




# POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR OPRAVY

VD Mlýnice, odstranění nánosů před SV



<b>Zpracoval:</b>	dne:  21.3.2022	Ing. Daniel Benda technická skupina úseku Jablonec nad Nisou
<b>Schválil:</b>	dne:  21.3.2022	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou
<b>Vyhlášeno Dokumentační komisí:</b>	dne: 21.3.2022 číslo zápisu: 312022	Tajemník Dokumentační komise 

**a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:**

název stavby – tok, název	VD Mýlnice, odstranění nánosů před SV
místo, případně ř. km, k.ú.	Albrechtický potok, ř.km 0,500, k.ú. Mlýnice
Inventární číslo DM	9051006005 (ALBRECHTICKY P:VD MLYNICE)
identifikátor ISYPO	400046650

**b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky**

**b)1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny**

Zajištění průtočné kapacity a ochrany spodních výpustí VD.

Na základě potápěčského průzkumu z 13.9.2021 bylo v rámci periodické prohlídky TBD konané 20.9.2021 zkonstatováno, že okolí obou vtokových objektů spodních výpustí je značně zaneseno vrstvou sedimentů, což negativně ovlivňuje průtočnou kapacitu zejména levé spodní výpusti. Na levém vtokovém objektu zakrývá vrstva naplavenin téměř celou konstrukci tak, že nebylo možno během průzkumu zjistit skutečný stav konstrukce.

Předložený záměr řeší odstranění nánosů před vtokovými objekty spodních výpustí a jejich přesunutí v rámci zdrže VD. Součástí prací bude následná kontrola česlic levé spodní po jejich zpřístupnění resp. odstranění sedimentu.

Realizací záměru bude docíleno obnovení průtočné kapacity spodních výpustí.

Vzhledem ke specifickému charakteru prací pod vodní hladinou a v blízkosti konstrukcí VD je nutné pověřit realizací akce odborného zhotovitele se specializací na pracovní potápění.

**b)2. Popis předmětu veřejné zakázky**

**b)2.1. Popis současného stavu**

Během výše uvedeného potápěčského průzkumu bylo zjištěno následující:

Levý vtokový objekt:

Vrstva naplavenin zakrývá většinu vtokového objektu včetně konstrukce vtokových česlí, během průzkumu nebylo možné zjistit skutečný stav celé konstrukce vtokového objektu. Ve vtokových česlicích se utvořil pouze otvor o velikosti cca 200x500 mm, a to v pravé horní části, kudy proudí voda regulovaná uzávěrem spodní výpusti. Mocnost nánosů ode dna lichoběžníkového koryta před vtokovým objektem činí cca 2900mm.

Pravý vtokový objekt:

Zděné konstrukce nevykazují známky poruch. Česlové pole nese známky jen mírné koroze, v roce 2013 byla provedena výměna. Mezi česlovým polem a provizorním hrazením je nános jemného sedimentu a organického materiálu ve vrstvě cca 400mm. Lichoběžníkové koryto před vtokovým objektem je plné sedimentu až po vrchní hranu provizorního hrazení. Mocnost nánosů zde činí cca 2200mm.

**b)2.2. Návrh technického řešení**

Nánosy před vtokovými objekty budou přednostně odstraněny sacím bagrem za pomoci potápěčů a přemístěny uvnitř zátopy nádrže co nejdále od místa vtoků tak, aby nedošlo ke zpětnému sesunutí nánosů ke vtokům do výpustí. Předpokládá se přemístění nánosů k levému závězu hráze, příp. dle upřesnění během realizace, s ohledem na technické možnosti zhotovitele. V případě nedostatečné účinnosti sacího bagru bude použit drapák umístěný na pontonu. Před těžbou a po těžbě nánosů bude provedeno geodetické zaměření dna v okolí vtokových objektů pro zhodnocení provedených prací, zaměření zajistí zhotovitel prací. Součástí akce bude i prohlídka a posouzení stavu česlí na levé spodní výpusti po odstranění nánosů.

Předpokládané množství usazenin určených k odtěžení u vtokového objektu levé spodní výpusti je 147m<sup>3</sup>, u pravé spodní výpusti 68m<sup>3</sup>.

**b)3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele**

Zajištění bezchybné funkce resp. průtočné kapacity spodních výpustí VD Bedřichov odstraněním nánosů před vtokovými objekty.

Zajištění oprav uvedených v zápise z periodické prohlídky TBD ze dne 20.9.2021.

**b)4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů**

Nerealizací předmětu předloženého záměru nedojde k naplnění potřeb zadavatele.

Kvalita plnění bude zadavatelem jasně definována v zadávacích podmínkách, a proto zadavatel nepřipouští, že by mohlo dojít k jakémukoliv snížení kvality plnění.

Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem.

Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem. Cena stanovená na základě zadávacího řízení tak je konečná a úplná vč. všech nákladů souvisejících s předmětem plnění veřejné zakázky. Zadavatel tak nepředpokládá vynaložení dalších finančních nákladů v souvislosti s realizací předmětné veřejné zakázky.

**b)5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky**

Realizace záměru vlastními kapacitami zadavatele není vzhledem k charakteru prací pod vodní hladinou možná.

**b)6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky**

Dle finančních možností Povodí Labe, státní podnik, s předpokladem realizace v r. 2022.

**b)7. Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění**

Netýká se.

**c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE)**

Předpokládané náklady na realizaci v době zpracování záměru jsou odhadovány na 1.300.000,- Kč (bez DPH). Výše nákladů byla stanovena na základě odhadu vycházejícího z realizace obdobných akcí.

**d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.**

Nejsou.

**e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.**

Netýká se.

**f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.)**

VD Mlýnice se nenachází v oblasti chráněné z pohledu přírody a krajiny.

g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí  
Netýká se.

