

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Správa toků – oblast povodí Ohře
Zadávací list IGP

Název akce: VN Plamínek - IGP

Místo: Hájek – obora Hájek

Obec s rozšířenou působností: Ostrov

Kraj: Karlovarský

Katastrální území: Hájek u Ostrova

Název toku: bezejmenný tok

ČHP: 1-13-02-0720-0-00

IDVT: 10221764

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže a odbahnění zátopy vodní nádrže

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení lokalit pro provedení IGP, v nichž budou prováděny práce, jež jsou předmětem poptávky:

hráz VN Plamínek

podhrází VN Plamínek

zemník pro VN Plamínek (v blízkosti zátopy VN)

Lokalizaci míst je patrná z přiloženého situačního zákresu.

Popis stávajícího stavu vodního díla:

V rámci spolupráce mezi OJ LČR, bylo na základě požadavku LS Horní Blatná, pod jejíž správu spadá Obora Hájek, provedeno místní šetření s cílem posoudit aktuální stav stavby – vodní nádrže a navrhnout nezbytná opatření pro zajištění provozních funkcí VN s ohledem na aktuální technickobezpečnostní stav vodního díla. Aktuálně je VN od podzimu roku 2022 vypuštěna.

V současnosti je zátopa vodního díla značně zazemněná, konstrukce požeráku je ve velmi špatném technickém stavu, hráz při napuštěném stavu VN vykazovala průsaky, hráz je dále zarostlá náletovými dřevinami a křovinami.

Popis záměrů investora na rekonstrukci nádrže:

N – Odstranění naplavených materiálů z prostoru zátopy VN.

I – Předpokládá se osazení nového sdruženého objektu na nové potrubí resp. rámovou propust (dle návrhového průtoku odvozeného z dat ČHMÚ).

I – Osazení nové přístupové lávky ke sdruženému objektu.

I – Vytvarování nátoku u požeráku – provedení dlažbou z LK na sucho a vyspádování.

N – Odstranění náletových dřevin z hráze.

N – Řešení opevnění návodního líce hráze – materiál stávajícího opevnění bude zčásti využit pro obnovu paty hráze, návodní líc bude nově vymodelován a v místě zjištěných průsaků bude provedeno vhodné zatěsnění (jíl, bentonitové matrace), dále provedení pohozy z LK v rozsahu cca 0,5 m nad Hnorm. Celkově bude návrh opatření v rámci tělesa hráze proveden s ohledem na soulad s příslušnými technickými normami.

I – Stabilizace erodovaného břehu – zához případně pohozy z LK.

I – V podhrází bude provedeno výtokové čelo spodní výpusti.

N – Vyčištění odtokového koryta od spodní výpusti.

Účelem IGP je konkrétně:

1. prověření vhodnosti zemin v plánovaném zemníku pro úpravu hráze (zamýšleno provedení: vyrovnání koruny a obou lících hráze po provedeném překopu hráze, odstranění dřevin i s kořenovým systémem) – **jedna kopaná sonda** v místě budoucího zemníku
2. prověření vhodnosti zemin které jsou aktuálně v homogenní zeminí sypané hrázi a určení složení hráze – **dvě kopané sondy v hrázi** (jedna v polovině vzdálenosti mezi spodní výpustí a levým zavázáním hráze na vzdušném lící hráze, druhá v polovině vzdálenosti mezi spodní výpustí a pravým zavázáním hráze na vzdušném lící hráze.
3. prověření základových poměrů pro založení sdruženého objektu nádrže – **jedna kopaná sonda** v místě budoucích základů sdruženého objektu, výkop mimo zátopy nádrže na vzdušném lící hráze u paty v blízkosti SV .

Celkem budou provedeny 4 kopané sondy v hrázi Jejich lokalizace je uvedena v příloženém situačním záznamu.

Termín provedení (dokončení a předání) díla:	15. 12. 2025	100 %
- provedení sond v termínu do	<u>30. 10. 2025</u>	<u>80 % ceny díla</u>
- vyhotovení zprávy a předání do	15. 12. 2025	20% ceny díla

Písemné vyhotovení IGP bude provedeno ve 2 samostatných paré a v 1 vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Specifikace:

- inženýrskogeologický průzkum (IGP), včetně potřebných zkoušek zpracovaný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika nebo inženýrským geologem, a to v minimálním rozsahu:
 - stanovení, posouzení a vyhodnocení mechanických a statických vlastností materiálu stávající hráze a hráze jako zemního tělesa (2 sondy do 1 m pod úroveň paty hráze),
 - stanovení, posouzení a vyhodnocení mechanických a statických vlastností materiálu v zemníku a posouzení jeho využití do zemní hráze VN (1 sonda do 2 m pod úroveň terénu)
 - stanovení, posouzení a vyhodnocení mechanických a statických vlastností zemin v místě založení sdruženého objektu, tj. vyhodnocení jejich únosnosti (1 sonda do 2 m pod úroveň terénu)
 - sondy budou provedeny do hloubek uvedených výše z důvodu stanovení charakteristik zemin a skalních hornin tak, aby nedošlo ke zhoršení stávajícího stavu nebo poškození stávajících konstrukcí a konstrukčních vrstev (tj. zhotovitel připouští jednoznačně odůvodněnou změnu hloubky sond v případě naražení neztvrdlého skalního podloží), včetně určení způsobu a možností zakládání a realizace stavebních prací (např. svahování výkopů)
 - objednatel předpokládá provedení min. 4 ks sond
 - průzkum bude obsahovat úplný popis sond včetně grafického zobrazení (profil sondy/vrtu) a fotodokumentace (místo sondy/jádrový vrt)
 - sondy budou geodeticky zaměřeny a jejich poloha bude vyznačena do situace,
 - součástí zprávy bude rešerše všech dostupných inženýrskogeologických a hydrogeologických podkladů včetně podkladů z portálu Geology.cz,
 - ze sond bude odebráno potřebné množství vzorků pro laboratorní stanovení charakteristik zemin a skalních hornin (např. přirozená vlhkost, měrná hmotnost, obsah organických látek, úplná čára zrnitosti, konzistenční mez, závislost mezi vlhkostí a objemovou hmotností – zhutnitelnost, klasifikační rozbor apod.),
 - sondy budou po dokončení prací řádně vyplněny (zajištěny) vhodnou zeminou;

IGP bude odevzdán s vypořádáním veškerých výše uvedených požadavků a se závěrečným vyhodnocením a doporučením.

Přílohy:

- 1) Přehledná situace
- 2) Podrobná situace
- 3) Fotodokumentace
- 4) koncept PD (situační výkres, výkres sdruženého objektu)

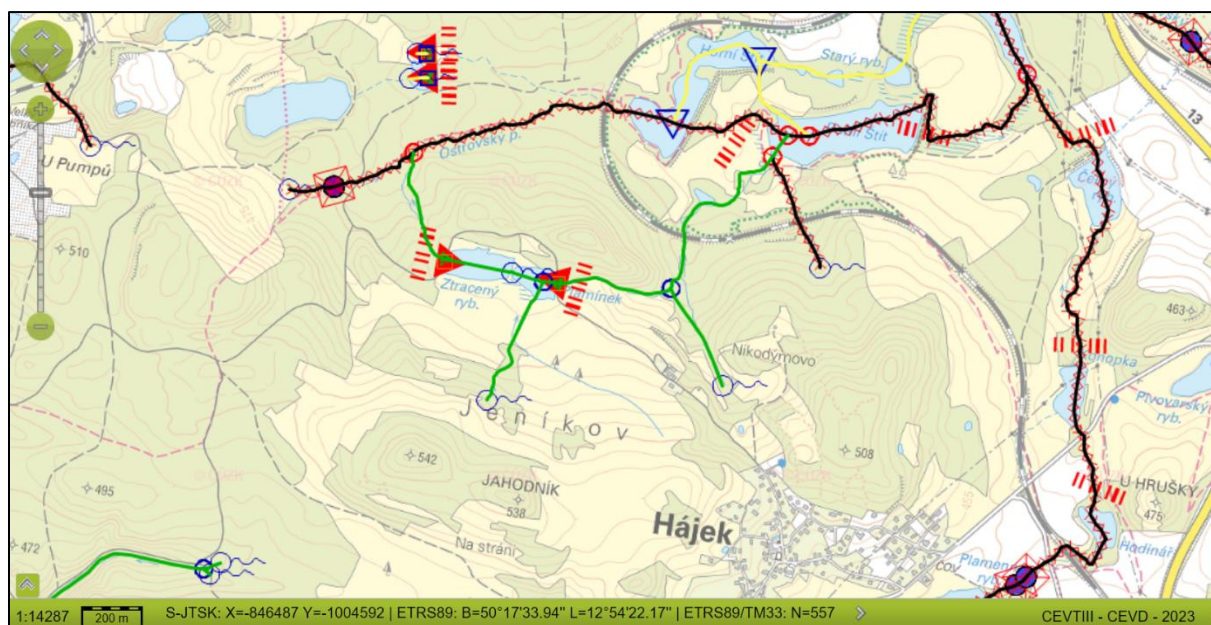
Objednatel:

Zhotovitel:

Dne: 15.09.2025

Dne:

Přehledná situace



Fotodokumentace:

