



ČEZ ENERGOSERVIS

ČEZ Energoservis spol. s r. o.

Bráfova tř. 1371/16, Horka-Domky, 674 01 Třebíč,

IČO: 606 98 101

Vodní elektrárna Pastviny

„MVE PASTVINY - OPRAVA TECHNOLOGIE VTOKOVÉHO OBJEKTU“

Záborový elaborát

Vypracoval

Datum: 1/2024

Zábor komunikace je nezbytný k provedení oprav technologie vtokového objektu. Podmínky záboru jsou podrobněji popsány v Technické zprávě, v Příloze č. 9 TZ opatření při patkování jeřábu vč. výkresu umístění a bude se řídit termíny dle Přílohy č. 13 Rámcový HMG prací. Část záboru dotčená opravou, objekt vtoku je v majetku státu s právem hospodařit pro Povodí Labe s. p. (PLa). Tento objekt nesmí být stavební nikterak činností poškozen. Akce bude realizována v rámci plnění povinností specifikovaných v §59 zák. č.

254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Demontáž tabule a potápěčské práce se budou provádět při hladině v přehradě do 467,60 m. n. m. /úroveň pod revizní plošinou RZ/. Zajištění snížené hladiny bude zajištěno za spolupráce objednatele a PLa, dle aktuálních hydrologických podmínek. Předběžný výměr oblasti záboru komunikace je 250m². Zabraná část vodní hladiny přiléhající ke strojově rychlozávěru, bude sloužit k ukotvení pontonu o rozměrech 8x8 m (64m²) pro potápěčské práce. Část záboru o ploše 225m² na levém břehu ve směru po proudu, bude určena pro nakládku a skládku česlí a žebříků.

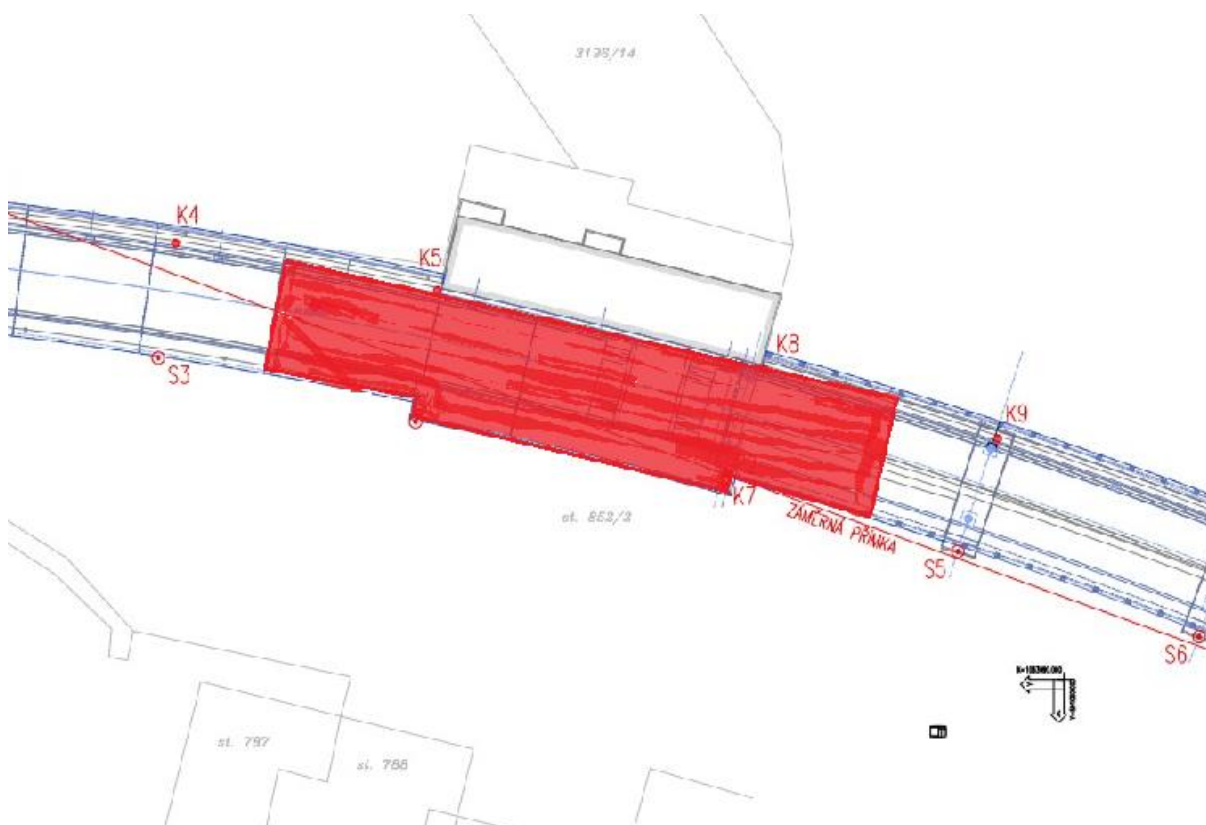
Dílčí termíny záboru dle harmonogramu akce:

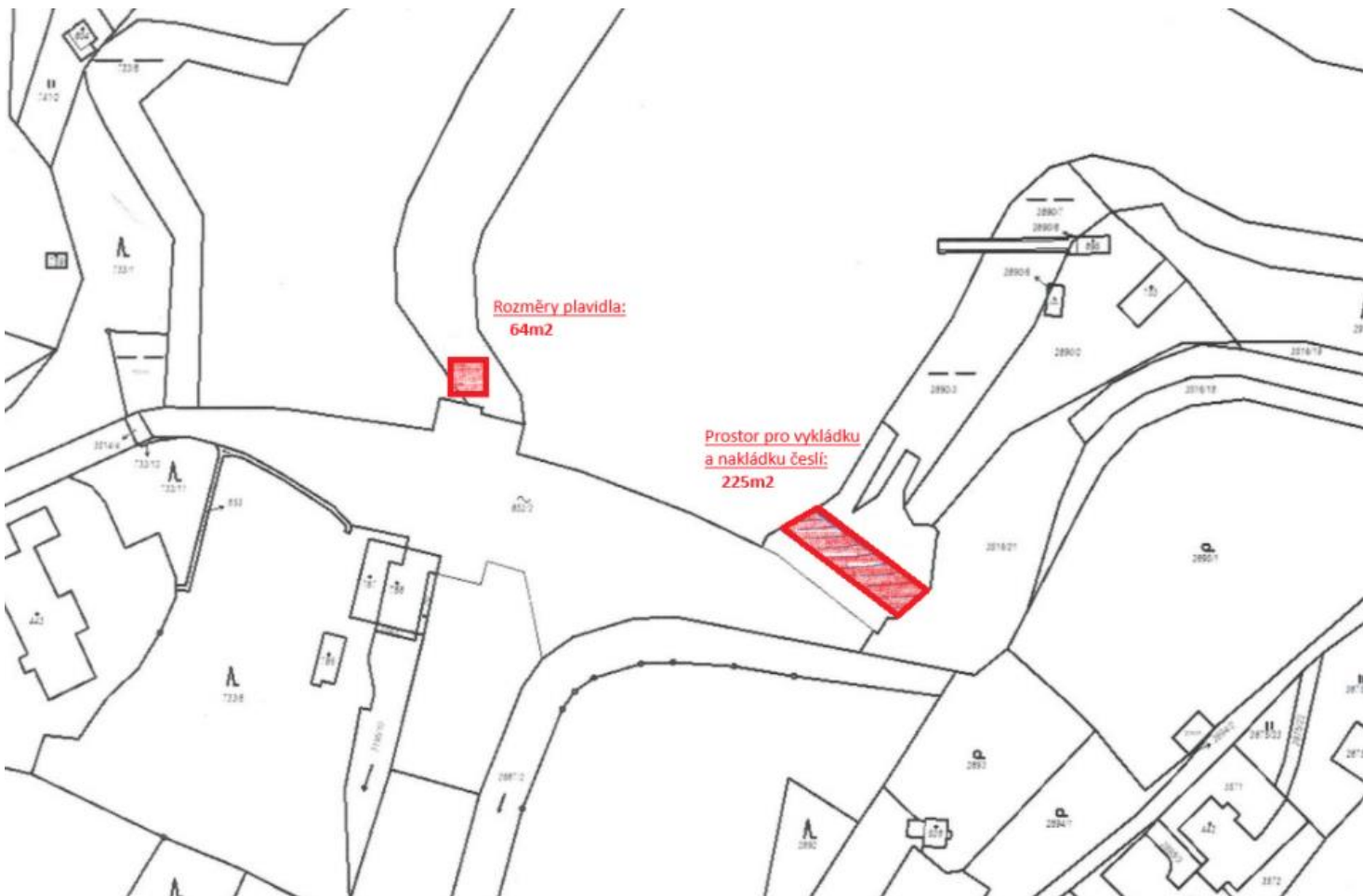
Úplná uzavírka hráze od 26. 8. 2024 do 31. 10. 2024 a od 15. 4. 2025 do 30. 6. 2025.

