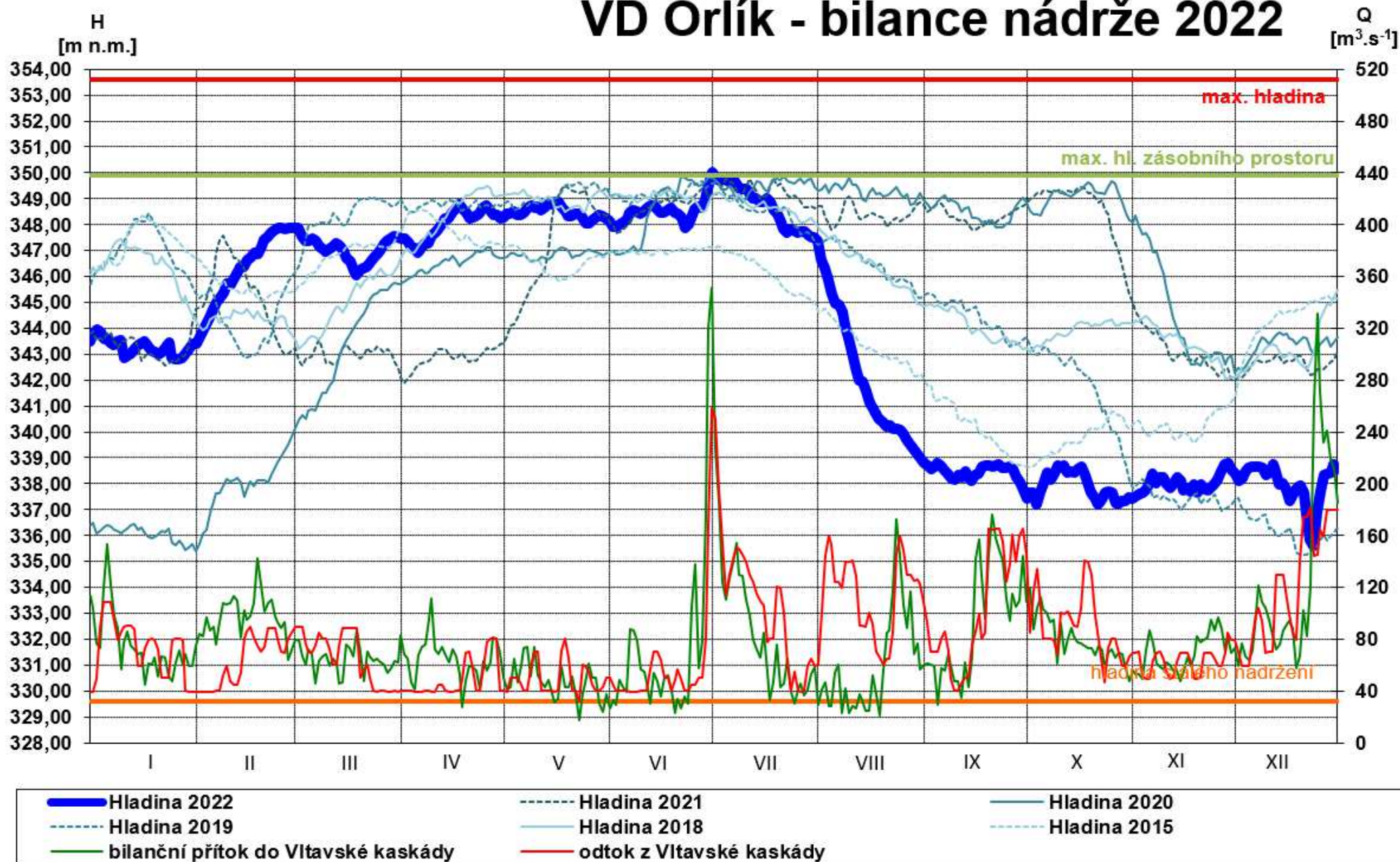
1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023
2. Informace k probíhající investiční akci
 - *VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu*
3. Informace k plánovaným investičním akcím
4. Informace Státní plavební správy
5. Diskuze, různé

- 1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023**
- 2. Informace k probíhající investiční akci**
 - *VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu*
- 3. Informace k plánovaným investičním akcím**
- 4. Informace Státní plavební správy**
- 5. Diskuze, různé**

VD Orlík 2023

- září 22 – leden 23 – snížená hladina pod 339,00 m n.m. – realizace ochranné jímky SO 01 Vtok
- únor - březen – zvýšení hladiny na maximální úroveň 341,00 m n.m., pokračující práce na dotěsnění stavební jímky
- duben – 14.4.2023 počátek zvýšených přítoků do nádrže, začátek plnění nádrže. Zatopení stavební jímky vnitřními průsaky.
- duben - září – udržována hladina na maximální úrovni 349,00 m n.m. Pokles hladiny vody v nádrži z důvodu nízkých přítoků (suché období).
- říjen – snížení hladiny pod úroveň 344,00 m n.m. Zahájena sanace podloží stavební jímky.
- listopad - prosinec – postupné snižování hladiny pod kótu 339,00 m n.m. Rekonstrukce přístavního stání služebních lodí PVL (hráz VD Orlík).

VD Orlík - bilance nádrže 2022



— Hladina 2022

--- Hladina 2019

— bilanční přítok do Vitavské kaskády

--- Hladina 2021

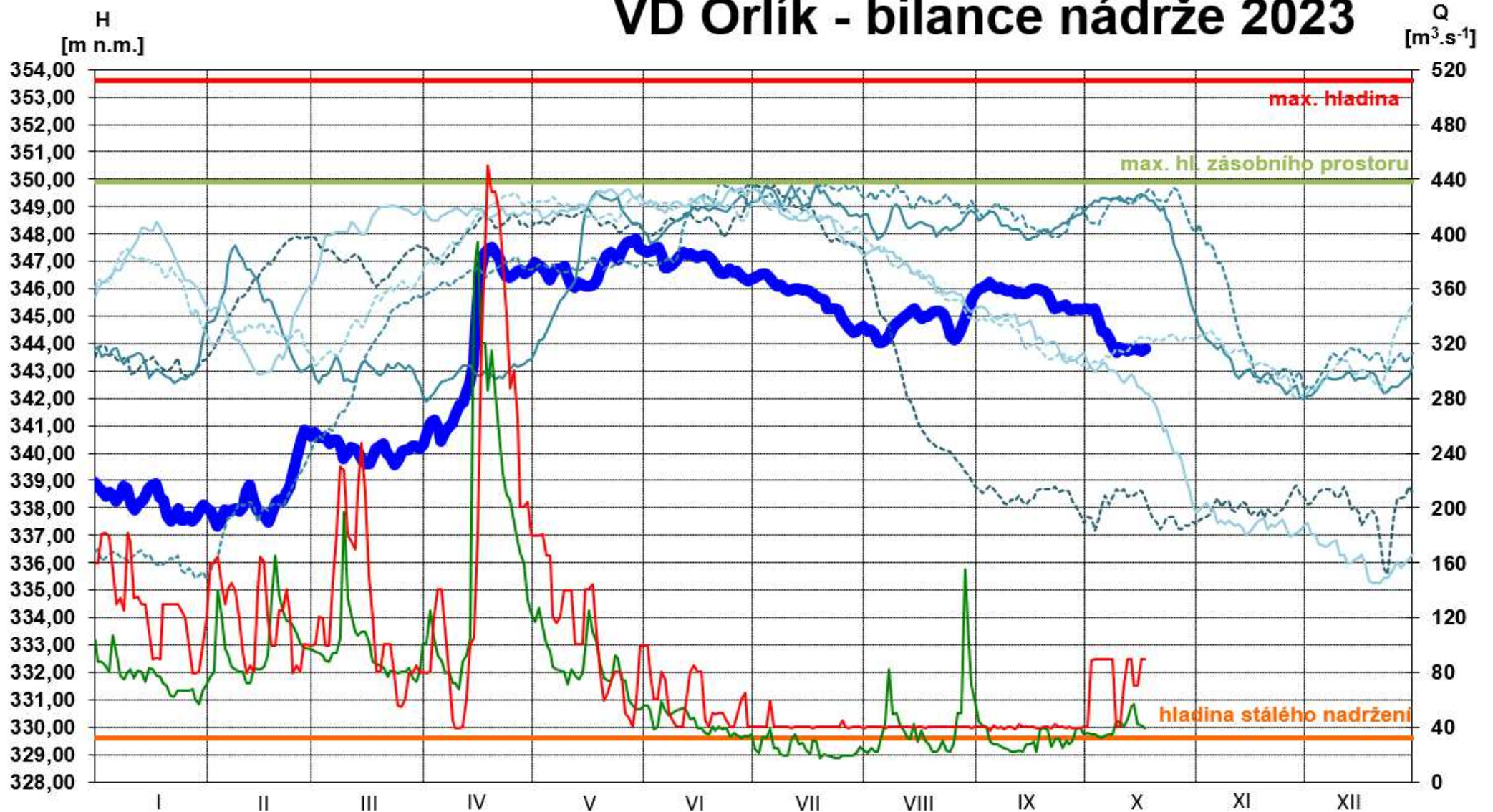
--- Hladina 2018

— odtok z Vitavské kaskády

— Hladina 2020

--- Hladina 2015

VD Orлік - bilance nádrže 2023



Lodní výtah Orlík

- Zahájení provozu 1.5.2023.
- Provoz 6 dní v týdnu – s výjimkou úterý
- Přerušeni – 24.6.2023 z důvodu poruchy
- Ukončení provozu 30.9.2023.
- celkem přepraveno 1000 plavidel
- rezervační systém <http://rezervace.pvl.cz/>

Plavba na VD Orlík v roce 2023

Plavební komora Kořensko

- **Provoz zahájen 1.5.2023**
- **Po provedené prohrábce pod VD Kořensko lze proplavovat až do hladiny 345,60 m n.m. v nádrži Orlík**
 - **Provoz ukončen 20.7.2023 – pokles hladiny pod kótu 345,60 m n.m.**
 - **Provoz obnoven 2.9.2023 – vzestup hladiny nad kótu 345,60 m n.m.**
 - **Provoz ukončen 21.9.2023 – pokles hladiny nad kótu 345,60 m n.m.**
- **Celkem proplaveno 1177 plavidel**

Plavba na VD Orlík v roce 2023

Zasílání SMS

- možnost zasílání informací o mimořádném pohybu hladiny ve vodní nádrži Orlík pro vlastníky a provozovatele plavidel formou SMS

Registrace orlik.info@pvl.cz

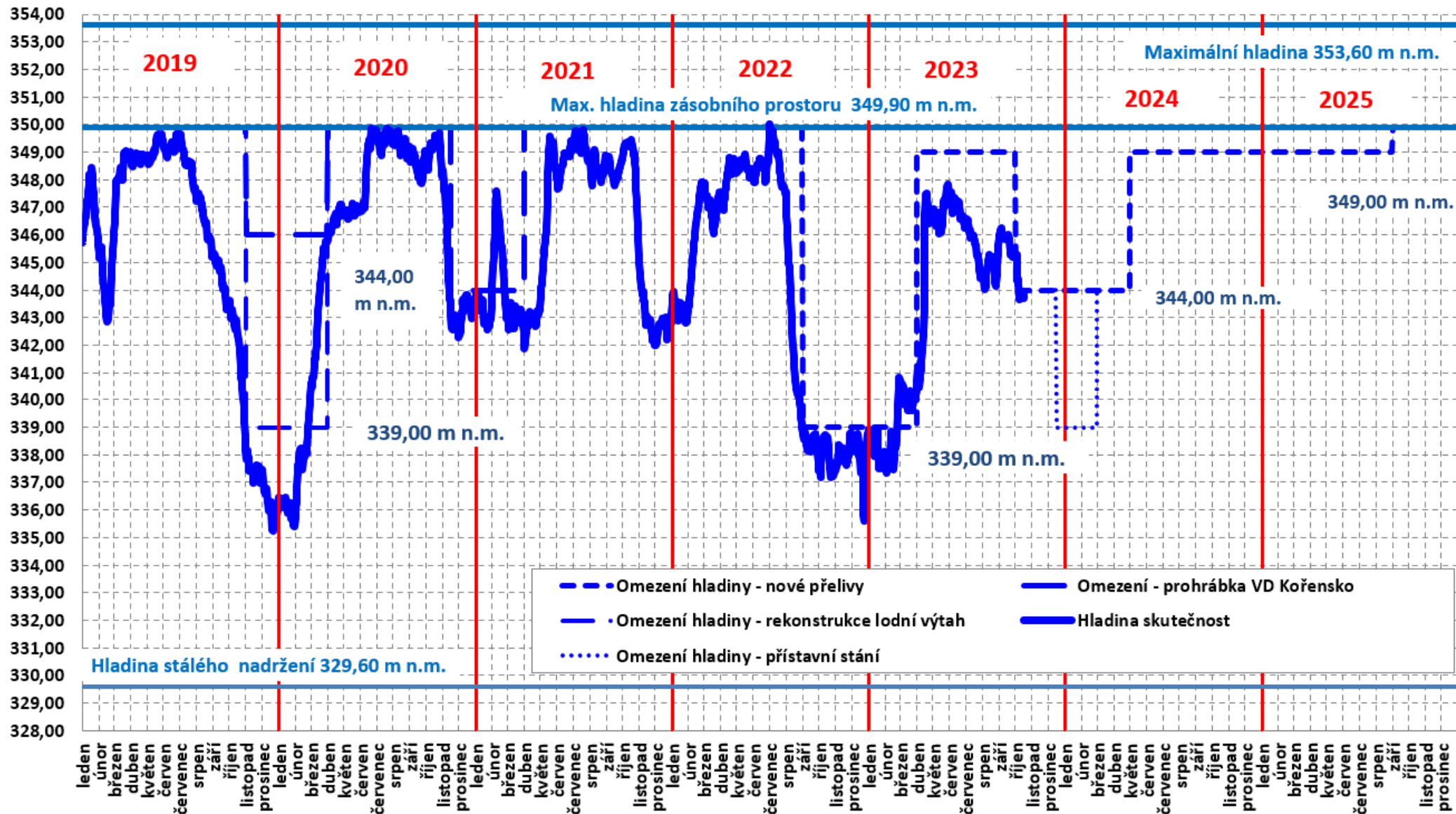
Zimoviště Radava

- plavidla registrovaná na VD Orlík (s platnou smlouvou o užívání místa ve vývazišti) mají možnost zimování v areálu kempu Radava
- Zkušební provoz v zimním období 2023/2024

Podmínky jsou uvedeny na www.pvl.cz

Předpokládané omezení hladiny v nádrži VD Orlík při investičních akcích v období 2019 až 2025

Hladina
[m n.m.]



