



Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra		Autor. tech.: František Vyleťal	 <div>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové</div>	
Zodp. proj.: František Vyleťal		Kreslil: František Vyleťal		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Jaroměř	K.Ú.: Zvole, Dolany u Jaroměře		
Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové				
<div>Název akce:</div> <div>Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta ř.km 4,500 – 4,624</div>			Datum	září 2021
			Stupeň	DSP, DPS
			Pořadové číslo	3581
			Číslo stavby 119200007	Číslo přílohy B.
Příloha:	Měřítko:			
Souhrnná technická zpráva				

OBSAH

B. Souhrnná technická zpráva	4
B.1 Popis území stavby.....	4
B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku	4
B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím	5
B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území	5
B.1.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací (inženýrské sítě)	5
B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.)	21
B.1.6 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	22
B.1.6.1 Území s archeologickými nálezy	22
B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému nebo poddolovanému území apod.....	23
B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky a na odtokové poměry v území	23
B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	24
B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL	24
B.1.11 Územně technické podmínky (napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	24
B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	24
B.1.13 Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí	25
B.1.14 Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo	26
B.2 Celkový popis stavby	27
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	27
B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby	27
B.2.1.2 Účel užívání stavby	27
B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba	27
B.2.1.4 Vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků, bezbariérové užívání stavby.....	27
B.2.1.5 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	27

B.2.1.6	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	27
B.2.1.7	Navrhované (obnovené) parametry stavby	28
B.2.1.8	Základní bilance stavby	28
B.2.1.9	Základní předpoklady výstavby	28
B.2.1.10	Orientační náklady stavby	28
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	28
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	29
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	29
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	29
B.2.6	Základní charakteristika objektů, stavební, konstrukční a materiálové řešení	29
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	29
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	29
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	29
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	29
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	30
B.3	Připojení stavby na technickou infrastrukturu	30
B.4	Dopravní řešení (popis dopr. řešení, napojení na stávající dopravní infrastrukturu, doprava v klidu, pěší a cyklistické stezky)	30
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	30
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	30
B.6.1	Vliv na životní prostředí	30
B.6.2	Vliv na přírodu a krajinu	30
B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	30
B.6.4	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	30
B.7	Ochrana obyvatelstva	31
B.8	Zásady organizace výstavby	31
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	31
B.8.2	Odvodnění staveniště	31
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	32
B.8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	32
B.8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	32
B.8.6	Maximální zábory pro staveniště	32
B.8.7	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	32
B.8.8	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	33
B.8.8.1	Logistické zajištění staveniště	33
B.8.9	Ochrana životního prostředí při výstavbě	34
B.8.10	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	34
B.8.11	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	34
B.8.12	Zásady pro dopravně inženýrská opatření	34
B.8.13	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	35
B.8.14	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	35
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	35
B.10	Závěr	35

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

Akce (stavba) se nachází na severním okraji zástavby obce Zvole, na řece Úpě, v úseku ř. km 4,500 – 4,624.

Na řece Úpě, v ř. km 4,624, se nachází pevný jez, zalomeného tvaru, stabilizující spádové poměry, vedený jako vodní dílo Zvole. Vzdouvá hladinu vody pro energetické využití průtoku. Malá vodní elektrárna se nachází levém břehu. Cca osou toku – jezu prochází hranice katastrů. Pravostranná polovina jezu je na katastrálním území Dolany u Jaroměře (**628417**), p.p.č. **2606, zastavěná plocha a nádvoří, obec Dolany**, levostranná polovina jezu je na katastrálním území Zvole (**744395**), p.p.č. **371/55, zastavěná plocha a nádvoří, obec Rychnověk**.

Stávající přelivná hrana jezu celkové délky 24,7 m má kótu 257,30 m n. m. (Bpv), dolní práh jezu celkové délky 24,6 m má kótu 255,23 m n. m..

Pravá část stávající zalomené konstrukce vznikla rozšířením původního jezu o 11,0 m, realizací v roce 1903.

Levá, starší, část jezu s přelivnou hranou délky 13,7 m byla do současné podoby upravena v roce 1936.

Těsnící prvky v profilu horního i dolního prahu tělesa jezu tvořily dřevěné štětové stěny, sahající až na nepropustné podloží.

Na jez navazuje cca 32,4 m dlouhý, ve dně neopevněný vývar, ukončený příčným betonovým prahem s kótou 254,86 m n. m.. Svahy vývaru jsou opevněny svahovou dlažbou z lomového kamene, na pravém břehu opřenou o betonovou patku, na levém břehu o zděnou patku z lomového kamene.

Vodní dílo Zvole (jez + vývar) celkové délky 47,0 m je zařazeno do IV. kategorie dle technicko - bezpečnostního dohledu.

Jezová zdrž má délku 700 m, plochu 1,6 ha, objem 20 800 m³.

Vývar jezu má délku 32,4 m, šířku 20,2 m a hloubka vývaru je 0,4 - 1,5 m.

V sousedství vodního díla je malá vodní elektrárna (MVE), stojící na levém břehu s přívodním a odpadním kanálem. Maximální hlnost MVE je 4,0 m³/s.. Z přívodního náhonu musí být zajištěn stálý průtok 0,04 m³/s. (40 l/s.) do náhonu bývalého mlýna. Vlastníci a provozovatelé MVE plánují ještě v letošním roce (2021) rekonstruovat stávající jalovou propust a to zásadním způsobem, kdy po této realizaci bude mít průtočnou kapacitu cca 4,0 m³/s., což by zásadním způsobem zlepšilo podmínky stavby – předpokládaný převod vodního průtoku v Úpě v místě stavby. V ideálním případě by bylo možné převést 2x 4,0 m³/s. = 8,0 m³/s. a v případě jakékoliv odstávky MVE by bylo možné převést cca 4,0 m³/s. (cca 210 denní průtok).

Vodní dílo se nachází na území vodního útvaru „HSL_0300 – Úpa od toku Ličná po ústí do Labe“.

Seznam všech vlastníků stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze C.2. Katastrální situační výkres + POV 1:1000 a v příloze E. Doklady, E.2 Výpis z listu vlastnictví.

Pro příjezd na stavbu bude využita stávající infrastruktura.

B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Navržené opravné práce nemění charakter schválené stávající stavby, jsou v souladu s vydaným původním územním rozhodnutím.

B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území nebyly vydány žádné výjimky.

Realizací stavby nedojde ke změně v užívání území. Provedením navržených opravných prací dojde k obnovení plně provozuschopného stavu původní úpravy koryta v zájmovém úseku řeky Úpy a vodního díla Zvole.

B.1.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací (inženýrské sítě)

Projektant provedl **šetření o výskytu inženýrských sítí a oslovil jemu známé správce sítí** se žádostí o vyjádření. Vyjádření jsou uložena v příloze E. Dokladová část projektové dokumentace. Byli osloveni všichni zjištění správci inženýrských sítí:

- ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, 4015 02 Děčín
- ČEZ ICT Services, a. s., Duhová 1531/3, Praha 4, 140 53
- Telco Pro Services, a. s., Praha
- ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
- Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko, nám. ČSA č.p. 16, 551 01 Jaroměř
- CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
- T-mobile Czech Republic, a. s., Praha
- Vodafone Czech Republic, a. s., Praha
- České Radiokomunikace, a. s., odd. Ochrany sítí, Praha – Břevnov
- Obec Rychnov
- Ministerstvo obrany ČR, Sekce nakládání s majetkem, Oddělení ochrany územních zájmů, Pardubice

Dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí se v těsném okolí prostoru staveniště nenacházejí žádná podzemní vedení. Prostor staveniště kříží nadzemní vysoké napětí do 35 kV s ochranným pásmem 7,0 m (10,0 m).

Výše uvedené inženýrské sítě jsou informativně zakresleny v příloze C.3 Koordinační situační výkres.

Zhotovitel stavby před zahájením prací zajistí přesné vytýčení všech dotčených inženýrských sítí příslušným správcem v terénu a provede případná veškerá potřebná opatření proti poškození těchto sítí. Zhotovitel stavby zajistí po ukončení prací písemné převzetí dotčených inženýrských sítí příslušnými správci, budou-li dotčeny.

U inženýrských sítí nacházejících se v blízkosti prostoru staveniště nebo příjezdu, je nutné dodržet ochranná pásma stanovená předpisy jejich jednotlivých správců, uvedených v jednotlivých vyjádřeních, dále ČSN, platné pro jednotlivá podzemní vedení.

Kopie vyjádření správců jednotlivých inženýrských sítí s uvedením podmínek pro provádění činností v jejich ochranných pásmech jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část.

V rámci přípravy projektové dokumentace byly dále osloveny tyto úřady a organizace:

- Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí, nám. Československé armády 16, 551 01 Jaroměř, (požádáno o souhrnné stanovisko a „VKP“)
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (požádáno o udělení výjimky z ochrany zvláště chráněných živočichů)
- Český rybářský svaz, ÚS + místní organizace Jaroměř, (požádáno o stanoviska)
- OÚ Rychnovka a Dolany, (požádáno o stanoviska)
- Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Josefově
- Vlastníci pozemků dotčených pozemků
- Povodí Labe, státní podnik, OPVZ, HK – správce povodí, (požádáno o stanovisko)

Se zástupci těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace průběžně projednávána a konzultována, opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány. Kopie zápisů z jednání nebo příslušná vyjádření a stanoviska jsou přiloženy v příloze E. – Dokladová část.