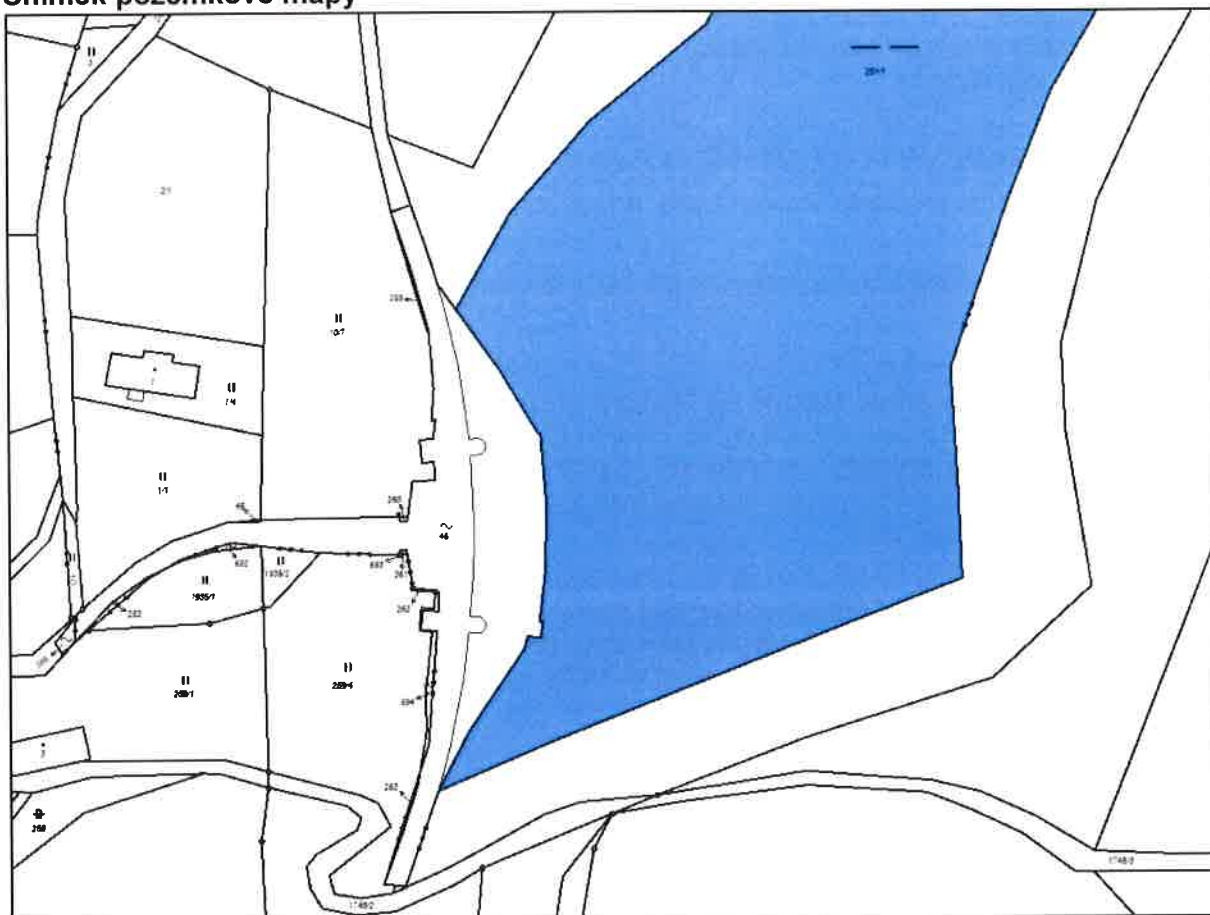
h) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí  
Záměr bude realizován na pozemcích v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

Předmětný objekt je součástí majetkové položky 9051006005 (ALBRECHTICKÝ P:VD MLYNICE).

#### Výpis z katastru nemovitostí

p.č.	LV	výměra	druh pozemku	vlastník
k.ú. Mlýnice [705586]				
251/1	81	26859	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové

#### Snímek pozemkové mapy



i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

Netýká se.

- j) **v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby**  
Netýká se.
- k) **výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**  
Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.
- l) **rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech)**  
Předložený záměr není členěn na stavební objekty, jedná se o opravu.  
Záměr se dotýká majetkové položky 9051006005 (ALBRECHTICKÝ P:VD MLYNICE).
- m) **rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**  
Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.
- n) **přílohy**
- Situace orientační
  - Situace přehledná na podkladě mapy KN a ortofotomapy
  - Potápěčský průzkum z 13.9.2021
  - Dokumentace nánosů – podélný řez nánosů u vtokového objektu pravé spodní výpusti
    - podélný řez nánosů u vtokového objektu levé spodní výpusti
    - situace nánosů u vtokového objektu pravé spodní výpusti
    - situace nánosů u vtokového objektu levé spodní výpusti
    - výpočet objemu nánosů
  - Zápis z periodické prohlídky TBD konané 20.9.2021



## Situace orientační





## Situace přehledná







## TECHNICKÁ ZPRÁVA č. z50/21

**Zadavatel:**

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

**Zhotovitel:**

Potápečská stanice, a.s.  
Rybná 682/14  
110 00 Praha 1 – Staré Město

# Průzkum zatopených částí vodního díla Mlýnice



*Foto: VD Mlýnice*

Datum zpracování: 13.9.2021

Zpracoval: Jelínek Lukáš

Počet stran: 7

Seznam příloh: foto a video v digitální podobě

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: VD Mlýnice

Místo stavby: VD Mlýnice

Číslo zakázky: z50/21

Smluvní vztah: Smlouva o dílo č. D911210016

Termín plnění dle SOD: 07-10/2021

Termín realizace: 09.09.2021

## 2. ÚVOD

Dne 09.09.2021 byl proveden potápěčský průzkum na vodním díle Mlýnice, ze kterého Vám předkládáme nálezovou zprávu.

## 3. METODIKA

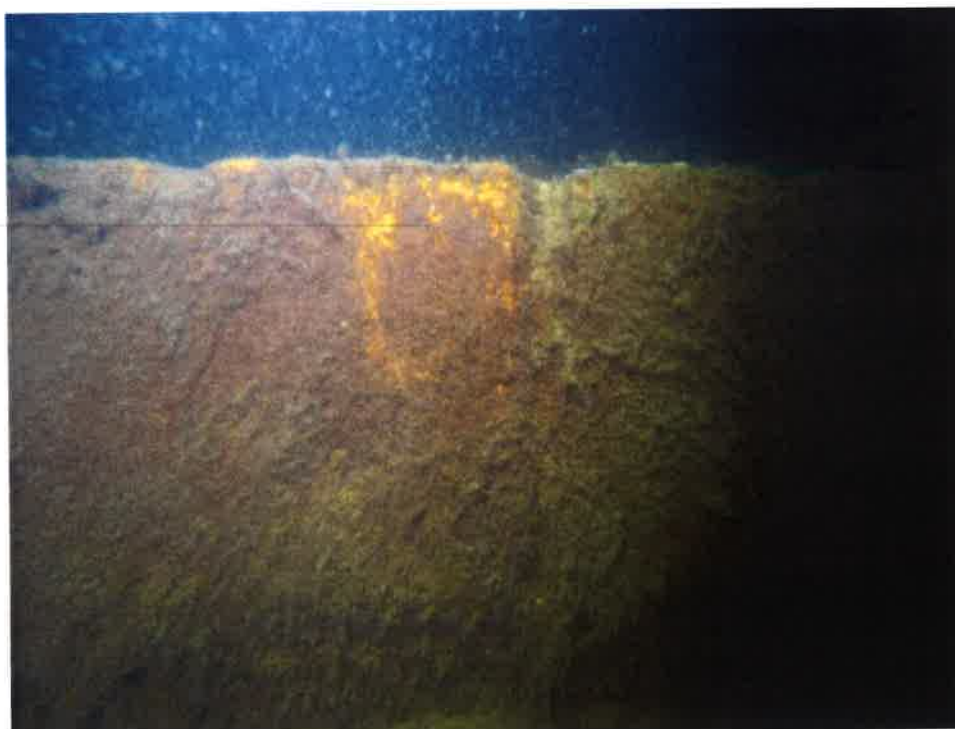
Zjištění stavu vtokových česlí a konstrukcí na levé a pravém vtoku spodních výpustí.