POVODÍ VLTAVY

1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023
2. Informace k probíhající investiční akci
 - VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu
3. Informace k plánovaným investičním akcím
4. Informace Státní plavební správy
5. Diskuze, různé



VÝSTAVBA NOVÉHO DOPLŇKOVÉHO BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU NA VD ORLÍK

CÍL A ÚČEL

Dotační program: Podpora prevence před povodněmi IV, 129 360
Ministerstvo zemědělství

Účel akce: Realizace protipovodňového opatření

Cíl akce: zvýšení míry ochrany před povodněmi
z $Q_{100} = 2.175 \text{ m}^3/\text{s}$ na $Q_{10\,000} = 5.300 \text{ m}^3/\text{s}$,

protipovodňová ochrana 240 552 obyvatel

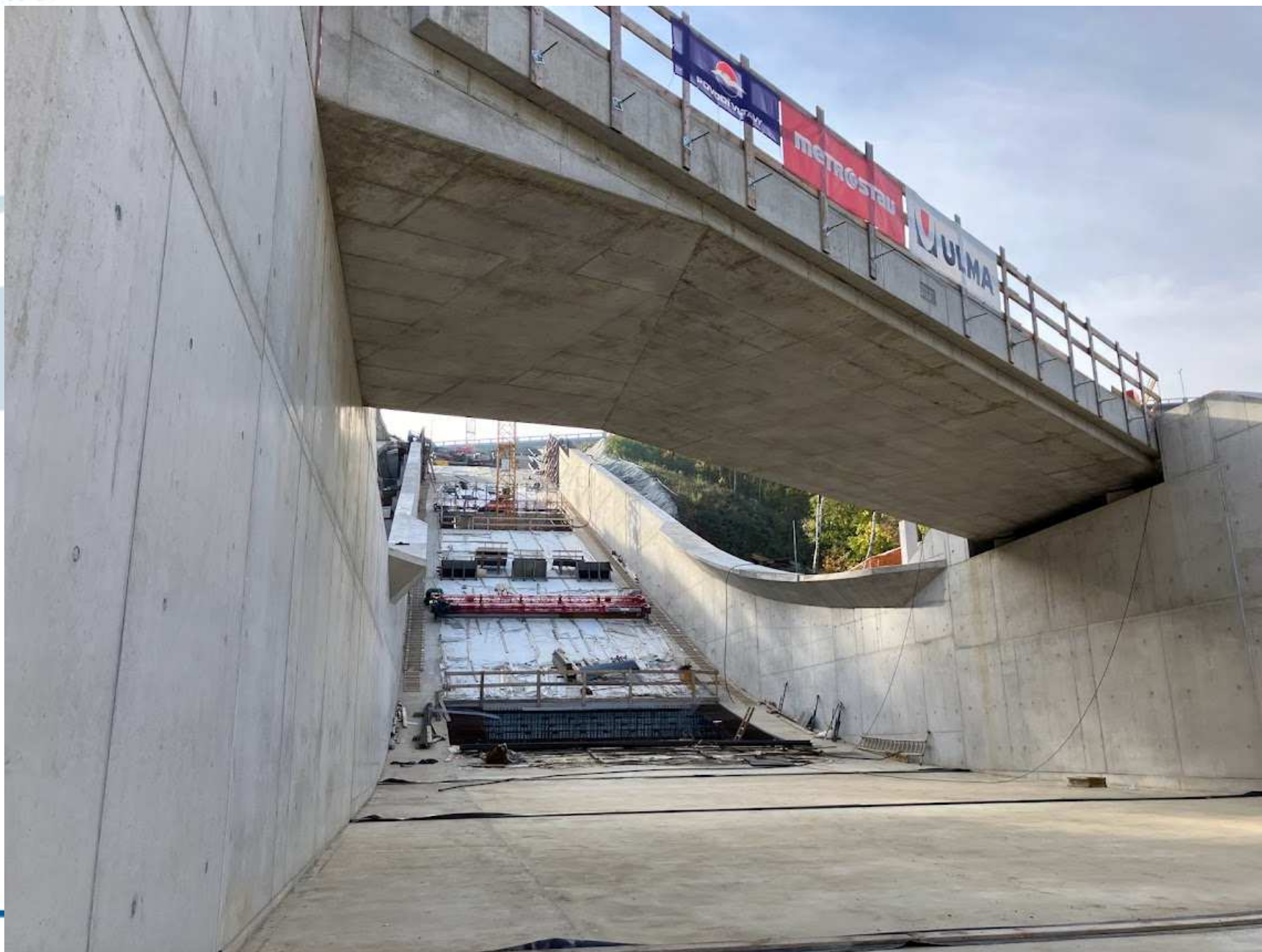
ochrana majetku

Princip: Realizace nového doplňkového bezpečnostního přelivu

Název akce: VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod

AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY

SO 03 SKLUZ – OTEVŘENÁ ČÁST



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 03 SKLUZ – OTEVŘENÁ ČÁST



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 03 SKLUZ – OTEVŘENÁ ČÁST



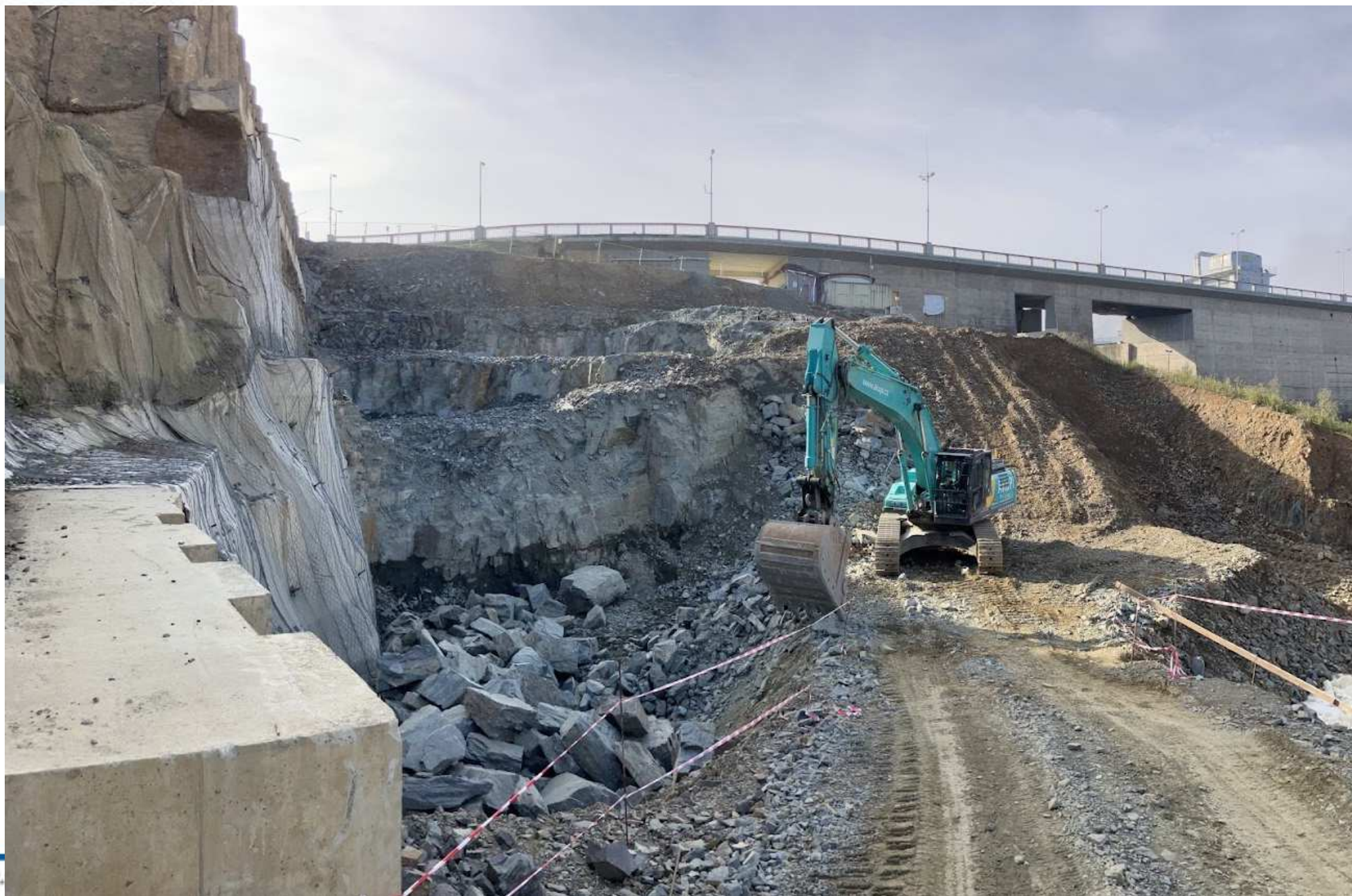
AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 03 SKLUZ – OTEVŘENÁ ČÁST