Souhrn požadavků výše uvedených orgánů a organizací zapracovaných do PD:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – výňatek

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, sídlem Hradec Králové, Pivovarské náměstí 1245/2 (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. d), dle ust. §77a odst. 5 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), rozhodl po provedeném správním řízení vedeném v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) o žádosti ze dne 22.03.2021 společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70890005 (dále jen žadatel), o povolení výjimky dle ust. § 56 ZOPK pro druhy: klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), vše k záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře (dále též záměr).

t a k t o :

Žadateli – se povoluje výjimka ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů podle ust. § 50 ZOPK, § 56 odst. 1 a 2 ZOPK, tj. výjimka ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje a biotopu zvláště chráněných druhů živočichů, uvedených v přílohách č. II. a III. vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení ZOPK, v platném znění, pro realizaci záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“, který bude proveden dle stejnojmenné projektové dokumentace zpracované žadatelem ve stupni DSP, DPS, v dubnu 2021 pod číslem zakázky 3581, jejíž součástí je „Botanický a zoologický průzkum Úpy ve Zvole“ zpracovaný v lednu 2020 RNDr. Michalem Vávrou (dále také průzkum“),

a) podle ust. § 56 odst. 1 ZOPK ve smyslu § 50 odst. 2 ZOPK, tj. rušení, zraňování, přemísťování a usmrcování pro:

- ohrožené jedince druhu: ropucha obecná;
- kriticky ohrožené jedince druhu: skokan skřehotavý;

b) podle ust. § 56 odst. 1 a 2 ZOPK ve smyslu § 50 odst. 2 ZOPK, tj. rušení, zraňování, přemísťování a usmrcování pro druhy, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství pro:

- silně ohrožené jedince druhu: klínatka rohatá, ještěrka obecná;
- kriticky ohrožené jedince druhu: mihule potoční.

V souladu s ust. § 56 odst. 3 ZOPK se pro povolení výjimky žadateli stanovují následující podmínky:

1. Práce nebudou prováděny v hlavním období rozmnožování obojživelníků, tj. od 1. března do 30. června kalendářního roku.
2. Před zahájením prací bude proveden odlov a transfer zvláště chráněných druhů živočichů, dále při provádění zemních prací, změnách terénu v prostoru staveniště bude žadatelem vhodnými technickými opatřeními, tj. např. mobilními zábranami proti vnikání živočichů na staveniště a pravidelnou kontrolou staveniště zajištěno, aby nedocházelo ke zraňování a usmrcování zvláště chráněných živočichů, jež se mohou v prostoru staveniště vyskytnout. Dojde-li v průběhu prací k uvěznění živočichů v prostoru staveniště, zajistí pro ně žadatel vytvoření únikových cest nebo jejich odchyt a záchranný přenos na vhodné náhradní stanoviště co nejbližší k místu prováděných prací.
3. Během provádění zemních prací, změnách terénu v prostoru staveniště bude žadatelem zajištěn dozor odborně způsobilé osoby (tj. pro účely tohoto rozhodnutí osobou s přírodovědeckým, biologickým, či jiným odborným vzděláním obdobného typu; dále také „odborně způsobilá osoba“ nebo „biologický dozor“), která před započatím prací ověří přítomnost zvláště chráněných druhů živočichů na staveništi, provede ve spolupráci se žadatelem případné záchranné přenosy živočichů a poučí pracovníky provádějící stavbu o ochraně zvláště chráněných druhů během stavby a o zacházení s nimi.
4. V období před zahájením prací spojených se změnami ve vodním toku bude v korytě vodního toku proveden žadatelem ve spolupráci s odborně způsobilou osobou průzkum sedimentu zaměřený na výskyt minoh mihule potoční. V případě potvrzeného výskytu minoh ve vodním toku v prostoru staveniště bude žadatelem za spolupráce odborně způsobilé osoby proveden ve vhodném ročním období transfer bahnitých náplavů s minohami do části vodního toku nedotčeného stavbou.
5. Ukončení prací bude žadatelem bezodkladně písemně oznámeno krajskému úřadu, orgánu ochrany přírody. Současně bude krajskému úřadu předána písemná evidence provedeného odchytu a záchranného přenosu s uvedením následujících údajů: druh odchyceného živočicha a jeho počet, lokalizace místa nálezu, lokalizace místa přemístění (zákresy v mapě KN).
6. S podmínkami rozhodnutí o povolení výjimky bude prokazatelně seznámen zhotovitel stavebních prací.

Výjimka se pro provedení záměru povoluje na období do 31.12.2025.

Účastníky řízení ve věci jsou: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČO: 70890005; Obec Dolany, Dolany 32, 552 03 Dolany, IČO: 00272612; Obec Rychnovek, Rychnovek 52, 552 25 Rychnovek, IČO: 00273007; Český rybářský svaz, z.s., Východočeský územní svaz, Kovová 1121, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČO: 00434141.

3

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody věcně a místně příslušný podle ust. § 67 odst. 1 písm. g) ZOPK č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů a dále podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a ust. § 77a odst. 5 písm. h) ZOPK obdržel dne 22.03.2023 žádost žadatele, o povolení výjimky dle ust. § 56 ZOPK pro druhy: klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), vše k záměru „Jez Zvole, oprava jezu a

navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře.

Přílohou žádosti je projektová dokumentace stupně DSP, DPS „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“, zpracovaná v dubnu 2021 projektantem Františkem Vyleťalem, Povodí Labe, státní podnik, odbor IČ, oddělení projekce, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70890005, číslo zakázky: 3581, číslo stavby: 119200007 (dále jen projektová dokumentace). Součástí podání žadatele byl také „Botanický a zoologický průzkum Úpy ve Zvole“ zpracovaný v lednu 2020 RNDr. Michalem Vávrou, referát ekologie a vodohospodářského plánování, Povodí Labe, státní podnik, OPVZ (dále také „průzkum“).

Předmětem záměru je v rozsahu citované projektové dokumentace zajistit stabilitu jezové konstrukce, a to obnovit těsnost podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím zamezit protékání vody a provést následnou celkovou opravu konstrukce jezu. Dále bude opraveno navazující opevnění jezu, a to poškozená část pravobřežní patky vývaru a přilehlá svahová dlažba, přilehlá levobřežní svahová dlažba a nedaleká levobřežní nátrž s monolitickým schodištěm. Záměr bude termínově směřovat do doby mimo období rozmnožování skokanů a ropuch. V době realizace akce je plánována přítomnost biologického dozoru, zajištěná zpracovatelem biologického a zoologického průzkumu.

Jedná se tedy o navržená opatření opravných prací spočívající:

- SO 01 Oprava jezu - jedná se opravu jezu za účelem zajištění stabilizace jezové konstrukce
- obnovit těsnost podloží a zamezit podtékání a provést její celkovou opravu (obnova těsnící stěny pomocí tryskové injektáže, jinak hrozí protržení jezu)
- SO 02 Oprava navazující opevnění - vývaru - oprava poškozené části pravobřežní patky vývaru a přilehlé svahové dlažby, protilehlé levobřežní svahové dlažby (očištění celé plochy svahových dlažeb, přespárování)
- SO 03 Oprava schodiště (oprava levobřežní nátrže lom. kamenem s přesypáním výkopkem a osetím travním semenem).

Z důvodu velmi omezeného prostoru kolem vodního díla se navrhuje přístup přes provizorní sjezd do zájmkovaného vývaru s jezem, v ideálních podmínkách po dobu stavby bez vody (úsek délky 50,0 m – jez + vývar). Převod průtoku vody v Úpě bude po dobu trvání stavby řešen převodem přes přilehlou MVE a realizovanou rekonstruovanou jalovou propust, za určitých podmínek lze případně odklonit průtok nad 5,7 m³ /s. do VD Rozkoš, dle platného MŘ Jez Zlích. Případnými vyššími průtoky bude stavba – jez a vývar řízeně zatopen.

Na základě výše uvedeného a v souladu s ust. § 44 odst. 1 správní řádu, bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení ve věci. Krajský úřad zahájení výše popsaného řízení oznámil také zapsaným spolkům NOZ*, které si požádaly o informace ve smyslu ust. § 70 odst. 2 ZOPK. V zákonem stanovené lhůtě (§ 70 odst. 3 ZOPK) 8 dnů se k účasti v řízení žádné občanské sdružení nepřihlásilo.

Výjimka podle § 56 odst. 1 byla krajským úřadem povolena pro druhy:

- kriticky ohrožené: skokan skřehotavý;
- ohrožené: ropucha obecná.

Výjimka podle § 56 odst. 1 a 2 byla krajským úřadem povolena pro druhy, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství:

- kriticky ohrožené: mihule potoční;
- silně ohrožené: klínatka rohatá, ještěrka obecná.

Krajský úřad k podmínkám stanoveným ve výroku tohoto rozhodnutí (tj. podmínkám k zajištění ochrany zvláště chráněných druhů) sumárně konstatuje, že práce nebudou prováděny v období rozmnožování obojživelníků, tj. od března do července kalendářního roku. Z důvodu úplného vyloučení či alespoň významného snížení škodlivého zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů v době přípravy a realizace záměru, uložil krajský úřad podmínku, kdy před zahájením prací bude proveden odlov a transfer zvláště chráněných druhů živočichů, dále bude vhodnými technickými opatřeními, např. mobilními zábranami proti vnikání živočichů na staveniště a pravidelnou kontrolou staveniště zajištěno, aby nedocházelo ke zraňování a usmrcování zvláště chráněných živočichů, jež se mohou v prostoru staveniště

vyskytnout.

6

Dojde-li v průběhu prací i přes výše uvedená opatření k uvěznění živočichů v prostoru staveniště, zajistí pro ně žadatel vytvoření únikových cest nebo jejich odchyt a záchranný přenos na vhodné náhradní stanoviště co nejbližší k místu prováděných prací. Během provádění zemních prací, změnách terénu v prostoru staveniště bude žadatelem zajištěn dozor odborně způsobilé osoby, která před započítím prací ověří přítomnost zvláště chráněných druhů živočichů na staveništi, zajistí ve spolupráci se žadatelem případné záchranné přenosy živočichů a poučí pracovníky provádějící stavbu o ochraně zvláště chráněných druhů během stavby a o zacházení s nimi. Dále stanovil krajský úřad podmínku, že před zahájením prací spojených se změnami ve vodním toku bude v korytě vodního toku proveden žadatelem ve spolupráci s odborně způsobilou osobou průzkum sedimentu zaměřený na výskyt minoh mihule potoční. V případě potvrzeného výskytu minoh ve vodním toku v prostoru staveniště bude žadatelem za spolupráce odborně způsobilé osoby proveden ve vhodném ročním období transfer bahnitých náplavů s minohami do části vodního toku nedotčeného stavbou. Ukončení prací bude žadatelem bezodkladně písemně oznámeno krajskému úřadu. Současně bude krajskému úřadu předána písemná evidence provedeného odchytu a záchranného přenosu s uvedením následujících údajů: druh odchyceného živočicha a jeho počet, lokalizace místa nálezu, lokalizace místa přemístění (zákresy v mapě KN). Tato evidence poslouží krajskému ke stanovení početnosti jedinců ovlivněných záměrem podobného typu a bude využita v dalších analogických případech jako poznatek získaný z úřední činnosti. Podmínku písemného oznámení ukončení prací krajský úřad stanovil z důvodu možné následné kontroly lokality. Krajský úřad uložil také podmínku, dle které bude zhotovitel stavebních prací prokazatelně seznámen s podmínkami rozhodnutí o povolení výjimky, aby práce spojené s opravou jezu Zvole byly realizovány v souladu s uvedenými podmínkami (viz výše). Vzhledem ke skutečnosti, že stavbu je nutné provádět za vhodných klimatických podmínek, stanovil krajský úřad dobu platnosti výjimky po dohodě se žadatelem do 31. 12. 2025.

