

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze září 2024

Číslo protokolu:

1-05-334

Správce vodního toku: POVODÍ LABE, státní podnik

Lokalita (k.ú., obec): Čelákovice

Vyhlášení 2.-nebo 3. SPA (nehodící se škrtněte) dne: 16. 9. 2024

Vodní tok: Labe

ř. km od 871,900 do 872,500

Název: VD Čelákovice, odstranění nánosů z plavební dráhy

v ř. km 872,327

Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.): MÍRNĚ ZVÝŠENÝ PRŮTOK, POLOJASNO

| A. Druh a rozsah závadného stavu - poruchy | | | | množství | odhad nákladů tis. Kč | B. * Druh a rozsah nápravného opatření | C. ** Naléhavost nápravného opatření |
|--|------------|--|-------------------|----------|--------------------------|--|---|
| kód číselníku | poř. č. | popis | měrná jednotka | | | | |
| 1 | A1 | nánosy, sedimenty v korytě, zdři, nádrži, | m ³ | 9307 | 11439 | B3 | C2 |
| 2 | A2 | břehová nátrž přirozeného koryta | m ³ | | | | |
| 2 | A3 | výmol za opevněním břehu, dna, | m ³ | | | | |
| 3 | A4 | břehové opevnění, včetně patky | m ² | | | | |
| 3 | A5 | břehové zdi | m ² | | | | |
| 3 | A6 | opevnění dna | m ² | | | | |
| 4 | A7 | ochranná hráz břehová, inundační, | m ³ | | | | |
| 5 | A8 | stavební části jezu, přehrady, | m ³ | | | | |
| 6 | A9 | propust šterková, rybi | ks | | | | |
| 6 | A10 | manipulační uzávěr | ks | | | | |
| 6 | A11 | technická část jezu, přehrady | ks | | | | |
| 6 | A12 | technické zázemí jezu, přehrady | ks | | | | |
| 7 | A13 | výmoly u příčných a stabilizačních objektů v korytech vodních toků | m ³ | | | | |
| 8 | A14 | součást vodního díla: pilíř břehový, středový | m ³ | | | | |
| 8 | A15 | poškození tělesa stabilizační ho práhu, stupně | m ³ | | | | |
| 9 | A16 | dlažby do betonu na tělesech objektů | m ² | | | | |
| 10 | A17 | ostatní | | | | | |
| 10 | A17 | ostatní | | | | | |
| 10 | A17 | ostatní | | | | | |
| 10 | A17 | ostatní | | | | | |
| 10 | A17 | ostatní | | | | | |

Pod kód 10 Ostatní spadají údaje, které nelze zahrnout do předchozích 9 konkrétních ukazatelů. Jmenovitě specifikované práce vložte do samostatných vložených řádků pod 10.

* Druh nápravného opatření:

- B1. provizorní zabezpečení poruchy
B2. dočasné zajištění funkce
B3. definitivní odstranění poruchy
B4. odstranění provizorního zabezpečení při povodni
B5. posudek
B6. ostatní

** Naléhavost realizace nápravného opatření:

- C1. v roce 2024 - neodkladná
C2. v roce 2025
C3. ostatní

Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis): *Q10*

Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoků, který dosáhl Q=813 m³/s v profilu Kostelec nad Labem.

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis):

Nezajištění bezpečné a provozuschopné plavby na labské vodní cestě, zejména nedodržení předepsaných parametrů plavební dráhy.

Na základě místního šetření konaného dne *30.9.2024* v *Č. Z. A. K. o. v. c. k. p. s. r. o.* komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodni z období 17. - 20. 9. 2024, a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí. *pe předpokládá nekalé účinky povodňového*

Povodňová škoda BUDE – NEBUDE odstraňována dle § 83 písm. m) vodního zákona.

Účastníci:

orgán ochrany přírody: *Stanislav Hubáček*

Podpis: *[Signature]*

správce toku: Ing. Jan Vačlena

Podpis: *[Signature]*

vodoprávní úřad: *M. C. V. A. A. B. U. C. K. O. V. A.*

Podpis: *[Signature]*

další přítomní

Ing. Daniel Staněk

Podpis: *[Signature]*

předseda komise

Ing. Stanislav Winkler

Podpis: *[Signature]*

stavební rozpočtář

Ing. Eva Morkesová

Podpis: *[Signature]*

^{*)} Nehodící se škrtněte

Přílohy dle příkazu:

- fotodokumentace
náskres, situace
potvrzení o SPA *
potvrzení o nánosech *
další *

Celkový odhad nákladů na realizaci opatření zaokrouhleno na celé tis. Kč

11 439

NÁNOS

MNOŽSTVÍ NÁNOSŮ – 9307 m³ (HPK – 862 m³, DPK – 8445 m³)

DRUH SEDIMENTU ~~KAMENITÝ~~ / ŠTĚRKOPÍSEK / BAHNO /

POD VODOU / ~~NAD VODOU~~ / ~~ČIŠTĚNÍ KORYTA~~ ~~OPEVNĚNÉHO DO 0,3m HL~~

ZPŮSOB TĚŽENÍ – Běžná plovoucí strojní mechanizace

VYSÁKNOUT VE VZDÁLENOSTI / ~~NEVYSÁKNOUT~~ 10,1 km, 2x proplavení přes PK, 862 m³, po vodě

DOPRAVA LODÍ / ~~AUTEM~~

9,9 km, 2x proplavení přes PK, 8445 m³, po vodě

PŘÍJEZD

- Bez omezení

ODVOZNÁ VZDÁLENOST - Skládka (auto) 30 km

POPLATEK

- 500 Kč/t

HPK

objem k odtěžení: 862 m3

plocha kanálu (d x š): 2 450 m²

nominální hladina: 171,59 m n.m. (Bpv)

hladina měření: 171,71 m n.m. (Bpv)

požadovaná hloubka pod nomii 2,4 m

| | |
|-------------------------|-------|
| + pod nominální hladinu | 0,0 m |
|-------------------------|-------|

12 300 m²

43 2 150 m2

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| číslo profilu | | | | | | | | | | | | | |
| vzdálenost | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

| |
|----|
| 45 |
| 40 |
| 35 |
| 30 |
| 25 |
| 20 |
| 15 |
| 10 |
| 5 |
| 0 |

[illegible]

Výše nánosů k odtěžení

DPK

objem k odtěžení: 8 445 m³

plocha kanálu (d x š): 9 700 m²

nominální hladina: 168,89 m n.m. (Bpv)

hladina měření: 169,27 m n.m. (Bpv)

průměrný nános nad požadovanou hloubku: 0.00 m

průměrný nános nad požadovanou hloubku: 0.68 m

průměrný nános nad požadovanou hloubku: 0,96 m

| |
|---------------|
| Číslo profilu |
| vzdálenost |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|---|
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 40 | 30 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |

| |
|----|
| 0 |
| 5 |
| 10 |
| 15 |
| 20 |
| 25 |
| 30 |
| 35 |
| 40 |

[illegible]

Výše nánosů k odtěžení

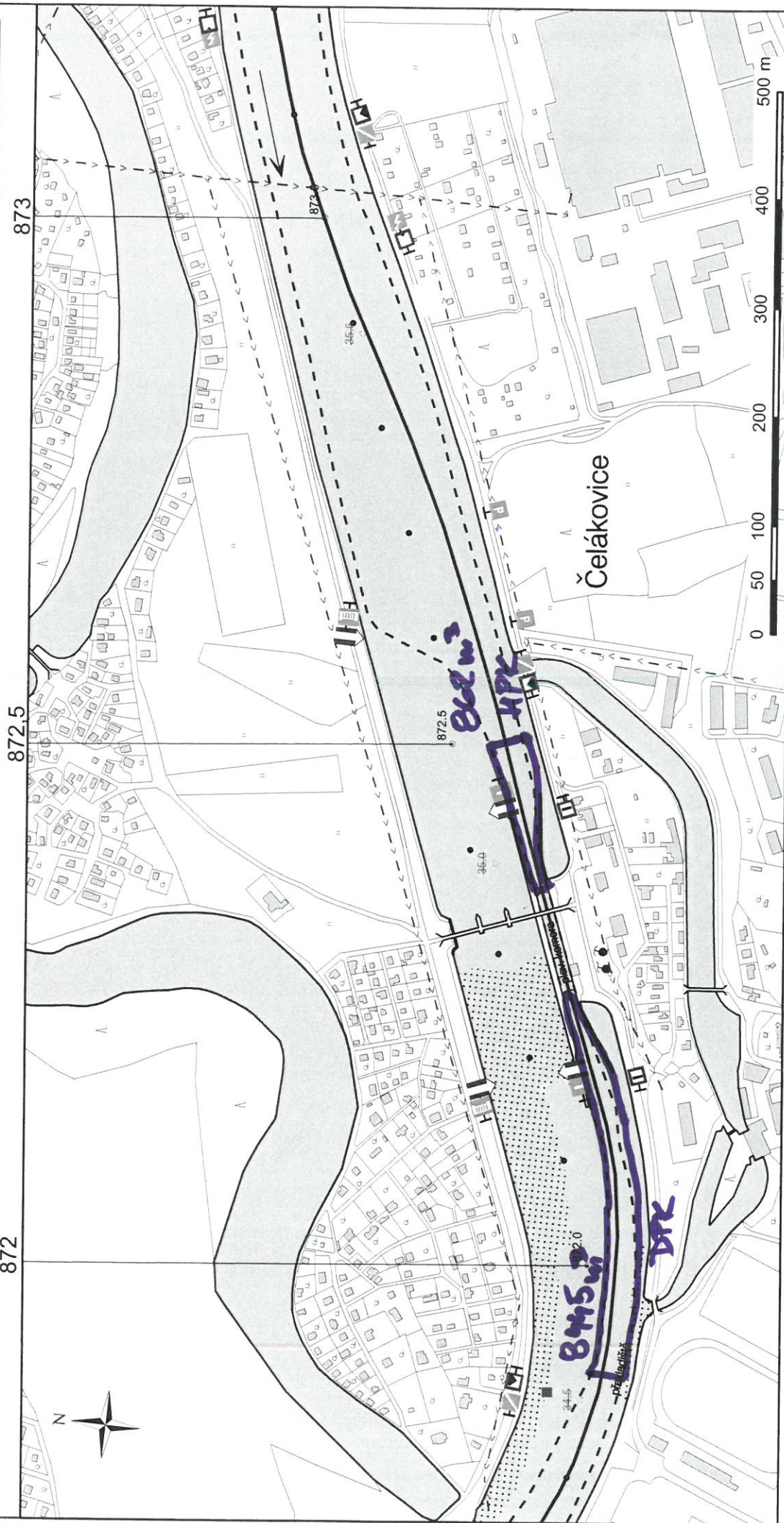
| | | |
|--|--|-------|
| | | dalba |
| | | dalba |

Celkem objem k odtěžení: 9 307 m³

1-05-334

ČELÁKOVICE

KM 871,8 - 873,2



872,28 plavební komora Čelákovice, šířka 12m,
délka 85m

873,04 elektrické vedení

872,41 - 872,46 čekací stání

1-05-334

mapový list platný k roku 2011

Číslo protokolu: 1-05-334

IDVT:10100002 - Labe řKM 871,900 - 872,500



předseda komise: Ing. Stanislav Winkler