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 02 SKLUZ – KRYTÁ ČÁST



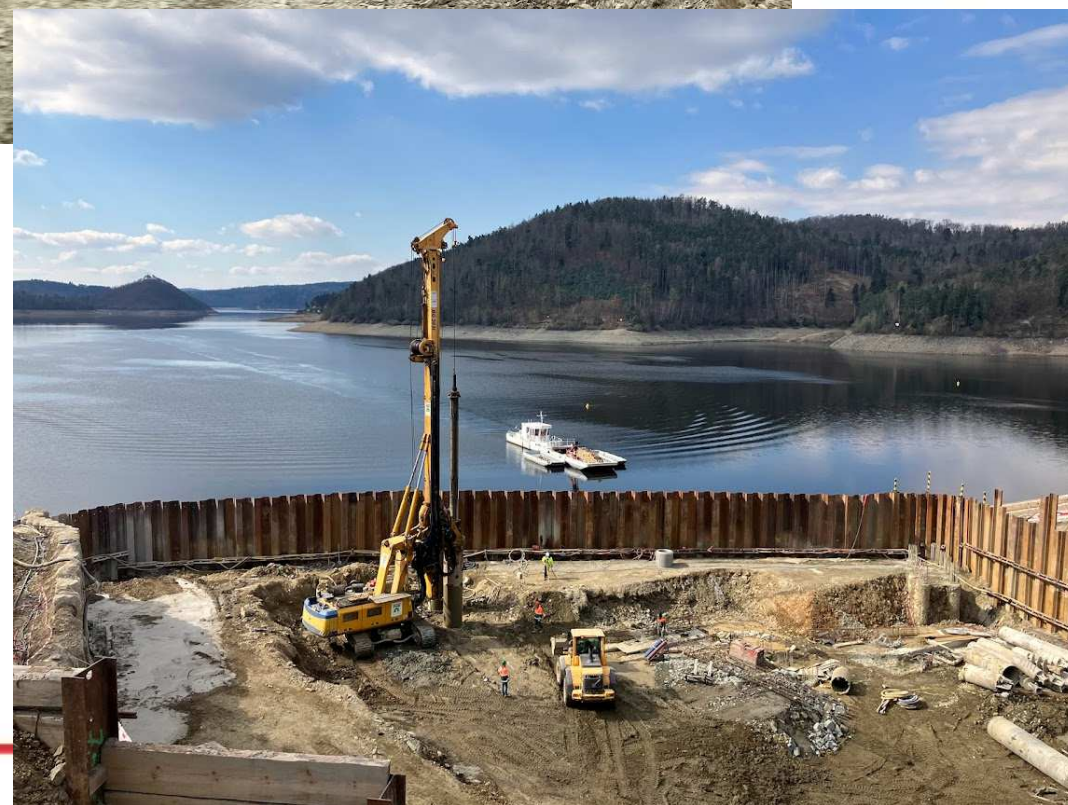
AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 02 SKLUZ – KRYTÁ ČÁST