Stání vozidla po dobu potápěčských prací v místě rozšíření koruny hráze bez její uzavírky od 1. 6. 2024 do 30. 11. 2024 a od 1. 4. 2025 do 16. 6. 2025.

Zábor vodní hladiny ponton od 10. 6. 2024 do 13. 9. 2024 a od 1. 4. 2025 do 15. 6. 2025

Zábor části levého břehu, sjezd do nádrže od 10. 6. 2024 do 13. 9. 2024 a od 1. 4. 2025 do 15. 6. 2025. Jedná se o nakládku materiálu mezi vozidlem a pontonem. Nebude se jednat o trvalý zábor v uvedených termínech, pouze o občasně využití prostoru pro manipulaci.







Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

ČEZ, a. s.

Duhová 1444/2

140 53 PRAHA 4

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE
12.2.2024

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/Ze/2024/007266

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. P. Zeiner/718
zeinerp@pla.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
4.4.2024

Vodní elektrárna Pastviny na Divoké Orlici v ř. km 90,685 – 2. vyjádření k opravě technologie vtokového objektu MVE

Dne 12. 2. 2024 jsme obdrželi žádost o vyjádření k záměru opravy technologie vtokového objektu MVE Pastviny. Současně nám byla předložena Dokumentace pro ohlášení stavby – udržovacích prací „MVE Pastviny - Oprava technologie vtokového objektu“ zpracovaná [redacted] (společnost ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.) v lednu 2024. Současně nám bylo předloženo několik dalších dokumentů jako např. Studie proveditelnosti „Oprava technologie vtokového objektu MVE Pastviny“, dále Posouzení stávajícího stavu vtokového objektu MVE, Závěrečná zpráva potápěčského průzkumu, Posouzení korozního stavu tabule rychlouzávěru, návrh Havarijního plánu, návrh Povodňového plánu, Situace dopravně inženýrských opatření, Technická zpráva „Opatření při patkování jeřábu na koruně hráze“ a Záborový elaborát s vyznačením dočasných záborů.

K tomuto záměru jsme se již vyjadřovali naším souhlasným „vyjádřením k opravě technologie vtokového objektu MVE“ č.j. PLa/Ze/2021/040996 ze dne 9. 11. 2021. Konstatujeme, že od té doby došlo rozpracování záměru, zejména pak k zásadní změně způsobu provádění prací, které budou prováděny technikou pracovního potápění (bez mimořádné manipulace a snižování vody v nádrži).

Vodní dílo Pastviny (hráz) a pozemek, na kterém se toto vodní dílo nachází, jsou ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik (dále Povodí Labe). Strojovna MVE Pastviny včetně objektů a technologií souvisejících s touto MVE, které jsou umístěné v hrázi (vtokové česle, tabule rychlouzávěru včetně jejího rámu a pohonu, přístupové konstrukce do vtokového objektu a nátokové potrubí DN 2500) jsou v majetku společnosti ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.