Pořízení foto a video dokumentace

### 3.1 ZJIŠTĚNÍ

#### Pravý vtok

- Vtokový objekt je vystavěn z opracovaných žulových kvádrů
- Na zděných konstrukcích nebyly zjištěny žádné závady



*Foto: VD Mlýnice – zděná konstrukce spodních výpustí*

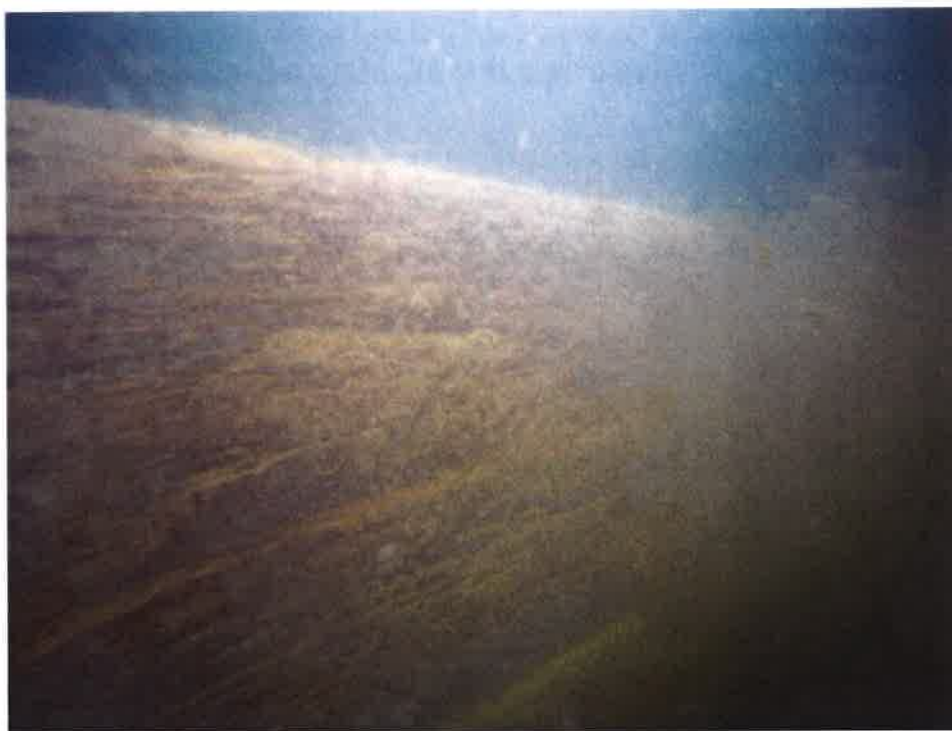
- Konstrukce česlí je složená ze čtyř polí po 7 listech. Síla česlic je cca 15 mm s průlinem cca 50 mm. Konstrukce nese známky jen mírné koroze, v roce 2013 byla provedena výměna



*Foto: VD Mlýnice – konstrukce česlí*

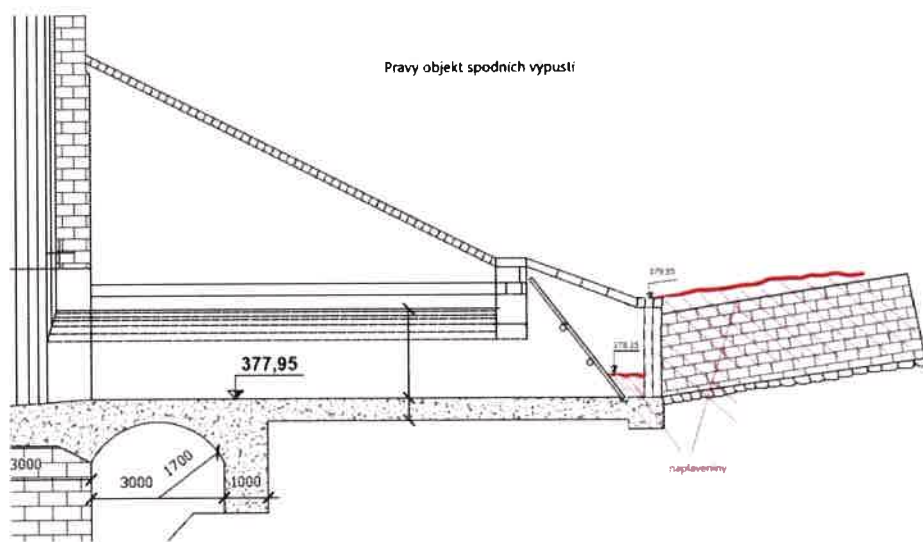
- Mezi česlemi a provizorním hrazením byl nános cca 400 mm bahna a organických naplavenin (lupení)
- Výška provizorního hrazení, tvořeného trámci, je cca 1900 mm vysoké





*Foto: VD Mlýnice – trámce provizorního hrazení*

- S vrchní hranou provizorního hrazení je nános naplavenin, zvyšující se směrem proti vodě
- Naplaveniny tvoří bahno a organické naplaveniny s dřevní hmotou (listí, pařezy, větve)



*Foto: VD Mlýnice – náčrsek pravé spodní výpusti*

**Levý vtok**

- Vtokový objekt je vystavěn z opracovaných žulových kvádrů
- **Vrstva naplavenin zakrývá většinu vtokového objektu včetně konstrukce vtokových česlí, nebylo možné zjistit skutečný stav celé konstrukce vtokového objektu**