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 02 SKLUZ – KRYTÁ ČÁST



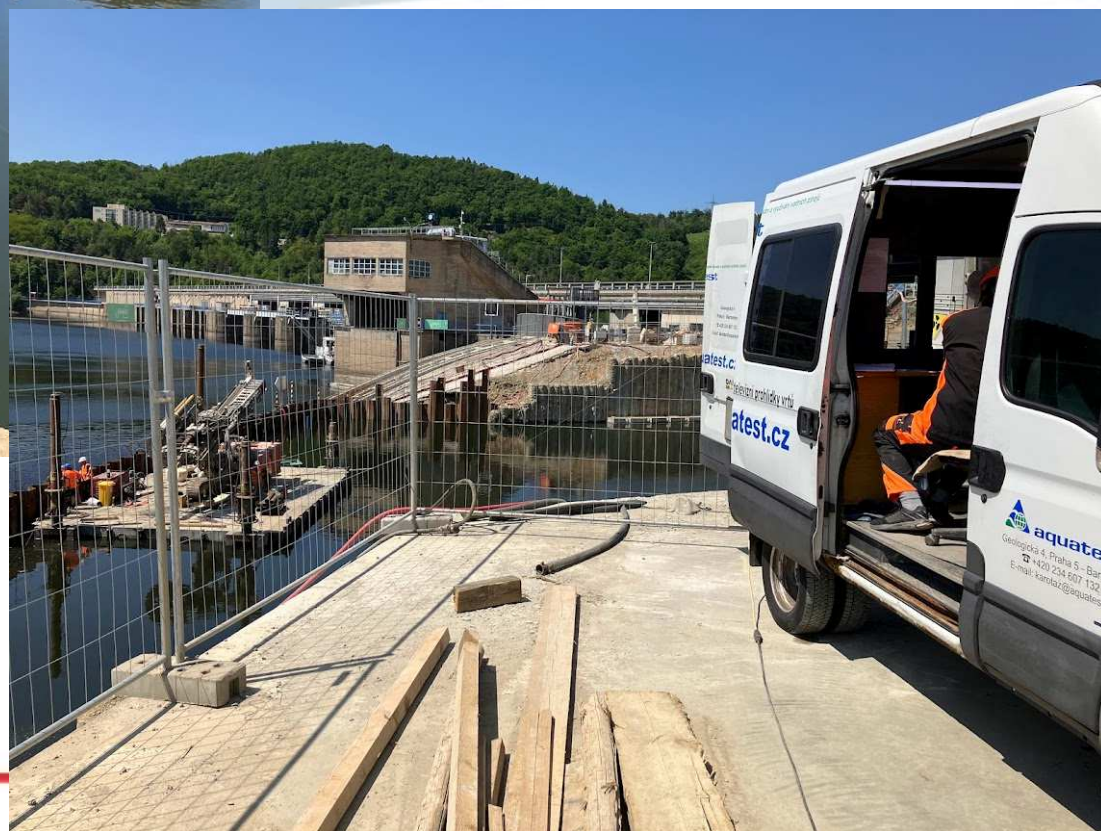
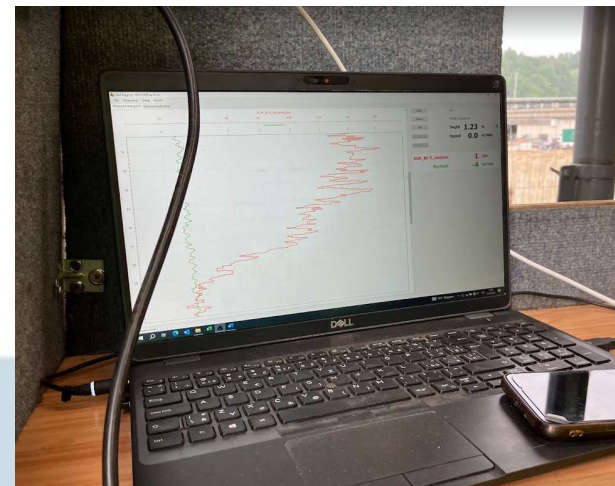
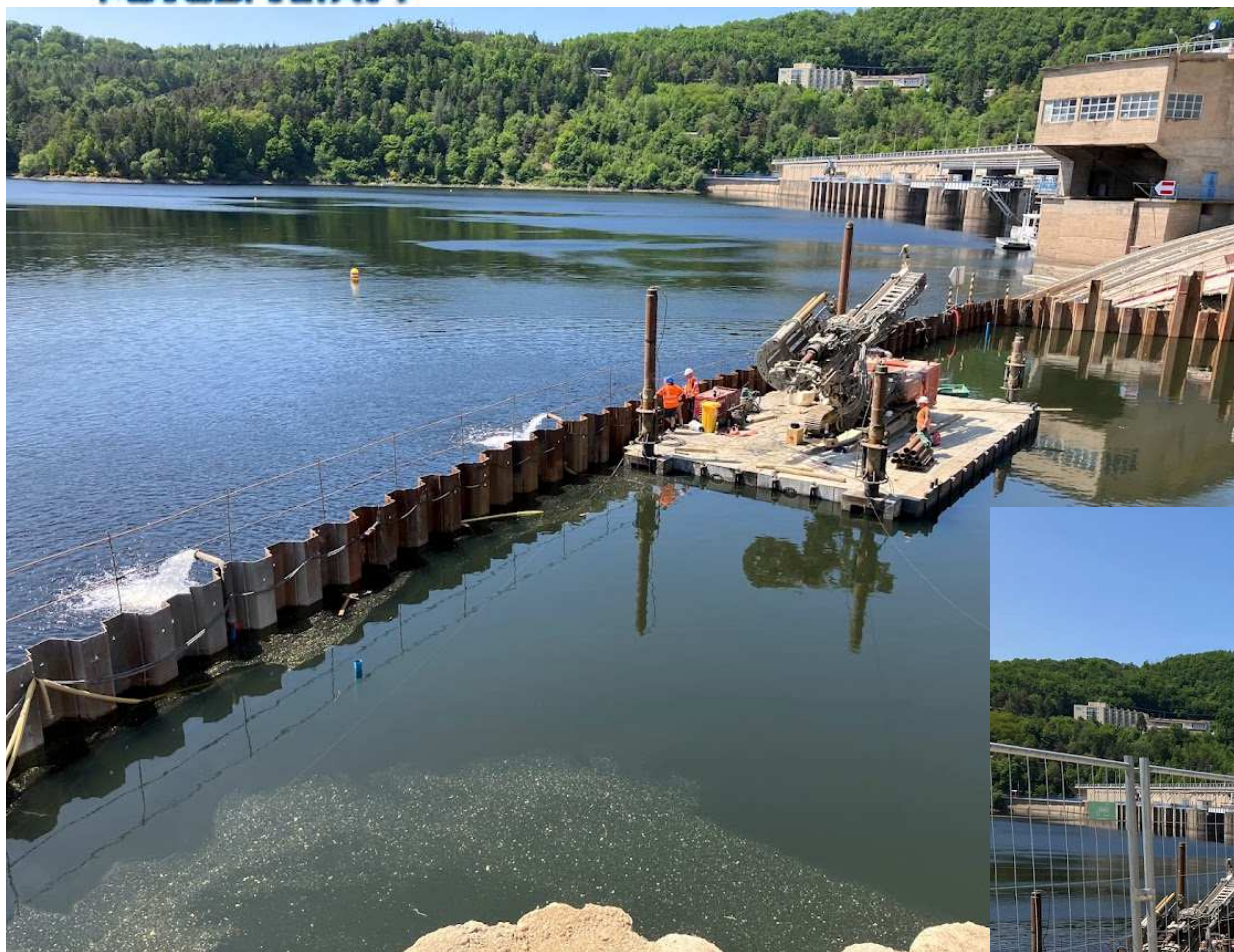
AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 01 VTOKOVÝ OBJEKT



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 01 VTOKOVÝ OBJEKT

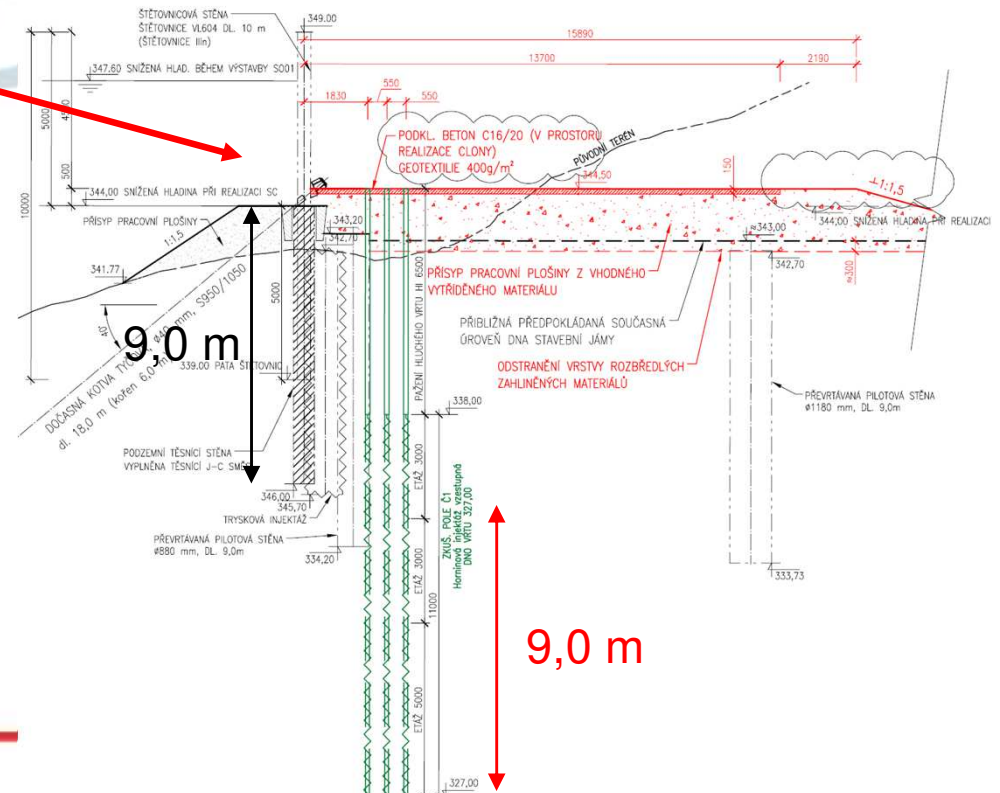


AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY SO 01 VTOKOVÝ OBJEKT



AKTUÁLNÍ PRŮBĚH STAVBY

SO 01 VTOKOVÝ OBJEKT





PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM (PŘI ZAHÁJENÍ STAVBY)