Dle názoru krajského úřadu bude negativně působit na zvláště chráněné druhy živočichů evidované na lokalitě zejména fáze samotné realizace záměru, a to odvodnění staveniště, hluk a pohyb těžké techniky atd. Vzhledem ke skutečnosti, že cílem záměru je zabránit protékání vody a zajištění těsnosti podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím i stability jezové konstrukce, je provedení zásahu za výše uvedených podmínek dle názoru krajského úřadu únosné. Krajský úřad posoudil předloženou dokumentaci, rozsah a navržený způsob provádění záměru. Zjistil, že se jedná o opravu jezu Zvole a navazujícího opevnění koryta. Dle názoru krajského úřadu byla pro povolení výjimky naplněna podmínka ust. § 56 odst. 1 ZOPK, tj. podmínka, kdy veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody, neboť realizace záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře bude v souladu s celkovou koncepcí řešena ohleduplně k přírodnímu prostředí, s cílem co nejmenšího zásahu do biotopů zvláště chráněných druhů živočichů. Současně tak byla dle názoru krajského úřadu splněna podmínka podle ust. § 56 odst. 2 písm. c) ZOPK pro udělení výjimky ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů a jejich biotopu, jedná se o záměr, kterým se zvýší provozní bezpečnost jezu Zvole, jež stabilizuje spádové poměry a vzdouvá hladinu vody pro energetické využití průtoků. Pro zmírnění negativních dopadů na životní prostředí jsou v projektu navržena technicky proveditelná opatření na zajištění ochrany prostředí v okolí stavby. Krajský úřad má důvodně za to, že stanovené podmínky zabrání i zbytečnému rušení, usmrcování a zraňování zvláště chráněných živočichů.

Vzhledem k výše popsaným skutečnostem krajský úřad konstatoval, že shromáždil veškeré podklady pro vydání rozhodnutí ve věci a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části rozhodnutí.

7

Krajský úřad závěrem upozorňuje žadatele, že případné podstatné poškození jiných oprávněných zájmů v ochraně přírodního prostředí může být důvodem k jeho změně nebo

zrušení (§ 84 ZOPK)

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí se lze v souladu s ust. § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu odvolat do 15-ti dnů ode dne jeho oznámení. Odvolání se v souladu s ust. § 89 odst. 1 správního řádu podává k Ministerstvu životního prostředí České republiky, a to podáním u odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové (ust. § 86 odst. 1 správního řádu). **

„otisk úředního razítka“

Z p. Mgr. Kateřina Mašková

odborný referent

oddělení ochrany přírody a krajiny

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, sídlem Hradec Králové, Pivovarské náměstí 1245/2 (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. d), dle ust. § 77a odst. 5 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), rozhodl po provedeném správním řízení vedeném v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) o žádosti ze dne 03.08.2021 společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70890005 (dále jen žadatel), o povolení výjimky podle § 56 ZOPK ze zákazů u zvláště chráněných živočichů podle § 50 ZOPK pro škodlivé zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněného druhu živočicha – raka říčního (*Astracus astracus*), pro realizaci záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře (dále též záměr).

t a k t o :

Žadateli, se povoluje výjimka podle ust. § 56 odst. 1 ZOPK ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů dle ust. § 50 odst. 2 ZOPK, pro škodlivé zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů – konkrétně pro rušení, zraňování, přemísťování a případné usmrcování jedinců druhu raka říčního (*Astracus astracus*) při realizaci záměru: „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“, který bude proveden dle stejnojmenné projektové dokumentace zpracované žadatelem ve stupni DSP, DPS, v dubnu a v červenci 2021 pod číslem zakázky 3581, jejíž součástí je „Botanický a zoologický průzkum Úpy ve Zvole“ zpracovaný v lednu 2020 RNDr. Michalem Vávrou (dále také průzkum).

V souladu s ust. § 56 odst. 3 ZOPK se pro povolení výjimky žadateli stanovují následující podmínky:

1. V období před zahájením prací spojených se změnami ve vodním toku bude v korytě vodního toku proveden žadatelem ve spolupráci s odborně způsobilou osobou (tj. pro účely tohoto rozhodnutí osobou s přírodovědeckým, biologickým, či jiným odborným vzděláním obdobného typu; dále také „odborně způsobilá osoba“ nebo „biologický dozor“) průzkum zaměřený na výskyt raka říčního. V případě potvrzeného výskytu raka říčního ve vodním toku v prostoru staveniště bude žadatelem za spolupráce odborně způsobilé osoby proveden záchranný přenos raků říčních po proudu vodního toku do části vodního toku nedotčeného stavbou.
2. Budou učiněna taková technická opatření, aby bylo v maximální možné míře bráněno šíření račího moru, tj. desinfikována technika vjíždějící do vodního toku, popř. i ochranné pomůcky pracovníků podílejících se na pracích ve vodním toku.
3. Ukončení prací bude žadatelem bezodkladně písemně oznámeno krajskému úřadu, orgánu ochrany přírody. Současně bude krajskému úřadu předána písemná evidence provedeného

odchytu a záchranného přenosu s uvedením následujících údajů: druh odchyceného živočicha a jeho počet, lokalizace místa nálezu, lokalizace místa přemístění (zákresy v mapě KN).

4. S podmínkami rozhodnutí o povolení výjimky bude prokazatelně seznámen zhotovitel stavebních prací.

Výjimka se pro provedení záměru povoluje na období do 31.12.2025.

Účastníky řízení ve věci jsou: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČO: 70890005; Obec Dolany, Dolany 32, 552 03 Dolany, IČO: 00272612; Obec Rychnovek, Rychnovek 52, 552 25 Rychnovek, IČO: 00273007; Český rybářský svaz, z.s., Východočeský územní svaz, Kovová 1121, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČO: 00434141.

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody věcně a místně příslušný podle ust. § 67 odst. 1 písm. g) ZOPK č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů a dále podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a ust. § 77a odst. 5 písm. h) ZOPK obdržel dne 03.08.2021 žádost žadatele, o povolení výjimky podle § 56 ZOPK ze zákazů u zvláště chráněných živočichů podle § 50 ZOPK pro škodlivé zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněného druhu živočicha – raka říčního (*Astracus astracus*), pro realizaci záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře.

Přílohou žádosti byla projektová dokumentace stupně DSP, DPS „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“, zpracovaná v dubnu a v červenci 2021 projektantem Františkem Vyleťalem, Povodí Labe, státní podnik, odbor IČ, oddělení projekce, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70890005, číslo zakázky: 3581, číslo stavby: 119200007 (dále jen projektová dokumentace). Součástí podání žadatele byl také „Botanický a zoologický průzkum Úpy ve Zvole“ zpracovaný v lednu 2020 RNDr. Michalem Vávrou, referát ekologie a vodohospodářského plánování, Povodí Labe, státní podnik, OPVZ (dále také průzkum).

Předmětem záměru je v rozsahu citované projektové dokumentace zajistit stabilitu jezové konstrukce, a to obnovit těsnost podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím zamezit protékání vody a provést následnou celkovou opravu konstrukce jezu. Dále bude opraveno navazující opevnění jezu, a to poškozená část pravobřežní patky vývaru a přilehlá svahová dlažba, protější levobřežní svahová dlažba. Nedaleká levobřežní nátrž s monolitickým schodištěm není součástí stavby. Záměr bude termínově směřovat do doby mimo období rozmnožování skokanů a ropuch, tj. po 1.červenci daného roku a téhož roku bude ukončen. V době realizace akce je plánována přítomnost biologického dozoru, zajištěná zpracovatelem biologického a zoologického průzkumu.

Jedná se tedy o navržená opatření opravných prací spočívající:

- SO 01 Oprava jezu - jedná se opravu jezu za účelem zajištění stabilizace jezové konstrukce
- obnovit těsnost podloží a zamezit podtékání a provést její celkovou opravu (obnova těsnící stěny pomocí tryskové injektáže, jinak hrozí protržení jezu)
- SO 02 Oprava navazující opevnění - vývaru - oprava poškozené části pravobřežní patky vývaru a přilehlé svahové dlažby, protilehlé levobřežní svahové dlažby (očistění celé plochy svahových dlažeb, přespárování)

Z důvodu velmi omezeného prostoru kolem vodního díla se navrhuje přístup přes provizorní sjezd do zájmkovaného vývaru s jezem, v ideálních podmínkách po dobu stavby bez vody (úsek délky 50,0 m – jez + vývar). Převod průtoku vody v Úpě bude po dobu trvání stavby řešen převodem přes přilehlou MVE a realizovanou rekonstruovanou jalovou propust, za určitých podmínek lze případně odklonit průtok nad 5,7 m³ /s. do VD Rozkoš, dle platného MŘ Jez Zlích. Případnými vyššími průtoky bude stavba – jez a vývar řízeně zatopen. Pro předmětný záměr již byla povolena výjimka dle ust. § 56 ZOPK pro druhy: klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*).

Na základě výše uvedeného a v souladu s ust. § 44 odst. 1 správní řádu, bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení ve věci. Krajský úřad zahájení výše popsání řízení oznámil také zapsaným spolkům NOZ*, které si požádaly o informace ve smyslu ust. § 70 odst. 2 ZOPK. V zákonem stanovené lhůtě (§ 70 odst. 3 ZOPK) 8 dnů se k účasti v řízení žádné občanské sdružení nepřihlásilo.