*Foto: VD Mlýnice – vrstva naplavenin na objektu spodní výpusti*

- **Ve vtokových česlích se vytvořil pouze otvor o velikosti 200x500 mm, a to v pravé horní části, kudy proudí voda regulovaná uzávěrem spodní výpusti**

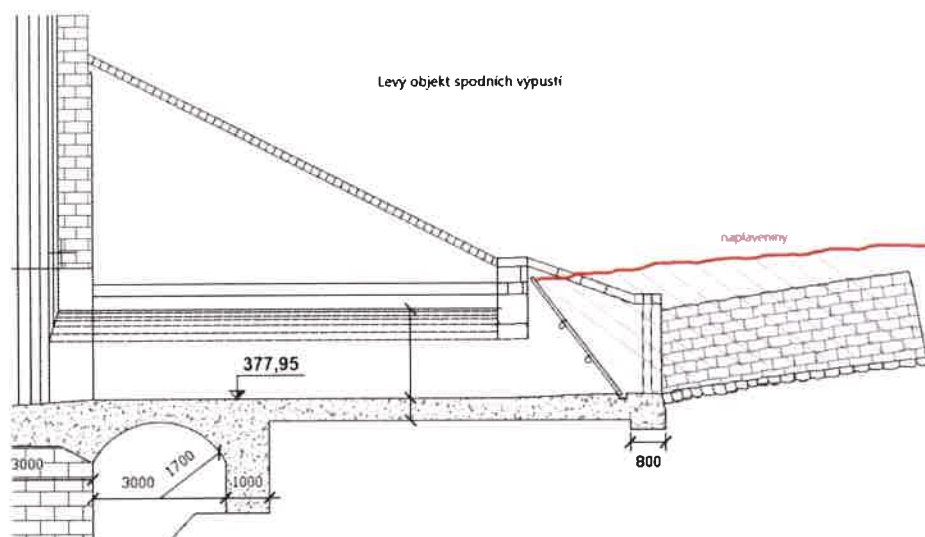


Foto: VD Mlýnice – náčrtek levé spodní výpusti

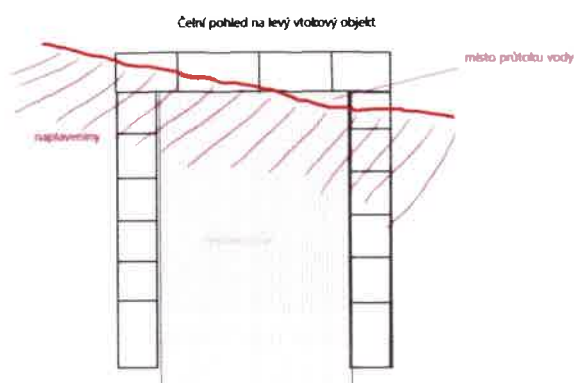
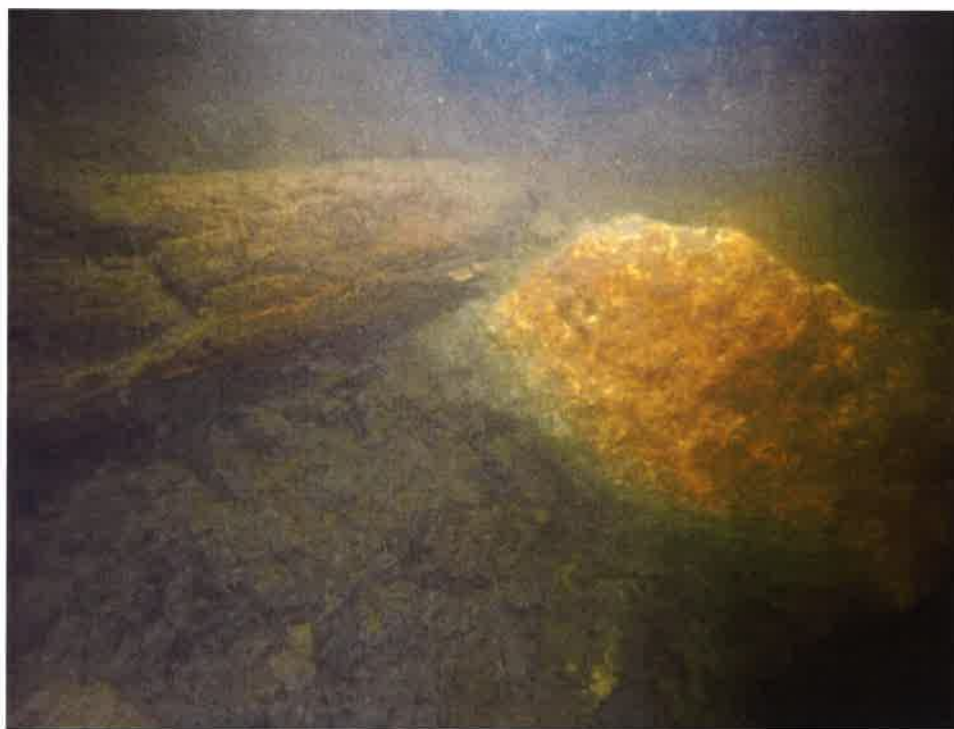


Foto: VD Mlýnice – náčrtek levé spodní výpusti





*Foto: VD Mlýnice – naplaveniny před česlemi spodní výpusti*

#### 4. ZÁVĚR

Práce byly provedeny v souladu se zadáním a s uvedenými zjištěními.