Dokončení stavby: 10/2026

**Snížení hladiny v nádrži VD Orlík 339,00 m n.m.: 09/2022 – 03/2023
(pro možnost realizace jímky pro SO 01)**

**Hladina v nádrži na úrovni do 349,00 m n.m.: 04/2023 – 03/2024
(max. hladina v souvislosti s jímkou)**

**Omezení dopravy přes VD:
dle dokončení sanace podloží
jímky (uzavírka se nepředpokládá
v roce 2024)**

**S ohledem na probíhající sanaci
podloží stavební jímky budou
předpokládané termíny průběžně
aktualizovány.**



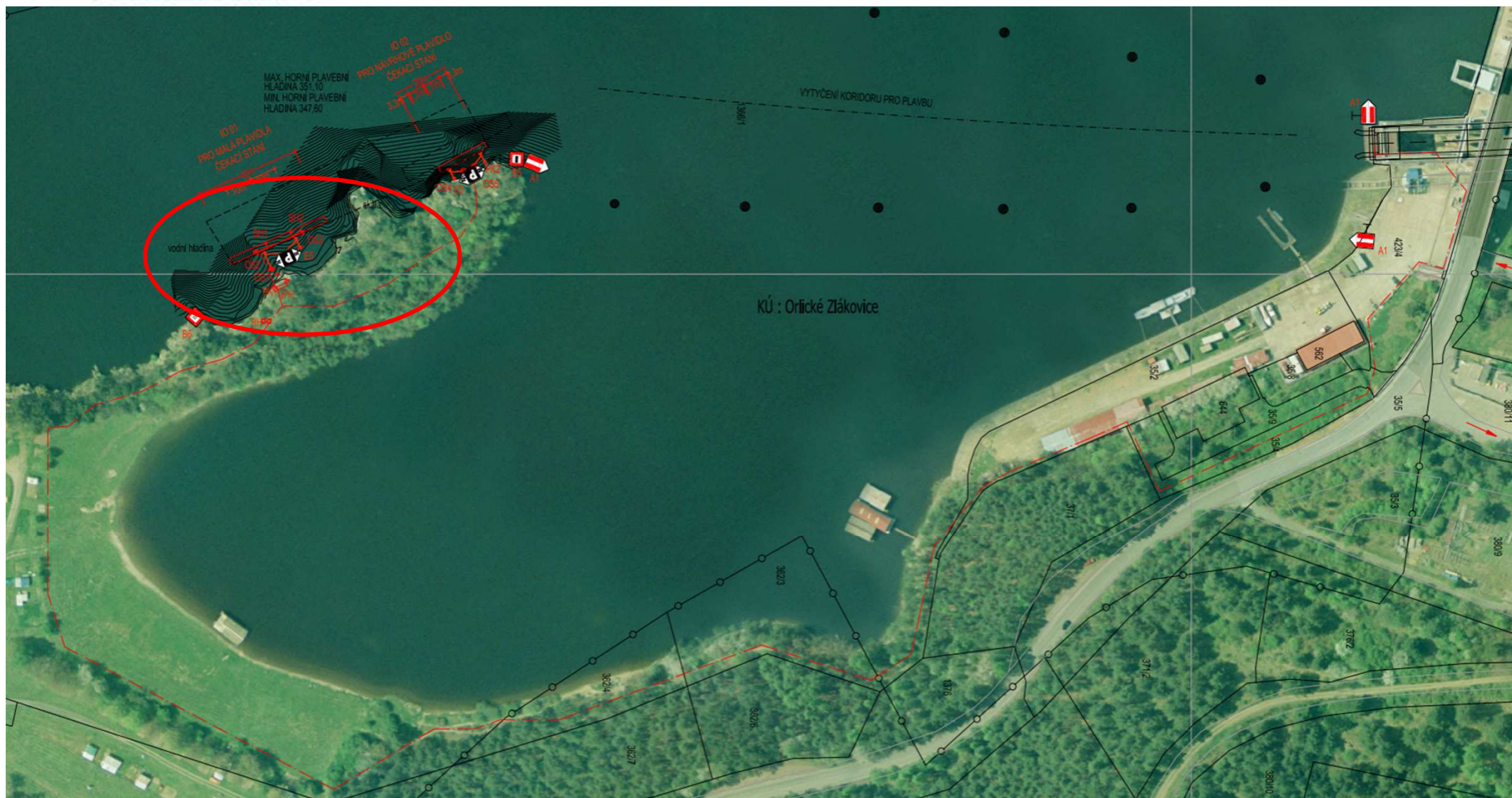
1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023
2. Informace k probíhající investiční akci
 - VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu
- 3. Informace k plánovaným investičním akcím**
4. Informace Státní plavební správy
5. Diskuze, různé

Související, avšak samostatné stavby:

- **Zdvihadlo pro I. klasifikační třídu vodních cest**
- **Čekací stání v horní vodě**
- **Čekací stání v dolní vodě**
- **Zpevněná plocha u dolní stanice**

Stání jeřábu pro údržbu, opravy, revize zdvihadel a další účely

SITUACE



ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

1 - 51/2020/MIL/SU-5/P

Obecní úřad Milín, stavební úřad
11. května 27, Milín

Soňa Poláková
2020.03.11 11:16:26
Signer:
CN=Soňa Poláková
C=cz
O=Obec Milín (IC 00167730)
2.5.4.97=NTRCZ-00507730
Public key:
RSA/2048 bit

Č.j: 51/2020/MIL/SU-5/P
Vyřizuje: Soňa Poláková
E-mail: sumilin@volny.cz
Telefon: 318 691 173

Milín, dne: 11.3.2020

ROZHODNUTÍ

Obecní úřad Milín, stavební úřad, jako stavební úřad příslušný dle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), rozhodl ve věci žádosti o prodloužení platnosti územního rozhodnutí o umístění stavby: **Lodní zdvihadlo Orlík - čekací stání v horní vodě** na pozemcích: stavební parcely parcelní číslo 423/4, pozemkové parcely parcelní číslo 35/9, 35/2, 35/4, 1366/1 v katastrálním území Orlické Zlakovice, pozemkové parcely parcelní číslo 362/3 a 362/4 v katastrálním území Přední Chlum, kterou podal subjekt **Povodí Vltavy, státní podnik** (IČO - 70889953), Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5 takto:

Podle § 93 odst. 3 stavebního zákona se platnost územního rozhodnutí o umístění stavby, vydaného dne **16. 1. 2013** pod č. j. **1440/2012**,