Krajský úřad vydal pod č.j. KUKHK-27280/ZP/2021-3 ze dne 06.08.2021 sdělení o možnostiseznámení s podklady rozhodnutí, kterým současně účastníkům řízení sdělil, že shromáždil veškeré podklady, které mu umožňují ve věci rozhodnout. V souladu s ust. § 36 odst. 3 správního řádu, podle kterého musí být účastníkům před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí, krajský řad uvedl, že předpokládá vydání rozhodnutí v termínu od 23.08.2021. Ve stanovené lhůtě krajský úřad neobdržel od účastníků řízení žádné další důkazy, návrhy ani vyjádření.

K záměrem dotčenému zvláště chráněnému druhu živočicha krajský úřad uvádí následující: Rak říční má rád chladné toky s písčitým, šterkovitým nebo kamenitým dnem. Obývá převážně pomalu tekoucí vody, setkat se s ním ale můžeme i v rybnících či jiných stojatých vodách s dostatkem úkrytů. Je velmi citlivý na znečištění vody, a proto je spolehlivým ukazatelem její kvality. Počty raků se v posledních desetiletích výrazně snížily právě díky znečištění potoků a řek odpadními vodami a intenzivnímu používání chemie v zemědělství. Raci se páří na podzim a samička klade až 200 vajíček, o která se po celou dobu příkladně stará, nosí je přichycená na zadečkových nožkách až do jara. Malí ráci se líhnou od května do července, zpočátku se živí planktonem, ale brzy se osamostatňují.

Největší hrozbou pro raka říčního jsou dnes nepůvodní americké druhy raků (pruhovaný, signální a mramorovaný), kteří jsou přenašeči račího moru.

Dle předloženého průzkumu je společenstvo ve vývařšti jezu chudé a vyskytuje se zde populace invazního druhu raka pruhovaného, záměr by měl směřovat do doby mimo období rozmnožování skokanů a ropuch, době realizace záměru má být přítomen biologický dozor.

Cílem záměru je dle projektové dokumentace oprava a stabilizace jezové konstrukce, tj. obnovit těsnost podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím zamezit protékání vody a následně provést celkovou opravu konstrukce jezu. Dále bude opraveno navazující opevnění jezu, a to poškozená část pravobřežní patky vývaru a přilehlá svahová dlažba, protěší levobřežní svahová dlažba. Nedaleká levobřežní nátrž s monolitickým schodištěm není součástí stavby. Dle ust. § 50 ZOPK jsou zvláště chránění živočichové chránění ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. Je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat. Není dovoleno sbírat, ničit, poškozovat či přemísťovat jejich vývojová stadia nebo jimi užívaná sídla. Je též zakázáno je držet, chovat, dopravovat, prodávat, vyměňovat, nabízet za účelem prodeje nebo výměny.

Dle ust. § 56 ZOPK je možné povolit výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů pouze v případě převahy jiného veřejného zájmu nad zájmy ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody. Tímto zájmem je také jiný naléhavý důvod převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru.

Pro předmětný záměr již byla dne 22.04.2021 pod č.j. KUKHK-11337/ZP/2021-4 povolena výjimka dle ust. § 56 ZOPK pro druhy: klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*).

Dle nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny se místě záměru vyskytuje také kriticky ohrožený druh - rak říční. Z tohoto důvodu tedy žadatel požádal krajský úřad o povolení výjimky podle § 56 odst. 1 ZOPK pro kriticky ohrožený druh raka říčního.

Krajský úřad k podmínkám stanoveným ve výroku tohoto rozhodnutí (tj. podmínkám k zajištění ochrany zvláště chráněných druhů) sumárně konstatuje, že před zahájením prací spojených se změnami ve vodním toku bude v korytě vodního toku proveden žadatelem ve spolupráci s odborně způsobilou osobou průzkum zaměřený na výskyt raka říčního. V případě

potvrzeného výskytu raka říčního ve vodním toku v prostoru staveniště bude žadatelem za spolupráce odborně způsobilé osoby proveden záchranný přenos raků říčních po proudu vodního toku do části vodního toku nedotčeného stavbou nikoli proti proudu vodního toku, a to z důvodu zamezení šíření račího moru.

Račí mor je onemocnění smrtelné pro původní evropské druhy raků. Způsobuje ho parazit *Aphanomyces astaci* (Oomycetes) a infekce je přenášena jeho původními hostiteli, raky pocházejícími ze Severní Ameriky. Ti byli do Evropy introdukováni a dnes je můžeme najít ve volných vodách většiny evropských zemí. Patogen se rozmnožuje pomocí pohyblivých zoospor, které umožňují jeho šíření. Po přisednutí na podklad vznikají ze zoospor cysty, které mohou přežívat i několik dnů mimo vodní prostředí. Z tohoto důvodu je nutné ošetřit veškerou techniku, jež bude používána v lokalitě s výskytem původního raka říčního, tak aby bylo šíření patogenu zabráněno. Dle názoru krajského úřadu je možné např. použít dokonale vyschlou techniku, popř. použít ostřik tekoucí vodou či použít vhodné desinfekční prostředky.

Ukončení prací bude žadatelem bezodkladně písemně oznámeno krajskému úřadu. Současně bude krajskému úřadu předána písemná evidence provedeného odchytu a záchranného přenosu s uvedením následujících údajů: druh odchyceného živočicha a jeho počet, lokalizace místa nálezu), lokalizace místa přemístění I_e_P_a_t_ (zákresy v mapě KN). Tato evidence poslouží krajskému ke stanovení početnosti jedinců ovlivněných záměrem podobného typu a bude využita v dalších analogických případech jako poznatek získaný z úřední činnosti. Podmínku písemného oznámení ukončení prací krajský úřad stanovil z důvodu možné následné kontroly lokality. Krajský úřad uložil také podmínku, dle které bude zhotovitel stavebních prací prokazatelně seznámen s podmínkami rozhodnutí o povolení výjimky, aby práce spojené s opravou jezu Zvole byly realizovány v souladu s uvedenými podmínkami (viz výše). Vzhledem ke skutečnosti, že stavbu je nutné provádět za vhodných klimatických podmínek, stanovil krajský úřad dobu platnosti výjimky po dohodě se žadatelem do 31.12.2025. Dle názoru krajského úřadu bude negativně působit na zvláště chráněný druh živočicha – raka říčního zejména fáze samotné realizace záměru, a to odvodnění staveniště, hluk a pohyb těžké techniky atd. Vzhledem ke skutečnosti, že cílem záměru je zabránit protékání vody a zajištění těsnosti podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím i stability jezové konstrukce, je provedení zásahu za výše uvedených podmínek dle názoru krajského úřadu únosné.

Krajský úřad posoudil předloženou dokumentaci, rozsah a navržený způsob provádění záměru. Zjistil, že se jedná o opravu jezu Zvole a navazujícího opevnění koryta. Dle názoru krajského úřadu byla pro povolení výjimky naplněna podmínka ust. § 56 odst. 1 ZOPK, tj. podmínka, kdy veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody, neboť realizace záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta, ř. km 4,500- 4,624“ na pozemcích v k. ú. Zvole, Dolany u Jaroměře bude v souladu s celkovou koncepcí řešena ohleduplně k přírodnímu prostředí, s cílem co nejmenšího zásahu do biotopů zvláště chráněných druhů živočichů. Jedná se o záměr, kterým se zvýší provozní bezpečnost jezu Zvole, jež stabilizuje spádové poměry a vzdouvá hladinu vody pro energetické využití průtoků. Pro zmírnění negativních dopadů na životní prostředí jsou v projektu navržena technicky proveditelná opatření na zajištění ochrany prostředí v okolí stavby. Krajský úřad má důvodně za to, že stanovené podmínky zabrání i zbytečnému rušení, usmrcování a zraňování zvláště chráněných raků říčních.

Vzhledem k výše popsáným skutečnostem krajský úřad konstatoval, že shromáždil veškeré podklady pro vydání rozhodnutí ve věci a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části rozhodnutí.

Krajský úřad závěrem upozorňuje žadatele, že případné podstatné poškození jiných oprávněných zájmů v ochraně přírodního prostředí může být důvodem k jeho změně nebo zrušení (§ 84 ZOPK)

Z p. Mgr. Kateřina Pospíšilová
odborný referent

oddělení ochrany přírody a krajiny

Městský úřad Jaroměř, Odbor životního prostředí
ZÁVAZNÉ STANOVISKO,
VYJÁDŘENÍ

A. ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí (dále jen „správní úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) posoudil žádost o vydání závazného stanoviska, kterou dne 23.03.2021 podal

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČ 70890005

(dále jen „žadatel“),

a vydává

souhlasné závazné stanovisko

s podmínkami,

ke stavbě „**Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta**“ na pozemkových parcelách č. 58/1, 58/2, 58/3, 60, 278/3, 278/5, 258/4, 297/3, 297/4, 297/8, 371/1, 371/54, 371/55 v k.ú. Zvole a na p.p.č. 2499, 2606, 2607 v k.ú. Dolany u Jaroměře, na vodním toku Úpa, ř. km 4,500 – 4,624, vodní tok Úpa IDVT 10100036.

Správní úřad vydává k výše uvedeně stavbě závazné stanovisko z následujících hledisek:

I. Z hlediska ochrany přírody a krajiny

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ustanovení § 75 odstavce 1 písmene c) a odstavce 3, § 77 odstavce 1 písm. a) a § 90 odstavce 16 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 10 a § 11 správního řádu, posoudil žádost o závazné stanovisko a vydává následující sdělení:

správní úřad bude vést k záměru samostatné správní řízení k zásahu do významného krajinného prvku a prvků územního systému ekologické stability a na jeho základě vydá samostatné rozhodnutí.

II. Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí jako orgán ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa příslušný podle ustanovení § 47 odstavce 1 písmene a) a § 48 odstavce 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“), jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 10 a § 11 správního řádu, posoudil žádost o koordinované závazné stanovisko a vydává v souladu s ustanovením § 48 odstavce 2 písmene c) lesního zákona a ve smyslu § 14 odstavce 2 téhož zákona, § 4 odstavce 2 písmene a) stavebního zákona a ustanovením § 149 odstavce 1 správního řádu následující závazné stanovisko:

Předložený záměr „**Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta**“ na výše uvedených pozemkových parcelách je v souladu s lesním zákonem. Stavba je umístěna cca 8 m od okraje lesa p.p.č. 298/1 v k.ú. Zvole. Správní úřad se stavbou **souhlasí**, a to za následujících podmínek:

1. při realizaci záměru je nutno dbát základních povinností k ochraně dotčených lesních pozemků uvedených v § 13 lesního zákona. Zejména provádět práce tak, aby nedocházelo k ohrožení sousedních lesních porostů. K odstranění případných škod činit bezodkladná opatření

2. v souvislosti se stavebními pracemi nebude na lesním pozemku docházet k ukládání stavebního či jiného materiálu;

3. stavba bude realizována tak, aby na lesním pozemku nebylo ohroženo řádné hospodaření včetně dopravy dříví, dále aby nedocházelo k poškozování lesní půdy, okolních lesních porostů a jejich kořenového systému;

4. do lesního porostu nebude vjížděno s motorovými vozidly

5. nebude požadováno kácení lesních porostů na okolních pozemcích **a to ani následovně;**

6. vlastníci nemovitostí nebo investoři staveb a zařízení **jsou povinni** provést na svůj náklad nezbytně nutná opatření, kterými jsou nebo budou jejich pozemky, stavby a zařízení zabezpečeny před škodami způsobenými zejména sesuvem půdy, padáním kamenů, pádem stromů nebo jejich částí, přesahem větví a kořenů, zastíněním a lavinami z pozemků určených k plnění funkcí lesa

III. Z hlediska ochrany vod

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí (dále jen „správní úřad“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (dále jen „vodní zákon“), jako místně příslušný úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“) je v tomto případě speciálním stavebním úřadem a **závazné stanovisko podle § 104 odst. 9 vodního zákona nevydává**. Stavba pevného jezu Zvole je vodním dílem a předložený záměr lze považovat za udržovací práce, které podléhají ohlášení vodoprávnímu úřadu podle § 15 odst. 6 vodního zákona.

Správní úřad upozorňuje, že:

- podmiňující stavba rekonstrukce jalové propusti MVE Zvole bude podléhat ohlášení či stavebnímu povolení vodoprávního úřadu,
- v souladu s ustanovením § 125 stavebního zákona je stavebník povinen po dokončení prací předložit správnímu úřadu k ověření dokumentaci odpovídající skutečnému provedení stavby, v případě stavby jezu i s výškovým zaměřením jednotlivých částí jezu (přelivná hrana, prahy, ...). Tato povinnost musí být uvedena v projektové dokumentaci k ohlášení stavby,
- Projektová dokumentace k ohlášení stavby bude dále obsahovat plán kontrolních prohlídek stavby, jehož součástí bude mimo jiné kontrolní prohlídka stavby před napouštěním jezové zdrže a „závěrečná“ kontrolní prohlídka po ukončení všech stavebních prací.

IV. Z hlediska odpadového hospodářství

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí jako správní orgán v oblasti odpadového hospodářství příslušný podle ustanovení § 126 písmene k) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“), jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 10 a § 11 správního řádu, posoudil žádost o koordinované závazné stanovisko a v souladu s ustanovením § 146 odstavce 3 zákona o odpadech **závazné stanovisko nevydává**.

V. Z dalších hledisek výkonu státní správy

Městský úřad Jaroměř není s ohledem na posouzený stavební záměr podle příslušných právních předpisů dotčeným orgánem z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a ochrany ovzduší, proto další dílčí závazné stanovisko nevydává.

Odůvodnění:

K žádosti stavebníka státního podniku Povodí Labe doručené dne 23.3.2021 byla přiložena projektová dokumentace ve stupni pro společné povolení, kterou vypracoval František Vyleťal, ČKAIT 0601816, datum 04/2021.

Stavba je tvořena třemi stavebními objekty:

SO 01 Oprava jezu

SO 02 Oprava navazujícího opevnění - vývaru

SO 02.01 Oprava pravobřežní patky vývaru a přilehlé svahové dlažby

SO 02.02 Oprava přilehlé levobřežní svahové dlažby

SO 03 Oprava schodiště

Hlavním cílem opravy je zajistit stabilitu jezové konstrukce, a to obnovit těsnost podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím zamezit protékání vody a provést následnou celkovou opravu konstrukce jezu. Dále bude opraveno navazující opevnění jezu a to poškozená část pravobřežní patky vývaru a přilehlá svahová dlažba, protilehlá levobřežní svahová dlažba a nedaleká levobřežní nátrž s monolitickým schodištěm. Z důvodu velmi omezeného prostoru kolem vodního díla se navrhuje přístup přes provizorní sjezd do zájmkovaného vývaru s jezem, v ideálních podmínkách po dobu stavby bez vody (úsek délky 50,0 m – jez + vývar). Převod průtoku vody v Úpě bude po dobu trvání stavby řešen převodem přes přilehlou MVE a realizovanou rekonstruovanou jalovou propust, za určitých podmínek lze případně odklonit průtok nad 5,7 m³/s do VD Rozkoš, dle platného MŘ Jez Zlích. Případnými vyššími průtoky bude stavba – jez a vývar řízeně zatopen.

Během stavby budou vznikat odpady uvedeny dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů): 17 01 01, 17 02 01, 17 05 04, 20 02 01 o celkovém předpokládaném objemu 133 m³.

Správní úřad odůvodňuje výše uvedené výroky takto:

Ad I. Z hlediska ochrany přírody a krajiny

Správní úřad posoudil předloženou dokumentaci ke stavbě „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta“ z hlediska ochrany přírody a krajiny, a dospěl k závěru, že záměr je zapotřebí blíže posoudit z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny, resp. z hlediska zásahu do významného krajinného prvku a prvků územního systému ekologické stability. Samostatné rozhodnutí bude vydáno, protože stavba bude na ohlášku z hlediska vodního zákona a závazné stanovisko k ohlášce se nevydává, protože není podkladem ke správnímu řízení, resp. nebude sloužit jako podklad do rozhodnutí.

Správní úřad podanou žádost o závazné stanovisko bere jako podanou žádost k vydání samostatného rozhodnutí k zásahu do významného krajinného prvku.

Správní úřad doporučuje jako podklad k záměru doložit stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Správní úřad doporučuje v rámci daného záměru navrhnout a provést také rybí přechod, který by druhově bohatému rybímu společenství zvýšil migrační průchodnost přes jez.

(Blíže informace: Ing. Vojtěch Papík, tel.: 491 847 157)

Ad II. Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa

Správní úřad posoudil předloženou dokumentaci stavby z hlediska ochrany lesních pozemků a zjistil, že oprava jezu bude probíhat cca 8 m od okraje lesního pozemku p.č. 298/1 v k.ú. Zvole. Správní úřad posoudil konkrétní situaci, a došel k závěru, že tato stavba nebude mít na les negativní vliv a budou zachovány všechny jeho funkce, proto vydal souhlasné závazné stanovisko.

(Blíže informace: Ing. Iveta Šritrová, tel.: 491847153)

Ad III. Z hlediska ochrany vod

Správní úřad je v tomto případě speciálním stavebním úřadem a závazné stanovisko podle § 104 odst. 9 vodního zákona nevydává. Stavba pevného jezu Zvole je vodním dílem a předložený záměr lze považovat za udržovací práce, které podléhají ohlášení vodoprávnímu úřadu podle § 15 odst. 6 vodního zákona.

(Blíže informace: Ing. Hana Hřivnová, tel.: 491847154)

Ad IV. Z hlediska odpadového hospodářství

Správní úřad posoudil předloženou dokumentaci stavby z odpadového hlediska a dospěl k závěru, že stavba „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta“ nepodléhá vydání závazného stanoviska dle § 146 odst.3 písm. a) a je k ní vydáno vyjádření dle § 146 odst. 3 písm. b. viz část B.

(Blíže informace: Mgr. Petra Nocarová, tel.: 491847156)

B. VYJÁDŘENÍ

Z hlediska odpadového hospodářství

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí jako dotčený orgán dle ustanovení § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech vydává toto vyjádření k výše uvedené stavbě:

Předložený záměr je v souladu se zákonem o odpadech. Správní úřad souhlasí se stavbou za těchto podmínek:

- 1) Veškeré odpady, které vzniknout při stavbě budou tříděny, shromažďovány dle druhů a kategorií a následně předány oprávněné osobě k likvidaci. Žádný odpad nesmí být využit k terénním úpravám stavby a nové stavbě.
- 2) K uvedení stavby do užívání bude doložen doklad o způsobu nakládání se vzniklými odpady a jejich předání po jednotlivých kategoriích oprávněné osobě.
- 3) Nekontaminovaná zemina vytěžená během stavební činnosti se může ve svém přirozeném stavu použít k terénním úpravám pouze pro účely stavby a v místě vytěžení.

Otisk úředního razítka

Ing. Petr Filipec v.r.

vedoucí odboru životního prostředí

Rozhodnutí

k zásahu do významného krajinného prvku, tj. vodního toku Úpa (IDVT 10100036) v obci Zvole v rámci záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta“

V ý r o k

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí (dále jen „správní úřad“), jako věcně a místně příslušný podle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), jako příslušný správní orgán ochrany přírody podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. c), § 75 odst. 3 a § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), podle ustanovení § 4 odst. 2 zákona, na základě provedení správního řízení dle správního řádu k žádosti od Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ:70890005, č.j. PDMUJA16241/2021, spis. zn.: OŽP-2528-1/2021

povoluje

společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ:70890005,

zásah do významného krajinného prvku vodního toku Úpa (IDVT 10100036) v obci Zvole v rozsahu záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta“, za těchto podmínek:

1) Ustanovení biologického dozoru

Způsob provedení stavby a kontrola dodržování preventivních a ochranných opatření bude kontrolováno v rámci biologického/ekologického dozoru odborně způsobilou osobou. Tento dozor bude probíhat v rámci přípravných a také stavebních prací a bude zajištěn osobou s praktickými zkušenostmi. Kromě kontroly prováděných prací bude odborně způsobilá osoba dále zajišťovat případný odchyt a následný transfer živočichů z prostoru stavby.