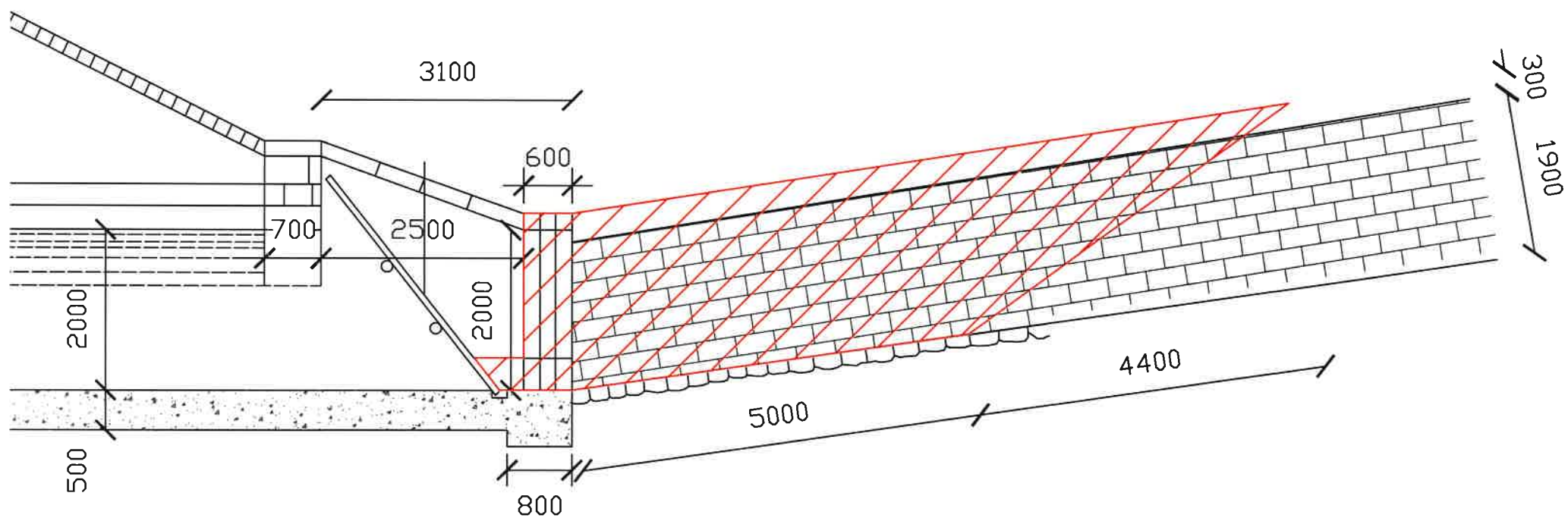
- **Doporučujeme nepoužívat pro odtok vody levou spodní výpust, hrozí destrukce česlového pole a poškození spodní výpusti – havarijní stav**
- **Doporučujeme provést odtěžení naplavenin z prostoru vtokových česlí levé spodní výpusti, včetně podrobné kontroly stavu česlí**
- **Doporučujeme provést opravu havarijního stavu česlí se vzniklým otvorem**
- **Doporučujeme provést odtěžení naplavenin před provizorním hrazením na určenou mez na pravé i levé spodní výpusti**

#### 5. PŘÍLOHY

Video a foto dokumentace odeslána přes Uschovna.cz



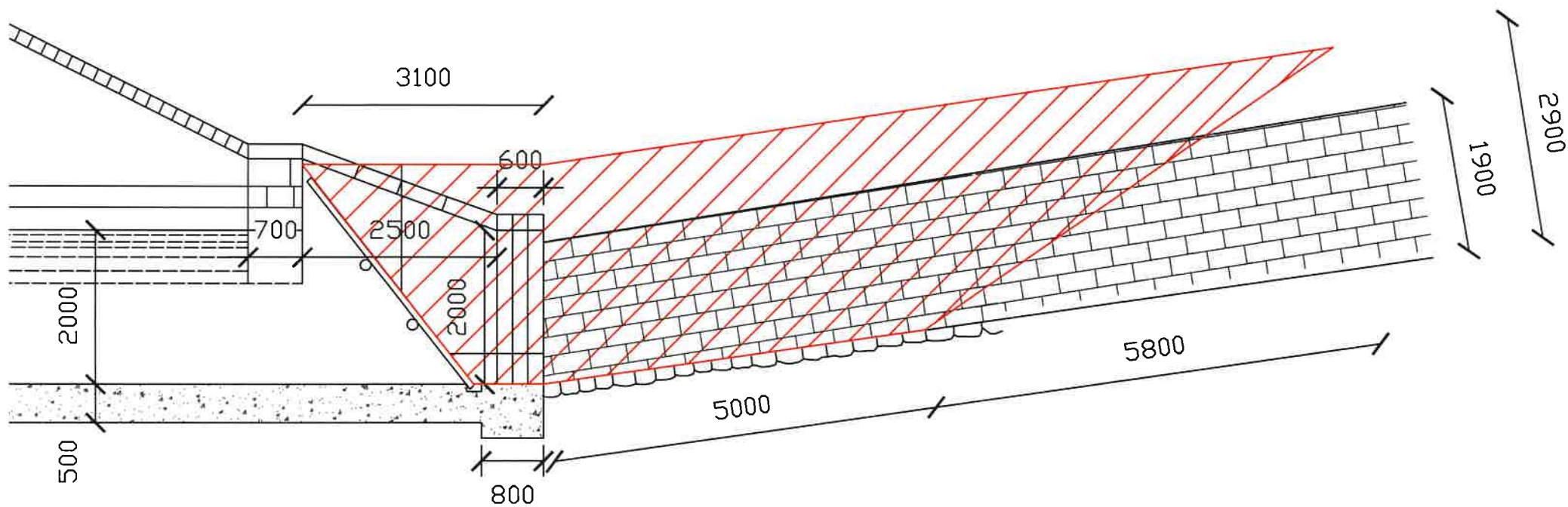
## Příloha 5 - Podélný profil nánosů na vtoku do pravé výpusti







#### Příloha 4 - Podélný profil nánosů na vtoku do levé výpusti







# PŘÍLOHA 3 - SITUACE NÁNOSŮ NA VTOKU DO PRAVÉ SPODNÍ VÝPUSTI



Vtokový objekt  
(mocnost nánosů 0,4 m)



Dno lichoběžníkového koryta  
(mocnost nánosů 2,2 m)



Svahy koryta ve sklonu 1:1  
(mocnost nánosů 0,3 - 2,2 m)



Pás šířky 1,0 m s rovinou dna nádrže  
(mocnost nánosů 0,3 m)

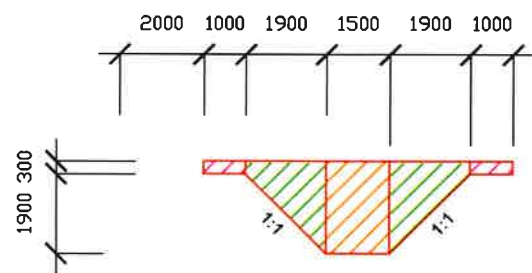


Konečná figura ve sklonu 1:2  
(mocnost nánosů 0,3 - 2,2 m)