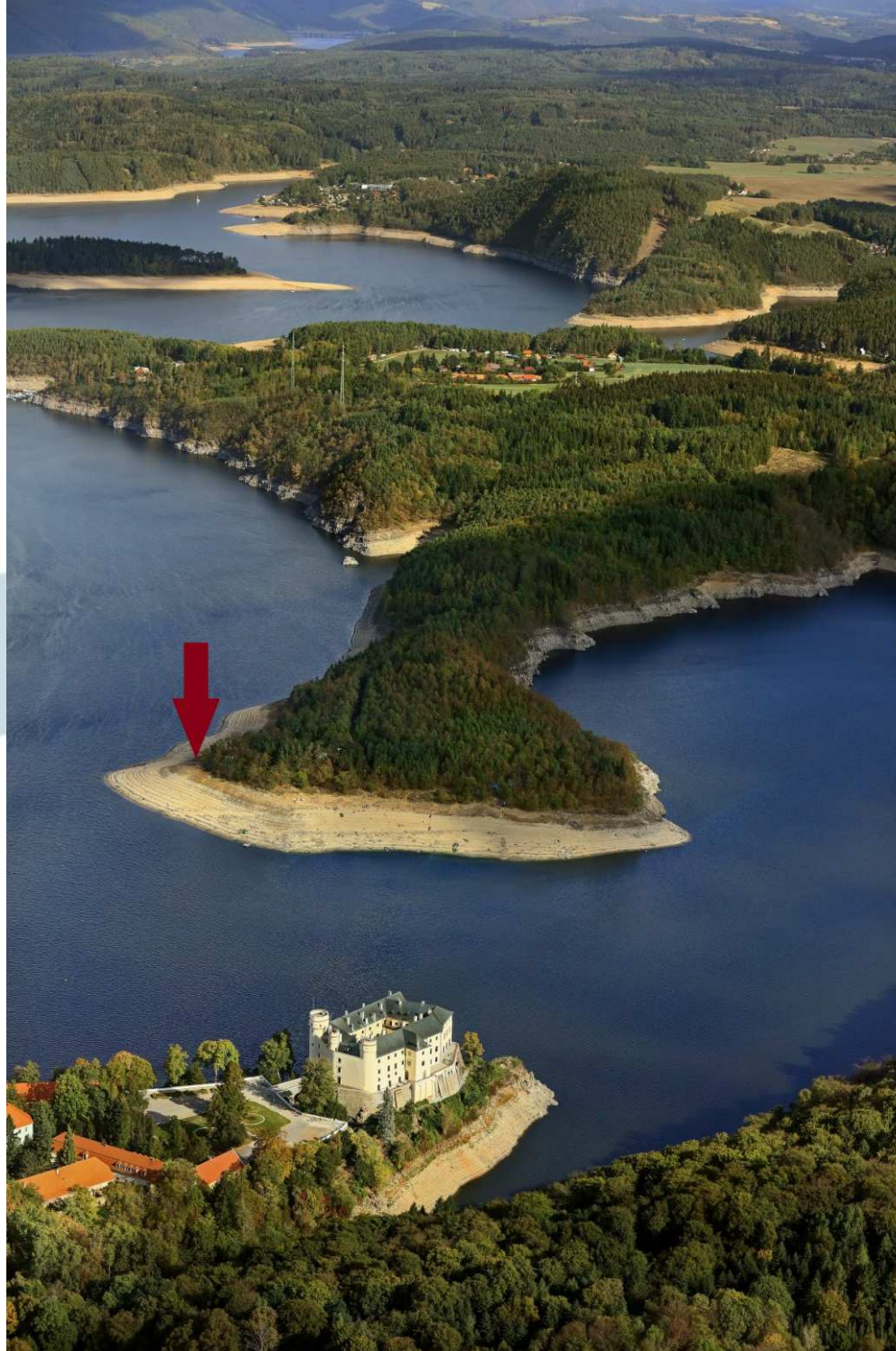
**prodlužuje do
31. 1. 2025.**

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"):

Povodí Vltavy, státní podnik (IČO - 70889953), Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

VD Orlík, Malá Radava – modernizace sjezdu do vody

- **Stavba byla dokončena na konci listopadu 2022.**
- pro realizaci bylo využito období snížení hladiny v nádrži Orlík vlivem stavby Zabezpečení VD Orlík před účinky velkých vod





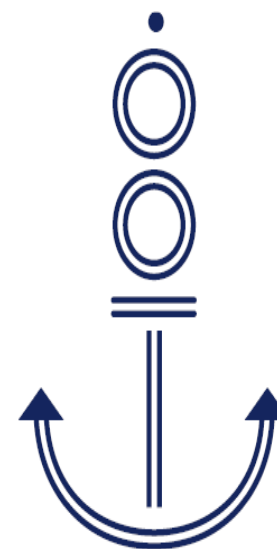


1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023
2. Informace k probíhající investiční akci
 - VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu
3. Informace k plánovaným investičním akcím
4. Informace Státní plavební správy
5. Diskuze, různé



1920-2020

100. VÝROČÍ STÁTNÍ PLAVEBNÍ SPRÁVY

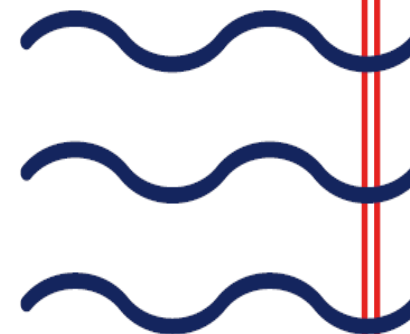


Plavební sezóna 2023

Ing. Hynek Beneš

ředitel pobočky Praha Státní plavební správy

Trhovky – 24. října 2023





1920-2020

Charakter plavební sezóny

- Intenzita plavebního provozu v České republice byla obdobná jako v předchozím roce
- Sezóna byla díky teplému zářijovému počasí delší oproti minulým rokům



1920-2020

Vymezené vodní plochy na Orlíku

- 9 ploch pro bezpečné koupání
- 2 plochy pro plutí malých plavidel k sportovnímu vyžití
(pro vodní skútry a jetsurfy)
- 3 prostory pro provozování vodního lyžování a obdobných činností provozovaných ve vleku za plavidlem



1920-2020

Evidence průkazů způsobilosti

Rok k 30. 9.	Počet vydaných průkazů VMP (nově získaná oprávnění)
2015	1 935
2016	2 604
2017	2 664
2018	2 847
2019	2 728
2020	2 166
2021	2 558
2022	3 483
2023	2 864



1920-2020

Rejstřík malých plavidel

Rok k 30.9.	Nárůst počtu evidovaných malých plavidel	Z toho vodní skútry
2014	519	83
2015	562	114
2016	730	164
2017	739	131
2018	781	171
2019	738	139
2020	633	130
2021	640	96
2022	781	117
2023	741	167