Záchranný transfer bude primárně určen pro ryby, raky, obojživelníky a plazy. Pokud bude na lokalitě v průběhu přípravy stavby a provádění záměru nalezen rak, mihule, obojživelník anebo ryba, je nutné provést jejich transfer pod dohledem odborníka na jinou část stejného vodního toku anebo na jinou vhodnou lokalitu. Způsoby odchytu a transferu budou provedeny v souladu s příslušnými metodikami AOPK ČR.

Biologický dozor bude také stanovovat v průběhu záměru případná další opatření, která omezí zraňování a úhyn volně žijících živočichů a rostlin.

2) **Eliminace ruderalizace lokality**, tzn. během přípravy, realizace a následného provozování jezu je zapotřebí systematicky eliminovat přítomné invazní a konkurenčně silné druhy rostlin a dřevin, a to sečením, kácením nebo vytrháváním z porostu. Případná likvidace invazních a konkurenčně silných byliny bude provedena v souladu s příslušnými metodikami AOPK ČR.

3) **Záměr bude probíhat v období mimo rozmnožování obojživelníků**. Prostor vývaru bude zajímkován dle technické dokumentace a budou zde vytvořeny mechanické bariéry, zamezující vstup volně žijících živočichů, včetně úhoře říčního.

4) **Kompenzační opatření**

a. S ohledem na zřejmé ohrožení živočichů v důsledku realizace plánovaného záměru a také provozu správní úřad požaduje odborně způsobilou osobou za přítomnosti zástupců Českého rybářského svazu, z.s., Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, správního úřadu a popř. krajského úřadu a ve vhodné roční dobu, tj. optimálně na podzim anebo na jaře (v dubnu), provést odlov a likvidaci invazního druhu raka pruhovaného (*Orconectes limosus*). Odlov bude proveden na sucho, tj. po zajímkování jezu. Sběr bude prováděn od ranních hodin po celou denní dobu. Před zajímkováním jezu a před odlovem raků bude proveden odbornou osobou test raků na račí mor. O počtu odlovených jedinců obou druhů raků, kteří se v dané lokalitě vyskytují, tj. rak pruhovaný (*Orconectes limosus*) a rak říční (*Astacus astacus*), termínu provedení odlovu a o způsobu naložení s raky bude proveden zápis, který bude předložen správnímu úřadu nejdéle do 30 dnů od provedení odlovu. Zpráva o výsledku testu račího moru bude správnímu úřadu předložena do 30 dnů od získání výsledků.

b. V korytě vodního toku Úpa, resp. v regionálním biokoridoru (NKODH079-771/08; ECO 190) budou v rámci záměru vybudovány vhodné a účelné úkryty pro ryby a raky (kameny anebo stromy ve vodě) a bude tím zvýšena stanovištní heterogenita daného vodního koryta oproti současnému stavu.

c. Správnímu úřadu bude před dokončením záměru předložen možný návrh ke zlepšení migrační průchodnosti jezu na řece Úpa ve Zvoli.

5) O zahájení prací na jezu bude správní úřad minimálně **14 dnů** předem informován.

6) Správní úřad bude **přizván k obhlídce stavby** po zajímkování jezu, před zavodněním jezu a ke kolaudaci.

O d ů v o d n ě n í:

Správní úřad obdržel dne 23. 3. 2021 od státního podniku Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové žádost o souhrnné stanovisko Městského úřadu v Jaroměři, odboru životního prostředí k záměru „Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta“, kterou správní úřad vede pod č.j. PDMUJA11258/202, spis. Zn.: 1722-1/2021. Z procesního hlediska správní úřad nemohl vydat závazné stanovisko k záměru, a proto zahájil samostatné řízení k zásahu do významného krajinného prvku, které správní úřad vede pod č.j.: PDMUJA16249/2021, spis.: OŽP-2528-2/2021 ze dne 26. 4. 2021. V rámci oznámení o zahájení řízení správní úřad žadatele vyzval k doplnění potřebných podkladů záměru pro jeho řádné posouzení. S oznámením o zahájení řízení a výzvou k doplnění potřebných podkladů správní úřad současně usnesením přerušil řízení k zásahu do významného krajinného prvku do doby úplného odstranění nedostatků podání, nejpozději však do 30. 6. 2021. Žadatel dne 25. 6. 2021 požadované podklady Městskému úřadu doplnil. Doplnění správní úřad vede pod č.j.: PDMUJA26175/2021, spis. zn.: OŽP-2528-7/2021.

V oznámení o zahájení řízení správní úřad upozornil občanská sdružení, která podala Městskému úřadu Jaroměř žádost v případech a za podmínek stanovených dle § 70 odst. 2 zákona, že v souladu s ust. § 70 odst. 3 zákona jsou oprávněna účastnit se správního řízení, pokud oznámí svou účast písemně do osmi dnů od jeho zahájení nadepsanému orgánu ochrany přírody a krajiny.

Dne 3. 5. 2021 se do řízení přihlásila Asociace vodní turistiky a sportu z.s., IČ 08159386, Ing. Fr. Janečka 511, 257 41 Týnec nad Sázavou, CZ, kdy spolek v rámci své přihlášky vznesl věcné požadavky k zohlednění rekreační plavby v rámci daného záměru opravy jezu. Správní úřad přihlášku vede pod č.j. PDMUJA17700/2021, spis. zn.: OŽP-2528-3/2021.

Na základě podané přihlášky správní úřad zahrnul daný spolek mezi účastníky řízení. Jiný spolek se do řízení nepřihlásil. Správní úřad vyzval účastníky řízení k seznámení se s podklady řízení, které vede pod č.j.: PDMUJA18460/2021, spis. zn.: OŽP-2528-4/2021.

Na základě výzvy seznámení s podklady Asociace vodní turistiky a sportu z.s., IČ 08159386 doplnila své požadavky k danému záměru. Doplnění správní úřad vede pod č.j.: PDMUJA20817/2021, spis. zn.: OŽP-2528-5/2021.

Okruh účastníků řízení byl stanoven v souladu s ustanovením § 27 správního řádu a v souladu s ustanovením § 70 a § 71 zákona. Ve správním řízení bylo jednáno o právech, právem chráněných zájmech nebo povinnostech výše vymezených účastníků řízení.

Podkladem pro rozhodnutí byla žádost, projektová dokumentace k danému záměru a terénní pochůzka. Správní úřad uvádí, že shromáždil veškeré potřebné podklady pro vydání rozhodnutí.

Vodní toky jsou dle ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona významnými krajinnými prvky, které jsou dle ustanovení § 4 odst. 2 zákona chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. Vzhledem k tomu, že oprava jezu a navazujícího opevnění koryta řeky Úpy na jezu ve Zvoli je zásah, který by mohl oslabit ekologicko-stabilizační funkci významného krajinného prvku, který je současně také prvkem územního systému ekologické stability, resp. funkčního regionálního biokoridoru (NKODH079-771/08; ECO 190), je nutné opatřit si dle § 4 odst. 2 zákona a v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 zákona závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny. Správní úřad prostudoval žádost a situaci v terénu a zjistil, že navržený zásah bude mít významný vliv na ekologicko-stabilizační funkci významného krajinného prvku, tj. vodního toku Úpa a zároveň bude mít vliv na skladebné části územního systému ekologické stability (jejichž součástí je daný vodní tok). Proto správní úřad stanovil výše uvedené podmínky, které jsou uvedeny ve výroku tohoto rozhodnutí.

Správní úřad stanovil první podmínku číslo jedna, tj. „*Ustanovení biologického dozoru*“, protože biologický dozor je v těchto případech běžným opatřením, které stabilně, ale také operativně během stavby, omezuje negativní vliv stavby na přírodu a krajinu. Před zahájením stavby lze předem zjistit možné vlivy záměru na přírodu a krajinu. Negativní vlivy lze předem omezit v rámci opatření, podmínek provedení stavby apod. Nicméně v průběhu celého záměru mohou nastat situace, které nebylo možné před zahájením stavby předvídat, a proto je nutné je oprávněnou, zkušenou a nestrannou osobou na místě operativně vyřešit.

Správní úřad stanovil podmínku číslo dva, tj. „*Eliminace ruderalizace lokality*“, protože zde budou prováděny stavební úkony, které naruší dané stanoviště. Cílem podmínky je, aby nedocházelo k ruderalizaci břehového porostu, tj. aby břehový porost nezarůstal vysokým anebo zapojeným porostem, který budou tvořit především invazní a konkurenčně silné byliny, jako např. netýkavka žláznatá, zlatobýl, kopřiva apod., protože v okolí jezu se hojně vyskytují invazní a konkurenčně silné druhy rostlin, jako je např. netýkavka žláznatá, zlatobýl apod. V průběhu a po provedení záměru dojde ke zlepšení podmínek pro růst výše uvedených rostlin. Ruderalizací břehového porostu by došlo ke zhoršení ekologického stavu vodního toku, resp. ekologicky významného prvku, což není z hlediska ochrany přírody a krajiny přípustné. Případná likvidace invazních a konkurenčně silných bylin bude provedena v souladu s příslušnými metodikami AOPK ČR

Správní úřad stanovil podmínku tři, tj. „*Záměr bude probíhat v období mimo rozmnožování obojživelníků*“, protože v dané lokalitě byl zjištěn výskyt obojživelníků, ryb, plazů a jiných volně žijících živočichů. Provedením záměru v období mimo rozmnožování obojživelníků lze předejít jejich zraňování, maření rozmnožování a úhynu. Provedením mimo období rozmnožování obojživelníků, lze omezit zraňování, maření rozmnožování a úhynu dalších druhů volně žijících druhů živočichů.

Správní úřad stanovil podmínku čtyři, tj. „*Kompenzační opatření*“, protože záměrem budezasahováno do vodního toku, který je součástí regionálního biokoridoru (NKODH079-771/08; ECO 190). Záměrem bude vodní tok ovlivněn a bude ohrožena jeho ekologická stabilita. Dle ČSN 75 2101 má vodní tok tvořit kostru ekologické stability krajiny. Požadavkem Rámcové směrnice o vodách (2000/60/ES) je zákaz zhoršování stavu jakýchkoliv úseků vodních toků a povinnost zlepšovat toky, které jsou v nevyhovujícím stavu. Dle směrnice by neměl být zhoršován ani stav technicky upravených vodních toků.

