

Název akce : **VD Jezeří – rekonstrukce – II. etapa – těžení sedimentu**

Č. zak.: 14/261

Příloha A.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracováno pro:



Povodí Ohře

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....14/261.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....

Koucký

Stupeň PD:
DPS

Vypracoval: Ing. P. Vít

[Signature]

Obsah:

A.1	IDENTIFIKACE STAVBY	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	4
A)	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	4
B)	ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	4
C)	ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	4
D)	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	4
E)	ÚDAJE O VYUŽITÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	4
F)	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	4
G)	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	4
H)	SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	4
I)	SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	8
A)	NOVÁ STAVBA, NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	8
B)	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
C)	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	9
D)	ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
E)	ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	9
F)	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
G)	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	9
H)	NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	9
I)	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	10
J)	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	10
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	10

A.1 Identifikace stavby

Údaje o stavbě:

název stavby : **VD Jezeří – rekonstrukce – II. etapa – těžení sedimentu**
místo stavby: Jezeří (Horní Jiřetín), Vysoká Pec
katastrální území: Jezeří [600105], Podhůří u Vysoké Pece [788104],
Kundratice u Chomutova [677167]
předmět PD: vytěžení sedimentu

Údaje o stavebníkovi:

Investor: **Povodí Ohře, státní podnik**
Bezručova 4219, 430 03, Chomutov
IČ 70889988



Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: **AZ Consult spol. s r.o.**
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44567430, DIČ: CZ 44567430

Zodpov. projektant: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)
Vypracoval : Ing. Petr Vít

A.2 Seznam vstupních podkladů

- [1] Geodetické zaměření stávajícího stavu, AZ Consult spol s r.o. a místní šetření.
Zaměření bylo připojeno na souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv.
- [2] „VD Jezeří – Komplexní zhodnocení vrtných a průzkumných prací; Vodní díla – TBD a.s.; Ing. Richtr; září 2014“
- [3] ALS Group – Laboratorní zkouška zeminy, zak.č. PR1537663 ze dne 22.6.2015
- [4] Mapování stavu spár a zdíva na vzdušném líci přehradního tělesa hráze.
AZ Consult spol s r.o, duben 2015
- [5] Archivní projektová dokumentace; Státní okresní archiv Litoměřice.
- [6] Situace se zákresem zájmové lokality
Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů)
- [7] Vyjádření správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy
- [8] ČSN EN 1997-1 – Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
- [9] ČSN 73 0037 – Zemní tlak na stavební konstrukce
- [10] ČSN EN 1991-2-1 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí
- [11] Vyjádření správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmové území se rozléhá v extravilánu obce Vysoká Pec (okres Chomutov) a v extravilánu obce Horní Jiřetín, část obce Jezeří (okres Most). Tato projektová dokumentace vyčleňuje z původní PD činnosti, které je nutné provést pro vytěžení sedimentu.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nachází v evropsky významné lokalitě - Východní Krušnohoří chráněné z hlediska programu NATURA 2000.

Zájmové území leží v národní přírodní rezervaci Jezerka. Území spadá do ochranného pásma vodního zdroje I. stupně a ochranného pásma lesa.

Přehrada je zařazena mezi kulturní památky ČR.

Zájmová oblast neleží v CHKO.

c) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry jsou dány typem stavby a nebudou v rámci stavby upravovány. Odvodnění lokality jako celku zůstane beze změny.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Je v souladu

e) Údaje o využití obecných požadavků na využití území

Během prací nedojde ke změně využití pozemků.

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území dle vyhl. 269/2009 Sb..

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Tato dokumentace zahrnuje požadavky dotčených orgánů státní správy vznesených ve stupni projektové dokumentace pro stavební povolení.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro těžení sedimentu nejsou stanoveny.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci této projektové dokumentace nebude vyvolána jiná investic

i) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Na všech níže uvedených pozemcích se jedná pouze o dočasné zábory.

Pozemky pro stavbu - pozemky, na kterých se nachází konstrukce, které jsou předmětem rekonstrukce VD Jezeří

Ozn.	k.ú	p.p.č.	Vlastník	Dočasný zábor [m2]	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Omezení vlastnického práva	Jiné zápisy	Poznámka
25	Podhůří u Vysoké Pece	st. 77	Česká republika Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	525			Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Výstavba SO01, SO02, SO03, SO05
28		474/17	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	304	jiná plocha	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Výstavba SO05

22	Jezeří	st. 71	Česká republika Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	47			Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Výstavba SO05
34		st. 70	Česká republika Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	621			Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Výstavba SO01, SO02, SO03, SO04, SO04.1, SO07

Pozemky určené k přístupu na staveniště, pro ZS apod.