1920-2020

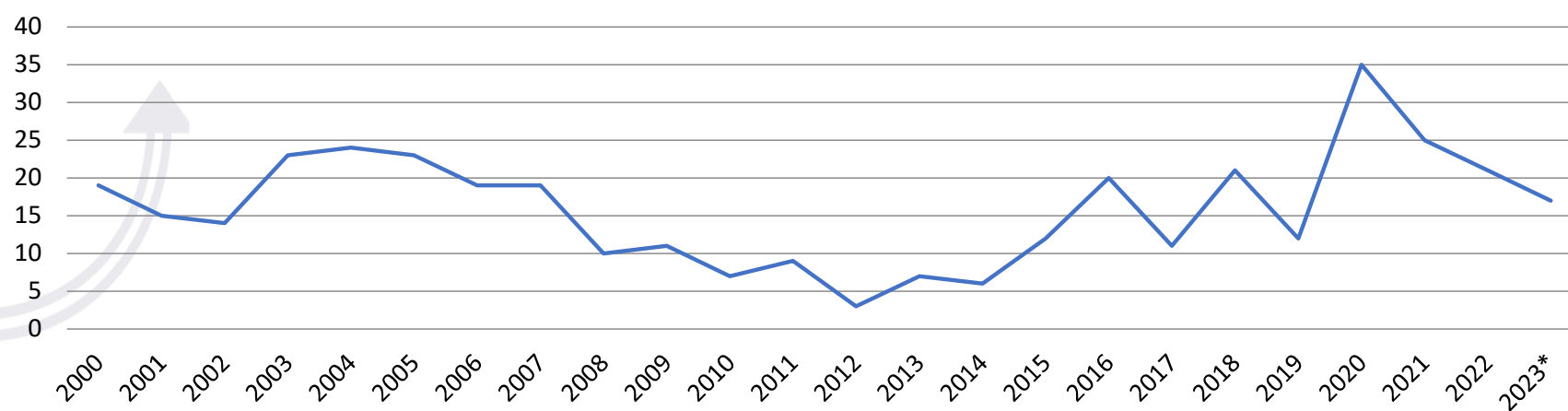
Plavební nehody

- V roce 2023 došlo doposud k 17 plavebním nehodám, z toho k 16 v průběhu plavební sezóny.
- V roce 2023 došlo na Orlíku ke dvěma plavebním nehodám, v letech 2000 - 2023 celkem k 21 plavebním nehodám.
- Na většině nehod se účastní malá rekreační plavidla.



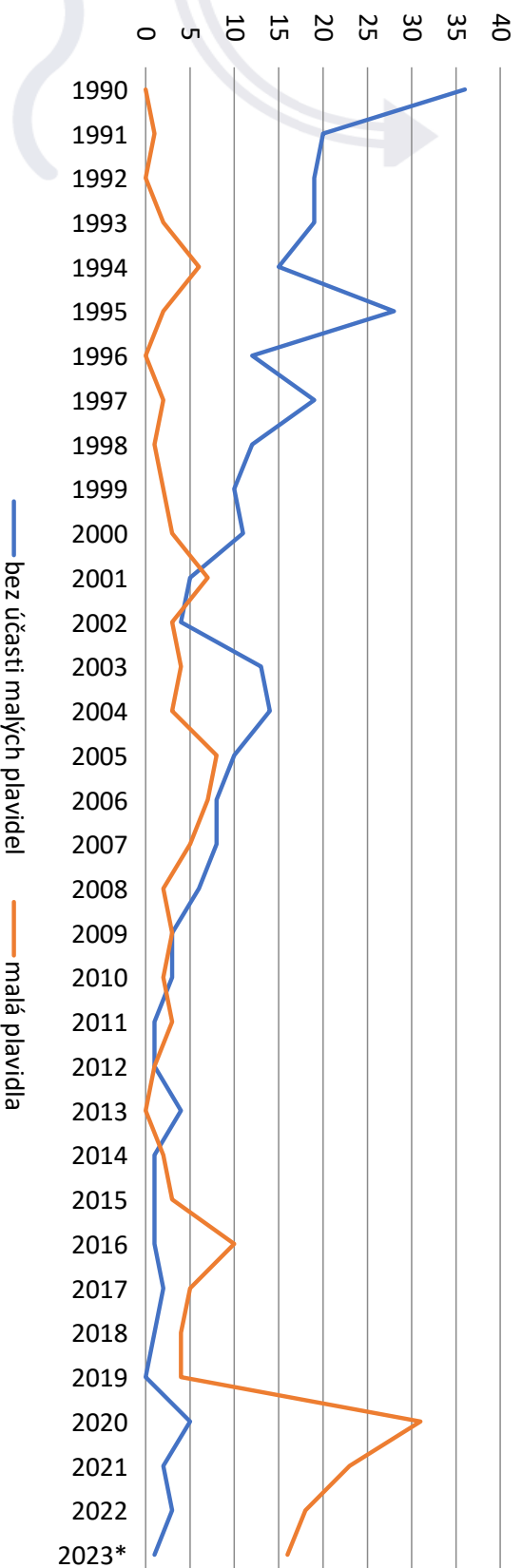
1920-2020

Vývoj roční plavební nehodovosti



* údaj k 30. 9. 2023

Vývoj plavební nehodovosti podle účasti plavidel



* údaj k 30. 9. 2023



1920-2020

BO PČR – „Bezpečně u vody“

- Opakovalo se bezpečnostní patření Policie ČR od 1.7. do 30.9. realizované ve spolupráci se Státní plavební správou
- 204 bezpečnostně preventivních akcí na celém území (PČR zkontrolovala 1232 plavidel)
- SPS samostatně zkontrolováno 1221 plavidel (od 1. 4. do 30.9.)
- Relativní počet přestupků odpovídá dlouhodobému průměru, opětovně mírně poklesl (19,4 % v roce 2023, 21 % v roce 2022, běžně 23 – 26 %)
- Nejčastější
 - technicky nezpůsobilé plavidlo
 - nedostatky na poznávacích znacích
 - nerespektování plavebního značení



1920-2020

Preventivní a osvětová činnost

Potřeba úřadu komunikovat s plaveckou veřejností:

- informace prostřednictvím webu SPS (praktické rady),
- schematické mapy s dopravními opatřeními (Slapy, Orlík, Dalešice, Těrlicko, oblast horní Vltavy),
- twitter ředitelky @NemcovaSPS,
- TV spoty,
- letáky,
- Prevence a osvěta ve školách.

Vodní nádrž Orlík

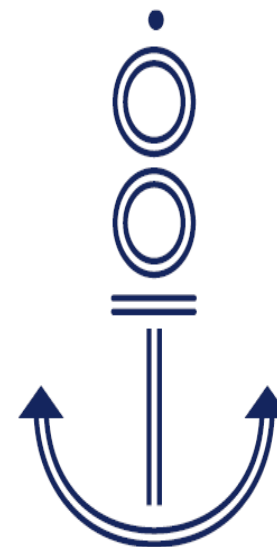
Dopravní opatření pro plavební sezónu 2020





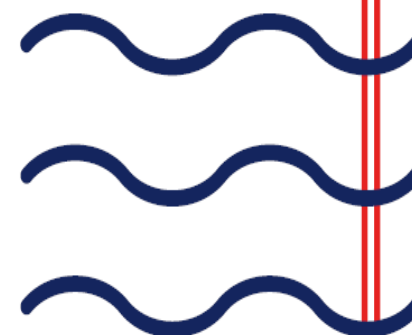
1920-2020

100. VÝROČÍ STÁTNÍ PLAVEBNÍ SPRÁVY



Děkuji za pozornost

reditelstvi@plavebniurad.cz



1. Informace k provozní a hydrologické situaci 2023
2. Informace k probíhající investiční akci
 - VD Orlík – budování nového bezpečnostního přelivu
3. Informace k plánovaným investičním akcím
4. Informace Státní plavební správy
5. **Diskuze, různé**