Předmět stavebního záměru se nemění, tj. oprava původních zařízení umístěných ve vtokovém objektu MVE, jejichž technický stav je neuspokojivý a také zařízení, která vykazují značné opotřebení. Konkrétně se jedná o stavby či konstrukce:

- vtokové česle (odstranění naplavenin, obnova protikorozní ochrany ocelových konstrukcí, případně výměna česlí za nové),
- šachta rychlouzávěru (obnova přístupových žebříků a podest, drobná oprava líce zdi u vtoku, oprava vedení rychlouzávěrné tabule – poškozených kolejnic),
- revizní komora (oprava technologického zakrytí šachty, oprava protikorozní ochrany revizních lávek a přístupů a oprava příp. obnova podpěrných konstrukcí tabule rychlouzávěru),
- tabule rychlouzávěru včetně děleného táhla (oprava tabule rychlouzávěru, opěrných a vodících kladek, těsnění a protikorozní ochrany, obnova protikorozní ochrany a revize prvků ovládacího táhla),
- strojovna rychlouzávěru (oprava demontovatelného stropu a technologické podlahy strojovny, kompletní repase hydraulického válce a hydraulického agregátu).

Investorem akce je společnost ČEZ, a. s. Realizace akce byla rozdělena do několika etap v období přibližně od června 2024 do července 2025.

S navrženým záměrem **souhlasíme** za předpokladu splnění následujících požadavků a podmínek:

1. K předloženému návrhu Havarijního plánu nemáme zásadní připomínky. Pouze požadujeme vybraným zhotovitelem stavby před zahájením prací doplnit identifikační údaje zhotovitele stavby včetně spojení na odpovědné pracovníky, dále zaktualizovat seznam protihavarijních prostředků včetně jejich umístění a zaktualizovat seznam nebezpečných látek včetně množství (bezpečnostní listy vložit jako samostatnou přílohu). Dále žádáme o zaslání jednoho výtisku vodoprávním úřadem schváleného Havarijního plánu pro naši služební potřebu na adresu závodu (Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, Kunětická 135, 530 09 Pardubice).
2. K předloženému návrhu Povodňového plánu máme připomínku ke kapitole A.3. *Druh a rozsah ohrožení*. Uvedené vodní stavy a tomu odpovídající nadmořské výšky náleží vodočtu v profilu Divoká Orlice - Nekoř. Podle stavů na tomto vodočtu není možné se řídit při zajištění ochrany stavby před povodní (je nutné se řídit vodními stavy v profilu Divoká Orlice - Klášterec nad Orlicí). Do povodňového plánu je také důležité doplnit informaci, že v případě vydání povodňových výstrah a při povodni se povodňová komise stavby bude řídit pokyny obsluhy VD Pastviny, a také doplnit seznam členů povodňové komise stavby včetně kontaktních spojení. Po zpracování těchto připomínek a schválení povodňového plánu ze strany zhotovitele stavby můžeme OÚ Nekoř doporučit potvrzení souladu Povodňového plánu stavby s povodňovým plánem obce. Současně žádáme o zaslání jednoho výtisku schváleného Povodňového plánu pro naši služební potřebu na adresu závodu.
3. Zástupci Povodí Labe (provozního střediska Žamberk a odboru technickoprovozní činnosti) budou přizváni na předání staveniště zhotoviteli. V rámci tohoto jednání investor a dodavatel prací zúčastněné seznámí s technologickým postupem prací a dále bude zástupcům Povodí Labe předložen a předán aktualizovaný harmonogram prací. Časový průběh potápěčských prací bude odsouhlasen a v písemné podobě předán vedoucímu hráznému VD Pastviny.
4. Před zahájením prací bude obsluha VD Pastviny seznámena s riziky vyplývajícími z prováděných udržovacích prací na pracovišti hráze VD Pastviny. V období uzavírky hráze, bude umožněn přístup obsluhy VD na korunu hráze a do strojovny návodních uzávěrů.
5. Zástupci Povodí Labe budou zváni na kontrolní dny v průběhu realizace opravy z důvodu zajištění koordinace prací s provozem a obsluhou VD Pastviny. Dále budou po dokončení opravných prací přizváni k převzetí konstrukcí a objektů ve správě Povodí Labe, které byly pracemi dotčeny.
6. Plovoucí ponton v ochranném pásmu VD Pastviny bude zajištěn proti volnému pohybu po nádrži. Při povodňové situaci nebo provozní potřebě bude na vyzvání provozovatele VD ponton zhotovitelem prací neprodleně odstraněn mimo zátoku nádrže.
7. V období demontovaných česlí při odstávce MVE zajistí obsluha VD Pastviny, po vzájemné dohodě s dodavatelem prací, převádění vody spodními výpustmi ve špičkovém režimu z důvodu zajištění podmínek k provádění udržovacích prací pod vodou. Konkrétní čas otevření a zavření spodních výpustí si bude dodavatel prací domlouvat přímo s obsluhou VD Pastviny.
8. Pro vytažení rychlouzávěru MVE bude zčásti demontována ocelová podlaha, na které je postaven mimo jiné náhradní zdroj pro ovládání uzávěrů spodních výpustí. Přesunutí náhradního zdroje případně i ostatních zařízení bude koordinováno a dojednáno s obsluhou VD Pastviny. Náhradní zdroj požadujeme po celou dobu prováděných prací provizorně přepojit a přemístit, aby byl plně funkční. Předpokladem je dočasné přemístění společně s přepínačem " síť - zdroj" pod okno k návodní stěně strojovny se zajištěním trvalého přístupu.
9. Technické řešení provizorního zastřešení strojovny návodních uzávěrů bude vodotěsné, odolné povětrnostním vlivům a předem odsouhlaseno vedoucím hrázným VD Pastviny. Po dokončení akce bude konstrukce střechy strojovny uvedena do původního stavu, na demontované části bude položena střešní krytina ze svařované pochozí fólie.
10. Upozorňujeme na platnost a trvalí podmínky „vyjádření k nájezdu techniky na korunu hráze VD Pastviny a podmínkám stavby opravy technologie vtoku MVE Pastviny“ č.j. PLa/2023/049587 ze dne 1. 11. 2023, které se týká požadavků na způsob patkování jeřábu na koruně hráze.
11. Upozorňujeme, že v případě povodňové situace bude odtok z VD prioritně řízen s ohledem na funkci protipovodňové ochrany. V případě sucha může v rámci zachování MZP klesnout hladina v nádrži o několik metrů.
12. Doporučujeme zvážit termín první úplné uzavírky hráze, který je uvedený v záborovém elaborátu a v harmonogramu prací, resp. zvážit odložení začátku uzavírky o jeden týden do září (mimo hlavní rekreační sezónu).

13. Z hlediska majetkových vztahů sdělujeme, že se záměr dotýká částí pozemků a stavby hráze ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe. Na základě doloženého záborového elaborátu sdělujeme, že po dobu oprav bude k částem předmětných pozemků uzavřena smlouva o nájmu pozemků. Tento smluvní vztah pro dočasné zábory požadujeme uzavřít před započítáním prací. Úplata bude stanovena na základě znaleckého posudku, který nechá vypracovat Povodí Labe, přičemž náklady na jeho vypracování hradí investor akce. Smlouva podléhá souhlasu Ministerstva zemědělství. V daných záležitostech jste v současné době v kontaktu s pracovnící majetkového odboru paní Jitkou Daňkovou (e-mail: dankovaj@pla.cz, tel.: 495 088 893).

Ing. Pavel Křivka, Ph.D.
vedoucí odboru
technickoprovozní činnosti

Na vědomí

1. PL závod Pardubice, PTÚ Vysoké Mýto, PS Žamberk
2. OTPČ
3. OVHD
4. OMAJ