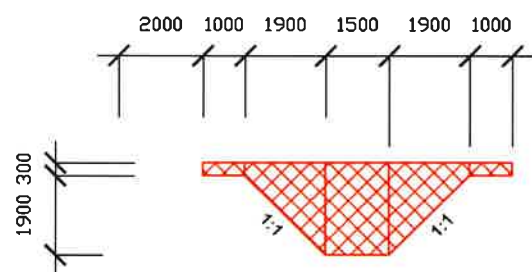


Betonová konstrukce

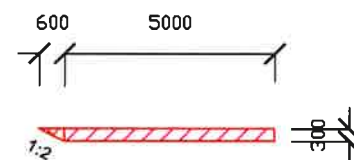
ŘEZ P1



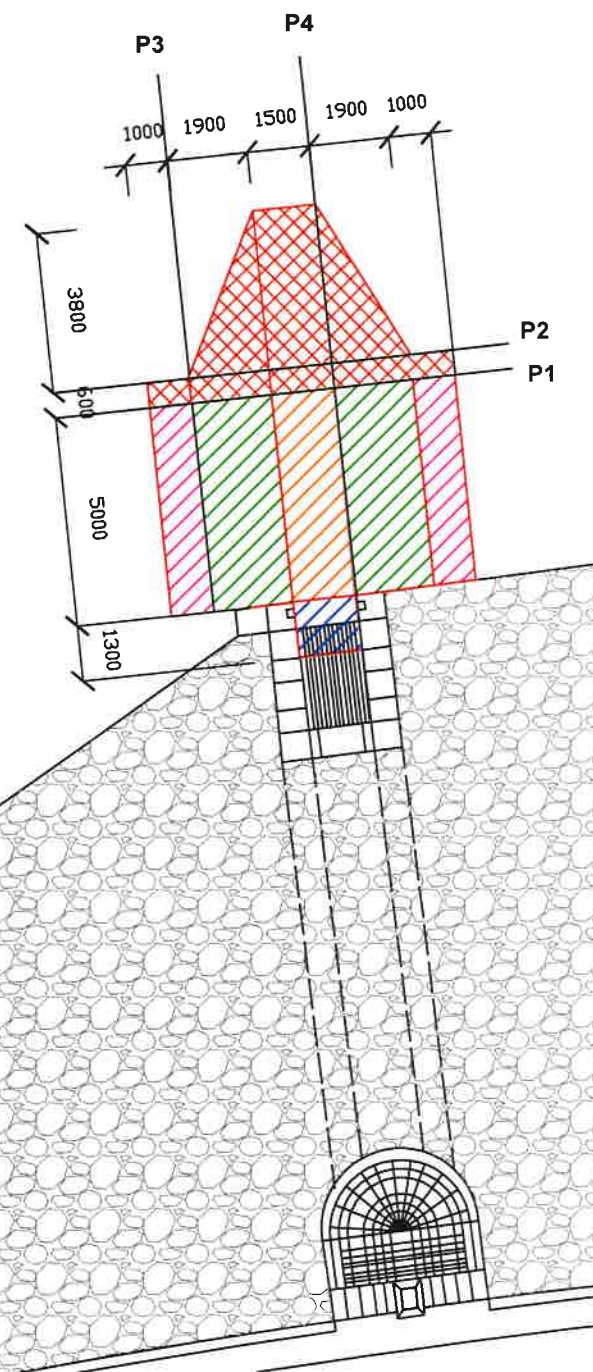
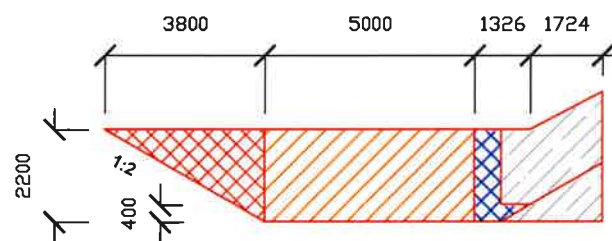
ŘEZ P2