Ozn.	k.ú	p.p.č.	Vlastník	Dočasný zábor [m2]	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Omezení vlastnického práva	Jiné zápisy	Poznámka
1	Podhůří u Vysoké Pece	474/22	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	221	jiná plocha	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
2		525/14	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	188	ostatní komunikace	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)

4	525/6	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	1727	ostatní komunikace	ostatní plocha	menší chráněné území pozemek určený k plnění funkcí lesa památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
6	525/2	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	148	ostatní komunikace	ostatní plocha	menší chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
7	525/3	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	25	ostatní komunikace	ostatní plocha	menší chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
24	474/18	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	174	jiná plocha	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Pracovní plocha (SO05)
26	474/21	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	484	jiná plocha	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Manipulační plocha (SO08)
27	474/19	Česká republika Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	4510	vodní nádrž umělá	vodní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Težení sedimentu (SO00)
29	474/23	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	66	jiná plocha	ostatní plocha	menší chráněné území památkově chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Sjezd (SO01)
30	474/12	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	365		lesní pozemek	menší chráněné území pozemek určený k plnění funkcí lesa památkově chráněné území	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
31	525/7	I.H.FARM s.r.o., Opletalova	24	ostatní komunikace	ostatní plocha	menší chráněné	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace

		1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1		ace		území			(SO08)
--	--	------------------------------------	--	-----	--	-------	--	--	--------

3	Jezeří	182/38	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	614	jiná plocha	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Podaná žaloba	Přístupová komunikace (SO08)
5		235/5	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	1322	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
8		182/5	Lobkowicz Margaret Brooks, 280 Dedham Street, 02030 Dover, Massachusetts, Spojené státy americké	42	dobývací prostor	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
20		182/50	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	936		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa chráněná značka geodetického bodu	Nejsou evidovány	Podaná žaloba	Přístupová komunikace (SO08)
21		182/39	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	25	jiná plocha	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Podaná žaloba	Přístupová komunikace (SO08)
23		182/33	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	1097	jiná plocha	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy Věcné břemeno zřizování a provozování vedení	Podaná žaloba	Manipulační plocha (SO08)
32		235/6	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	26	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
33		182/34	Česká republika Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	1374	vodní nádrž umělá	vodní plocha	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Nejsou evidovány	Težení sedimentu (SO00)

9	Kundratice u Chomutova	815/ 18	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	28	neplodná půda	ostatní plocha	menší chráněné území	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
10		814/ 26	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	2077		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
11		1164 /5	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	1039	ostatní komunikace	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
12		1164 /7	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	39	ostatní komunikace	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
13		814/ 28	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	35		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
14		1164 /6	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	302	ostatní komunikace	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
15		814/ 32	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	26		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
16		1164 /2	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	796	ostatní komunikace	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)
17		1164 /4	I.H.FARM s.r.o., Opletalova 1323/15, Nové Město, 11000 Praha 1	52	ostatní komunikace	ostatní plocha	Nejsou evidovány	Věcné břemeno chůze a jízdy	Nejsou evidovány	Přístupová komunikace (SO08)

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba, nebo změna dokončené stavby

Tato PD vyčleňuje z původní projektové dokumentace činnosti nutné vytěžení sedimentu.

b) Účel užívání stavby

Stavba VD Jezeří plní funkci rezervy pro případné budoucí využití. Odběr vody z nádrže byl ukončen s ohledem na dostatečnou kapacitu ostatních větších vodárenských nádrží v okolí.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o udržovací práce na stávající trvalé stavbě.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Přehrada je zařazena mezi kulturní památky ČR.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Práce musí být vykonávány v souladu s posledním vydáním ČSN, právních norem a technických předpisů.

Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády.

Prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

Stavba vzhledem ke své povaze nemá požadavek na bezbariérové přístupy.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů byly do PD zapracovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – správa CHKO Labské pískovce vy dalo následující výjimky:

A. dle § 43 odst. 3, odst. 4 zákona ze základních ochranných podmínek **národní přírodní rezervace Jezerka** a ze zákazů uvedených v § 29 zákona, konkrétně ze zákazů uvedených pod písm. a) – způsobovat změnu vodního režimu a provádět terénní úpravy, b) – povolovat a umísťovat stavby, d) - vstupovat mimo cesty vyznačené se souhlasem orgánu ochrany přírody a písm. h) – vjíždět motorovými vozidly;

B. dle § 56 odst. 1. a odst. 2, písm. b) a c) zákona z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů a ze zákazů uvedených v § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zasahování do jejich přirozeného vývoje formou rušení a ničení jejich biotopu, a dále z případného zraňování a usmrcování jedinců i jejich vývojových stadií. Výjimka se uděluje pro tyto zvláště chráněné živočichy - v kategorii „Ohrožené druhy“ – **ropucha obecná (*Bufo bufo*)**, **užovka obojková (*Natrix natrix*)** a kategorii „Silně ohrožené druhy“ – **čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*)**, **mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)**, **skokan štihlý (*Rana dalmatina*)**, **slepýš křehký (*Anguis fragilis*)**, **ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*)**.

h) Navrhované kapacity stavby

Kapacity stavby se II. etapou rekonstrukce nezmění.

i) Základní bilance stavby

Stavba bude po vybudování bez nároků na energii.
Nedojde k terénním úpravám a přesunu hmot.

j) Základní předpoklady výstavby**Časové údaje o realizaci**

Předpokládaná doba výstavby je cca 6 měsíců. Doba samotného těžení sedimentu je odhadována na 4-5 měsíců, přípravné práce cca 1 měsíc.

Vzhledem k rozsahu stavby nejsou stanoveny dílčí termíny díla.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem ke svému rozsahu není tato PD členěna do samostatných SO.