ŘEZ P3

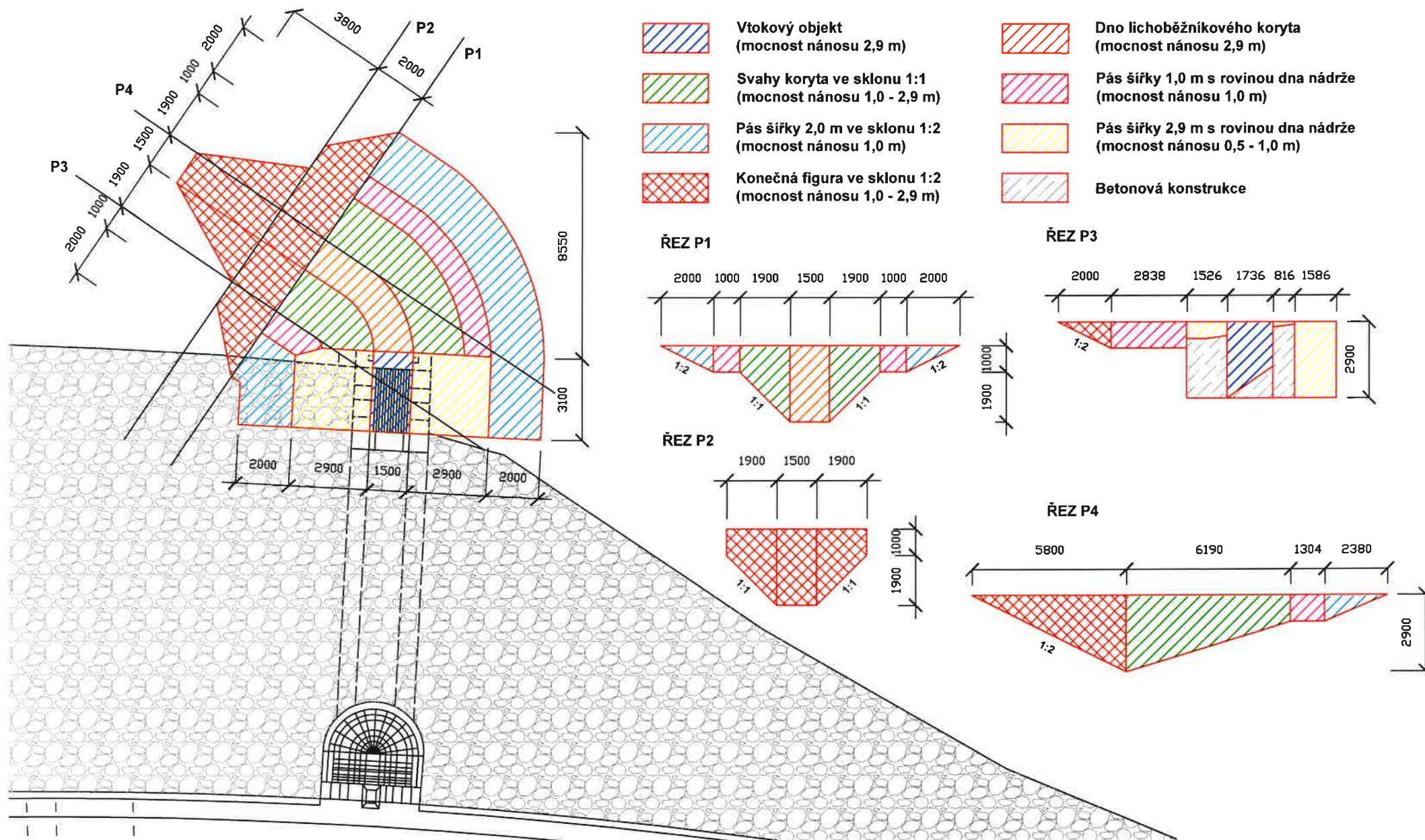


ŘEZ P4





## PŘÍLOHA 2 - SITUACE NÁNOSŮ NA VTOKU DO LEVÉ SPODNÍ VÝPUSTI







Nánosy před vtokem do levé spodní výpusti	Mocnost nánosu	Plocha nánosu	Objem nánosu
	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
Vtokový objekt	2,9	4,54	8,55
Dno přítokového koryta	2,9	7,00	20,30
Svahy koryta ve sklonu 1:1	1,0 - 2,9	18,90	36,86
Pás šířky 1,0 m s rovinou dna nádrže	1,0	10,00	10,00
Pás šířky 2,0 m ve sklonu 1:2	1,0	31,80	15,90
Pás šířky 2,9 m s rovinou dna nádrže	0,5 - 1,0	17,78	13,34
Konečná figura ve sklonu 1:2	1,0 - 2,9	30,70	42,15
<b>CELKEM</b>		120,72	<b>147,09</b>

Nánosy před vtokem do pravé spodní výpusti	Mocnost nánosu	Plocha nánosu	Objem nánosu
	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
Vtokový objekt	0,4	0,42	0,63
Dno přítokového koryta	2,2	7,00	15,40
Svahy koryta ve sklonu 1:1	0,3 - 2,2	18,90	23,63
Pás šířky 1,0 m s rovinou dna nádrže	0,3	10,00	3,00
Konečná figura ve sklonu 1:2	0,3 - 2,2	17,28	25,65
<b>CELKEM</b>		53,60	<b>68,31</b>



# ZÁPIS

o prohlídce vodního díla ve správě státního podniku Povodí Labe, Váta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3,  
podle § 11 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb. v platném znění

**Název VD (ř. km):** **VD Mlýnice (0,50 km)**  
*Mlýnice (Hráz nádrže, 400046650, Kategorie TBD: III.)*  
*Mlýnice - šterková přepážka (Hráz nádrže, 400358428, Kategorie TBD: IV. )*  
*Mlýnice-měrný jizek (Jez, 400050149, Kategorie TBD: )*  
*Mlýnice (Nádrž, 400352059, Kategorie TBD: )*

**Druh VD:** přehrada **Kategorie TBD:** III.  
**Tok:** Albrechtický potok **Obec, kat. ú:** Nová Ves, Mlýnice  
**Provozovatel:** závod Jablonec n. Nisou  
**Vodoprávní úřad:** Krajský úřad Libereckého kraje, OŽPZ  
**Datum prohlídky:** 20.09.2021 **Typ prohlídky:** Periodická prohlídka TBD VD  
**Oznámení prohlídky:** pozvánkou ze dne 8.9.2021  
**Předmět prohlídky:** hráz, šterková přepážka  
**Zúčastnění osoby:**  
Pracovník TBD PL Ing. Kremsa, Ph.D. - technický pracovník  
Ing. Beran - technický pracovník  
Pracovník VD TBD a.s. Ing. Klemša - hlavní pracovník TBD  
Odpovědný provozovatel Ing. Kurka - provozně technický náměstek  
Ing. Šenk - vedoucí provozního střediska  
p. Dědek - úsekový technik  
Odpovědný obsluhovatel p. Valeš - vedoucí hrázný  
p. Kavan - hrázný  
Vodoprávní úřad -

**Poslední prohlídka se konala:** 21.09.2017

**Kontroly a prohlídky nižšího stupně v mezidobí :**

## 1. PROVOZ VODNÍHO DÍLA OD PŘEDCHOZÍ PROHLÍDKY VODNÍHO DÍLA

### 1.1 Splnění opatření z předchozí prohlídky vodního díla:

### 1.2 Mimořádné opravy a jiná opatření provedená na vodním díle:

#### A) Provozní poměry

Povodňové stavy na VD nebyly dosaženy.

min. hladina - 387,98 m n. m. (15.10.2020)

max. hladina - 389,96 m n. m. (31.10.2020)

max. přítok - 1,06 m<sup>3</sup>/s (02.05.2021)

max. odtok - 1,29 m<sup>3</sup>/s (15.10.2020)

max. denní srážkový úhrn - 65,5 mm (20.6.2020)

Hydrologické údaje jsou vztaženy k 07:00 hodině.

#### B) Přehled dění na VD

11/2017 - revize servopohonů AUMA (Armast, s.r.o.)

09/2018 - 8. mimořádná etapa měření vodorovných posunů hráze (geodet PLA)

10/2018 - 5. etapa měření svislých posunů hrázového tělesa (geodet PLA)

04/2019 - 9. etapa měření vodorovných posunů hráze (geodet PLA)

10/2019 - 10. etapa měření vodorovných posunů hráze (geodet PLA)

11/2020 - 6. etapa měření svislých posunů hráze (geodet PLA)

11/2020 - osazení informační tabule VD na pravém břehu (provozní údržba)

12/2020 - oprava provozního regulačního uzávěru DN 200

05/2021 - 11. etapa měření vodorovných posunů hráze (geodet PLA)

09/2021 - potápěčský průzkum česlí na vtoku do spodních výpustí (Potápěčská stanice, a.s.)

09/2021 - vyčištění vzdušního líce v oblasti přelivu od uchycených náletů (provozní údržba)

09/2021 - provozní zkouška uzávěrů spodních výpustí za účasti strojních specialistů ŘSP

### 1.3 Dokumentace k vodnímu dílu:

Veškerá provozní a ostatní dokumentace je uložena na VD a byla k dispozici při prohlídce TBD.

1) Manipulační řád (Povodí Labe, státní podnik - 09/2016)

2) Provozní řád (ADONIX s.r.o. - 10/2013, změnový list - 06/2019)

3) Program TBD pro trvalý provoz od 1.1.2013 (VODNÍ DÍLA – TBD a.s.)

### 1.4 Zhodnocení výsledku TBD:

Výsledky TBD jsou zhodnoceny v EZ za období 09/ 2017 - 08/2021, která byla při dnešní prohlídce předložena v konceptu. Výsledky geodetických měření deformací hráze jsou hodnoceny příznivě. Stabilizované jsou i relativní deformace měřené na trhlkách uvnitř domků spodních výpustí. Průsakové poměry se pohybují v očekávaných hodnotách. V průběhu hodnoceného období došlo k dosažení stanovené meze bdělosti u vztlakoměrného vrtu PN (v pravé chodbě spodní výpusti při návodní straně). Stanovená mez bdělosti pouze dokumentuje nárůstový trend vztaku ve vrtu před injekční clonou. Při obchůzkách obsluhy ani při vyhodnocení výsledků měření nebyly zaznamenány skutečnosti ohrožující bezpečnost hráze. Při potápěčském průzkumu provedeného 9.9.2021 bylo zjištěno zanesení vtokových objektů spodních výpustí vrstvou naplavenin, kterou je nutné urychleně odstranit. U pravé SV dosahuje mocnost sedimentu až po horní hranu provizorního hrzení, na levé SV pokrývá vrstva naplavenin konstrukci česlí a není možná manipulace.

## **2. SOUČASNÁ PROVOZNÍ SCHOPNOST A FUNKČNÍ SPOLEHLIVOST VODNÍHO DÍLA**

### 2.1 Provozní poměry při prohlídce:

počasí	zataženo
teplota vzduchu	7,5 °C
hladina v nádrži	389,40 m n.m.
objem	112 206 m <sup>3</sup>
přítok	0,103 m <sup>3</sup> /s
odtok	0,098 m <sup>3</sup> /s

### 2.2 Zjištěné závady, nápravná opatření a termíny plnění:

Dílčí objekt:	<b>Mlýnice (400046650)</b>
Zjištěno:	09.09.2021
Lokalizace:	Spodní výpusti
Nedostatek:	Nánosy na vtok do spodních výpustí. Vtokový objekt levé spodní výpusti kompletně zanesen vrstvou naplavenin včetně česlí - nelze manipulovat. Vtokový objekt pravé spodní výpusti zanesen se svrchní hranou provizorního hrzení (na česlích v dolní části nános hl. 40 cm).
Opatření:	Odstranit nánosy na vtocích do obou spodních výpustí a zkontrolovat stav česlí na levé spodní výpusti potápěči. V případě špatného stavu konstrukce česlí provést jejich výměnu.
Termín odstranění:	31.12.2021
Odpovědnost:	závod, OTPČ
Vyjádření provozovatele:	7.9.2021 - zaměření nánosů v nádrži echolotem (geodetická skupina PLA) 9.9.2021 - proveden potápěčský průzkum (Potápěčská stanice, a.s.)

### 2.3 Problémy provozu vodního díla, jež mohou ovlivnit jeho bezpečnost a provozuschopnost:

Dílčí objekt:	<b>Mlýnice (400046650)</b>
Zjištěno:	21.09.2017
Lokalizace:	Odpadní koryto
Problém:	Při zvýšených průtocích nelze ve vývaru přesně odečítat stav a průtok na odtoku.
Námět:	Instalovat novou sondu a šikmou měrnou lať do koryta pod vývarem pro měření vyšších průtoků (cca > 2 m <sup>3</sup> /s) a upravit měrnou křivku na odtoku.
Termín odstranění:	-
Odpovědnost:	závod, OVHD
Vyjádření provozovatele:	-
Dílčí objekt:	<b>Mlýnice - šterková přepážka (400358428)</b>
Zjištěno:	21.09.2017
Lokalizace:	Požerák
Problém:	Špatný stav dluží a chybějící kryt na požeráku šterkové přepážky.

Námět: Instalovat kryt a vyměnit dlužé.

Termín odstranění: -

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: -

Dílčí objekt: **Mlýnice - šterková přepážka (400358428)**

Zjištěno: 21.09.2017

Lokalizace: Nádrž

Problém: Nánosy ve šterkové přepážce (cca 70%).

Námět: Vytěžit nánosy.

Termín odstranění: -

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: Nedořešené vlastnictví přístupové cesty ke šterkové přepážce (není zřízeno věcné břemeno) - nelze těžit nánosy do doby vyřešení majetkoprávních vztahů.

Dílčí objekt: **Mlýnice (400046650)**

Zjištěno: 20.09.2021

Lokalizace: Dozorství VD

Problém: Nevhovující zázemí obsluhy vodního díla.

Námět: Provéřit možnosti zřízení stálého domku obsluhy VD.

Termín odstranění: -

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: -

Dílčí objekt: **Mlýnice - šterková přepážka (400358428)**

Zjištěno: 20.09.2021

Lokalizace: Hráz a opěrné zdi

Problém: Prorůstající vegetace spárováním kamenného obkladu konstrukce hráze a opěrných zdí.

Námět: Odstranit vegetaci, vyčistit tlakovou vodou a přespárovat kamenný obklad.

Termín odstranění: -

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: -

Dílčí objekt: **Mlýnice (400046650)**

Zjištěno: 20.09.2021

Problém: V provozní dokumentaci jsou chybně uvedeny četnosti obchůzek a měření TBD.

Námět: Aktualizovat provozní dokumentaci.

Termín odstranění: -

Odpovědnost: OTPČ

Vyjádření provozovatele: -

#### 2.4 Vyjádření účastníků prohlídky:

-

### **3. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ STAVU VD Z HLEDISKA JEHO BEZPEČNOSTI A PROVOZUSCHOPNOSTI**

Prohlídkou bylo zjištěno, že vodní dílo je v bezpečném a provozuschopném stavu. Vlivem nánosů na vtokových objektech spodních výpustí je snížena celková kapacita převodu průtoků při maximální hladině v nádrži. Česle levé spodní výpusti jsou kompletně zaneseny naplaveninami a nelze s touto výpustí manipulovat. Pro zajištění dlouhodobé a spolehlivé funkce vodního díla je nutno urychleně přistoupit k odtěžení nánosů z vtokových objektů spodních výpustí.

Nová Ves 20.09.2021

Podpisy účastníků: viz prezenční listina