Cílem kompenzačních opatření je zabezpečit ochranu, obnovu a průchodnost technicky upraveného vodního koryta řeky Úpy, která je útočištěm řady druhů ryb, bezobratlých, korýšů, ptáků a dalších skupin živočichů.

Správní úřad doporučuje namísto jezu vybudovat kamenný skluz, popř. kartáčový rybí přechod nebo pro rybí přechod využít nevyužívaný mlýnský náhon nebo historický zavlažovací systém pozemků v okolí řeky. Nicméně nejprůchodnější stále zůstává řeka bez jezu.

Správní úřad stanovil podmínku číslo pět, tj. „*O zahájení prací bude správní úřad minimálně 14 dní předem informován*“ a podmínku číslo šest „*Správní úřad bude přizván k obhlídce stavby po odvodnění jezu, před zavodněním jezu a ke kolaudaci.*“, protože tím bude docílena příhodnější koordinace činností správního úřadu s žadatelem.

Správní úřad rozumí věcným požadavkům k zohlednění rekreační plavby v rámci daného záměru opravy jezu, které předložila Asociace vodní turistiky a sportu z.s., IČ 08159386. Dle správního úřadu nejsou dané připomínky v kolizi se zájmy ochrany přírody a krajiny, a proto správní úřad nemá připomínek k jejich zapracování do projektové dokumentace záměru. Nicméně předmětem regulace zákona o ochraně přírody a krajiny je ochrana přírody a krajiny, a ne zlepšování podmínek rekreační plavby. Proto správní úřad doporučuje občanskému sdružení jeho požadavky dále koordinovat přímo s žadatelem, tj. s Povodím Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ:70890005. Správní úřad předpokládá, že po dokončení záměru opravy jezu bude značení a další provedená opatření pro bezpečnou vodní turistiku vybudovaná z důvodu opravy jezu, odstraněna.

Správní úřad žádost prostudoval, posoudil a shledal, že záměrem nebude ohrožen či oslaben ekologický stav a ekologicko-stabilizační funkce a ani zničen významný krajinný prvek vodní tok řeky Úpy a regionální biokoridor (NKODH079-771/08; ECO 190) za předpokladu, že záměr bude proveden dle předložené projektové dokumentace a současně bude proveden dle výše uvedených podmínek, které mají za cíl snížit negativní vliv na místní biotu, významný krajinný prvek a regionální biocentrum. Proto správní úřad žadateli v jeho žádosti vyhověl.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení, resp. doručení tohoto rozhodnutí účastníkovi řízení, ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje podáním učiněným u správního úřadu. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu úřadu, a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady správní úřad. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. V důsledku odkladného účinku odvolání nenastává právní moc, vykonatelnost, ani jiné právní účinky rozhodnutí. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

otisk úředního razítka

Ing. Petr Filipec v.r.

vedoucí odboru životního prostředí

Český rybářský svaz, z.s., Mo, Dolecká č. 1, Jaroměř

Na základě Vaší žádosti o sdělení souhlasu stavby Vám sděluji, že proti tomuto nemáme připomínek. Pouze žádáme, aby cca tři týdny předem jste nás vyrozuměli, kdy provedete vypuštění podjezí, abychom mohli slovit ryby raka, škeble, které se v podjezí vyskytují, aby

nedošlo k jejich úhynu.

PETRŮV ZDAR, Jaroslav Červený, DiS, v.r.
Předseda ČRS, z.s. MO Jaroměř

Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz Hradec Králové

Východočeský územní svaz ČRS Hradec Králové, souhlasí s předloženým plánem opravy výše uvedeného jezu a koryta. Požadujeme však, aby byl zachován hluboký vývar v podjezí a nebyl realizován těžký zához pod spodní hranou jezu.

Václav Horák předseda územního svazu
Ing. Miroslav Bialek jednatel územního svazu

Stanovisko projektanta: Realizací těžkého záhozu bez proštěrkování bude zajištěna stabilita přilehlých stavebních objektů, vznikne velké množství rybích úkrytů, hlubší neopevněné dno vývaru pod jezem bude zachováno, nemělo by docházet k jeho zanášení.

Vyleťal František

Obec Dolany

Obec nemá výhrady k plánované opravě Jez Zvole, oprava jezu a navazující opevnění koryta podle předložené PD.

Obec Rychnověk

Souhlasíme se zaslanou situací a vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení za splnění následujících podmínek:viz celé vyjádření.

Povodí Labe, státní podnik, HK, správce povodí

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**

a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku** souhlasíme s navrhovaným záměrem bez připomínek.

Celá stanoviska, stanoviska, vyjádření a souhlasy s navrženým stavebním záměrem – viz příloha E. Doklady, E.1 Zápis z jednání, vyjádření.

B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.)

Vzhledem k charakteru stavby byl proveden

- vrtný průzkum vodního díla – viz příloha E.4 Závěrečná zpráva o IG průzkumu

- botanický a zoologický průzkum - viz příloha E.5 Botanický a zoologický průzkum.

V rámci jarního, letního a podzimního aspektu roku 2019 proběhl v předemné lokalitě vodního toku Úpa a v jeho nejbližším okolí botanický a zoologický průzkum.

Závěr:

Botanický průzkum neprokázal přítomnost žádného druhu zvláště chráněné cévnaté rostliny. Ze vzácných druhů se zde vyskytuje ohrožený křivatec nejmenší (*Gagea minima*), sporýš lékařský (*Verbena officinalis*) a tajnička rýžovitá (*Leersia oryzoides*).

Vyskytují se zde i další druhy, doprovázející makrofytní vegetaci vodních toků, jako je vodní mech pramenička obecná (*Fontinalis antipyretica*) nebo ruducha *Hildebrandia rivularis*.

Společenstvo vodních bezobratlých je v proudivé části pod jezem v dobrém stavu a druhově poměrně bohaté. Ze zvláště chráněných druhů byly nalezeny larvy klínatky rohaté – *Ophiogomphus cecilia*.

Dále dle nálezové databáze AOPK ČR byl pod jezem nalezen rak říční (*Astacus astacus*), který je zvláště chráněný - v kategorii kriticky ohrožený.

Ve vlastním vývařišti jezu je společenstvo chudé. Vyskytuje se zde populace invazního druhu rak pruhovaný – *Orconectes limosus*.

Byla podána žádost o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*), skokana skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*) a ještěrky obecné (*Lacerta agilis*).

Dodatečně byla podána žádost o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek i o raka říčního (*Astacus astacus*).

Záměr budeme termínově směřovat do doby mimo období rozmnožování skokanů a ropuch, stavební práce budou zahájeny nejdříve po prvním červenci daného roku a téhož roku ukončeny.

V době realizace záměru je plánována přítomnost biologického dozoru.

B.1.6 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba nemá charakter kulturní památky, ani se nenachází v památkové a přírodní rezervaci, památkové zóně nebo zvláště chráněném území.

Akce se nachází v ochranném pásmu lesa, na území vodního útvaru „HSL_0300 – Úpa od toku Ličná po ústí do Labe“.

B.1.6.1 Území s archeologickými nálezy

Stavba se nachází v území s archeologickými nálezy, je nutné respektovat příslušné paragrafy památkového zákona. Ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/87 Sb. ve znění zákona č. 242/92 Sb. je povinnost investora oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Praha – viz příloha E. Doklady

Vyjádření odborné organizace státní památkové péče podle ustanovení § 32 odst. 2 písm. f) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

zkráceno

Vyhodnocení žádosti:

NPÚ, ÚOP v Josefově na základě prostudování předložených podkladů a znalosti situace konstatuje, že zamýšlené práce **jsou v souladu se zájmem ochrany výše uvedených kulturně historických hodnot.**

Zdůvodnění:

NPÚ, ÚOP v Josefově po posouzení prací uvedených v předložené žádosti dospěl k závěru, že jsou v souladu se zájmy státní památkové péče, neboť s sebou nenesou riziko zničení archeologických situací, a že jejich provedením zůstanou kulturně historické hodnoty

dotčeného území zachovány při kvalitativním zlepšení jeho technických a užitkových parametrů.

Upozornění:

S ohledem na skutečnost, že zamýšlené práce se nacházejí v „území s archeologickými nálezy“, budou-li v jejím rámci prováděny zemní práce, je stavebník dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen oznámit ještě v době přípravy stavby svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR (on-line oznamovací formulář je k dispozici na adrese <http://api.archeologickamapa.cz/oznameni/0/>) a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (seznam oprávněných organizací je k dispozici na adrese <https://www.arup.cas.cz/kdo-je-opravnen-provadet-archeologicke-vyzkumy/>).

Poučení:

Toto vyjádření nenahrazuje stanovisko věcně a místně příslušných správních orgánů.

Ing. Blanka Adámková

vedoucí Odboru péče o památkový fond

B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému nebo poddolovanému území apod.

Zájmová lokalita se nachází v aktivní záplavové zóně Q₁₀₀.

Povodňový plán platný během provádění stavby vypracuje zhotovitel stavby, který bude stanoven na základě výběrového řízení.

Základní hydrologické údaje, získané od ČHMÚ, pobočka Hradec Králové.

Číslo hydrologického pořadí: 1-01-02-0590-0-00

Profil: Zvole, jez v ř.km 4,625

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek Pa: 828 mm

Dlouhodobý průměrný průtok Qa: 6,52 m³/s (tř. II)

Q_{Md}.....denní-průtok - m³/s

30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
14,8	10,4	7,85	6,47	5,49	4,74	4,14	3,63	3,20	2,74	2,30	1,71	1,01

Zájmová lokalita se nenachází v poddolovaném území.

B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky a na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, její realizaci nedojde ke změně v užívání území.

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy přilehlé objekty a zařízení. Při stavebních pracích v blízkosti inženýrských sítí bude postupováno dle požadavků jednotlivých správců. Staveniště - prostor vývaru se nachází v ochranném pásmu nadzemního elektrického vedení vysokého napětí do 35 kV – viz Podmínky souhlasu s činností v ochranném pásmu VN.

Při samotném provádění navržených prací může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti; případně může dojít ke krátkodobému ovlivnění kvality povrchové vody uvolněním jemných dnových sedimentů (zákal) v korytě toku. Toto však nebude mít negativní dopad na vodní společenstva.

Po dobu výstavby se předpokládá, úsek řeky Úpy délky 50,0 m (jez + vývar) bude zajímkován - bez vody.

Realizovaná stavba bude mít kladný vliv na odtokové poměry v území a zlepšení ochrany nemovitého majetku za břehovými hranami.

B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Vzhledem k charakteru opravných prací nejsou žádné požadavky na kácení dřevin, dojde pouze v nezbytně nutném rozsahu k vyvětvení 1 ks lípy profil 30 cm, rostoucí na pravém břehu.

B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL

Během stavby dojde k dočasnému dotčení ZPF (staveniště).
Stavba nevyžaduje žádné zábory pozemků PUPFL.

B.1.11 Územně technické podmínky (napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro realizaci stavby bude dočasně využita stávající veřejná dopravní síť s případným provedení nutných opatření.

B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Na základě udělené výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů nebudou navržena opatření prováděny v období březen – červenec.

Předpokládaná doba výstavby 6 měsíců; rok není znám

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné další akce v okolí bránící nebo kolidující s navrženou stavbou. Stavba nevyvolává žádné související nebo podmiňující investice.

Vlastníci MVE plánují rekonstrukci jalové propusti MVE s realizací v letošním roce. Doporučení: navržené opravné práce na jezu je vhodné provádět po rekonstrukci jalové propusti a to z důvodu zajištěného, trvalého převodu vody, předpokládané kapacity 4,0 m³/s.

Povinnosti zhotovitele

- v rámci nabídky prověří dostupnost přípojných míst a kapacitu energií a médií potřebných pro jim zvolené technologie provádění prací a do nabídky toto zahrne
- vypracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie nebo neočekávané povodňové situace včetně schválení a stavební činnost bude provádět v souladu s těmito dokumenty
- před zahájením prací zajistí provedení pasportizace plánované příjezdové trasy s důrazem na mostní objekt, dotčené pozemky, sousední objekty, jednotlivé zpracované pasporty si nechá schválit a stvrdit podpisem dotčeného vlastníka
- zažádá a zajistí přesné vytyčení všech podzemních vedení v zájmovém území, případně zajistí aktualizaci stanovisek jednotlivých správců sítí
- bude dodržovat stanovené prováděcí podmínky správců jednotlivých podzemních sítí v jejich ochranných pásmech
- zajistí vypracování bezpečnostního listu dle nařízení (ES) 1907/2006 , příloha II
- bude sledovat vydané výstražné informace Systému integrované výstražné služby (SIVS) na nebezpečné meteorologické a hydrologické jevy s ohledem na provádění stavební činnosti v korytě toku
- minimálně s 21- denním předstihem oznámí zahájení stavebních prací ČRS MO Jaroměř včetně TDS
- minimálně se 14 - denním předstihem oznámí zahájení stavebních prací správním orgánům (krajskému a městskému úřadu, odboru ochrany přírody) + včetně TDS

- j) posouzení stability mostku na náhonu, na příjezdu ke stavbě vzhledem k použité mechanizace stavby s případným vyztužením jeho konstrukce včetně odstranění
- k) minimálně s 21- denním předstihem oznámit Asociaci vodní turistiky a sportu zahájení stavebních prací <https://www.avts.cz>, ing. Petr Ptáček 732 638 330 včetně předpokládané doby provádění + včetně TDS
- l) nejpozději v den zahájení stavby osadit:
 - ve vzdálenosti cca 300 m nad jezem a cca 200 m pod jezem, na z koryta viditelném místě na břehu (nejlépe provizorním zavěšením na lano přes tok), předem vyrobené informační tabule, s textem mimo jiné „Výstupní a nástupní místo do koryta na pravém břehu, cca 25 m nad jezem a cca 70 m pod jezem, na levý břeh nevystupovat – staveniště“
 - a zřídit výstupní a nástupní místa do koryta na pravém břehu ve výše uvedených místechviz příloha E. Dokladová část, E.1 - vyjádření AVTS

Povinnosti investora

- a) v případě zákonné povinnosti určí koordinátora stavby dle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (nařízení vlády č. 591 a 592/2006 Sb.) ke konkrétní realizaci institutu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- b) provede oznámení o plánované stavbě Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. Referát archeologické památkové péče Letenská 4 118 01 Praha 1 nebo jiné oprávněné organizaci
- c) požádá vodohospodářský dispečink Povodí Labe, aby zajistil projednání povolení mimořádné manipulace v profilu VD Zvole (jez, vývar v podjezí), v době provádění navržených opatření s převodem průtoku přes MVE, případně přes rekonstruovanou jalovou propust a to je pro období 7 – 11 měsíc
- d) prokazatelně seznámí zhotovitele s podmínkami:
 - dvou rozhodnutí o povolení výjimky z ochrany zvláště chráněných živočichů a rozhodnutím
 - k povolení zásahu do VKPa zajistí jejich plnění (např. přizvání správního úřadu k obhlídce stavby po zajímavování, před zavodněním a ke kolaudaci)
- e) nejdéle do 30 dnů zaslat zápis o počtu všech odlovených druhů raků, o jejich způsobu naložení + zaslání výsledku testu račího moru též do 30 dnů od jeho získání – viz VKP rozhodnutí
- f) ukončení prací bude bezodkladně oznámeno **krajskému a městskému úřadu**, orgánu ochrany přírody včetně předání písemné evidence provedeného odchytu a záchranného přenosu jednotlivých živočichů atd. – viz výjimky + VKP rozhodnutí

Po dokončení stavby zhotovitel předá investorovi (stavebníkovi) písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků a komunikací jejich vlastníky). Bez souhlasného vyjádření vlastníka jednotlivých pozemků s konečnou úpravou použitých pozemků nebo stavem komunikace nebude stavba od zhotovitele převzata.

B.1.13 Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Předmětná stavba se nachází v k.ú. Zvole (**744395**), **obec Rychnovek**, z menší části na k.ú. Dolany u Jaroměře (**628417**), na pozemcích vedených jako zastavěná plocha a nádvoří nebo vodní plocha, koryto vodního toku, uvedené v kapitole B.1.1.

Přístup a příjezd ke stavbě je předpokládán po veřejných komunikacích a následně po vodě - viz kapitola B.1.12. Maríngotky a WC je možné umístit v areálu střediska Povodí Labe.

Viz příloha E.2 Výpis z listu vlastnictví

k.ú.: Zvole (744395)

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník
58/1	68	ostatní plocha	ostatní komun	Klára Dvorská
				Martin Fr Ludvik
				Drahomíra Vašíčková
				Jaroslava Harazinová
				Radim Marek Ludvik
				Jolana Crescini
58/2	129	ostatní plocha	ostatní komun	Státní pozemkový úřad
58/3	58	ostatní plocha	ostatní komun	Povodí Labe, s.p.
60	1346	zastavěná plocha a nádvoří		Povodí Labe, s.p.
278/3	47	vodní plocha	koryto vod. toku umělé	Jaromír Dušek
				Oldřich Plecháček
278/5	2	zastavěná plocha a nádvoří		Jaromír Dušek
				Oldřich Plecháček
285/4	715	trvalý travní porost		Klára Dvorská
				Martin Fr Ludvik
				Drahomíra Vašíčková
				Jaroslava Harazinová
				Radim Marek Ludvik
				Jolana Crescini
297/3	2089	zahrada		Státní pozemkový úřad
297/4	189	zahrada		Státní pozemkový úřad
297/8	38	zahrada		Oldřich Plecháček
				Jaromír Dušek
371/1	7875	vodní plocha	koryto vod. toku	Povodí Labe, s.p.
371/54	7533	vodní plocha	koryto vod. toku	Povodí Labe, s.p.
371/55	602	zastavěná plocha a nádvoří		Povodí Labe, s.p.

k.ú.: Dolany u Jaroměře (628417)

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník
2499	18699	vodní plocha	koryto vod. toku	Povodí Labe, s.p.
2606	820	zastavěná plocha a nádvoří		Povodí Labe, s.p.
2607	7483	vodní plocha	koryto vod. toku	Povodí Labe, s.p.

VYSVĚTLIVKY

- pozemek dotčený stavbou**
- pozemek dotčený zřízením staveniště**
- pozemek dotčený zřízením příjezdu ke stavbě**

Zhotovitel stavby zajistí přístup vlastníkům MVE do objektu a nebude bránit jejímu provozování.

B.1.14 Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo

Realizací navržených opatření nevznikne žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Hlavním cílem opravy je zajistit stabilitu jezové konstrukce, to znamená obnovit těsnost podloží pod stávající konstrukcí jezu a tím zamezit protékání vody a následně provést celkovou opravu konstrukce jezu.

Dále bude opraveno navazující opevnění jezu, a to poškozená část pravobřežní patky vývaru a přilehlá svahová dlažba, protější levobřežní svahová dlažba. Nedaleká levobřežní nátrž s monolitickým schodištěm není součástí stavby.

B.2.1.2 Účel užívání stavby

V ř. km 4,624 se na řece Úpě nachází pevný jez, zalomeného tvaru, stabilizující spádové poměry, vedený jako vodní dílo Zvole. Vzdouvá hladinu vody pro energetické využití průtoku. Malá vodní elektrárna se nachází levém břehu.

Provedením navržených opravných opatření, především zabránění podtékání vody pod objektem, dojde k základní stabilizaci konstrukce vodního díla a zachování provozuschopnosti navazující úpravy koryta včetně přilehlého vodního díla MVE.

V případě neprovedení plánovaných opatření hrozí celková devastace vodního díla a vzniklé škody mohou dosáhnout desítek miliónů korun.

B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

B.2.1.4 Vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků, bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby nebyly vydány žádné výjimky z technických požadavků na stavbu a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání.

B.2.1.5 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nemá charakter kulturní památky ani nepodléhá zvláštnímu režimu ochrany.

B.2.1.6 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Při zpracovávání projektové dokumentace se vycházelo z ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění a navazujících prováděcích vyhlášek.

Navržená opatření jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy. Zejména musí zhotovitel stavby dodržet:

- ČSN EN 12716 Provádění speciálních geotechnických prací – Trysková injektáž

- | | |
|-------------------------|---|
| - vyhl. č. 501/2006 Sb. | - O obecných požadavcích na využívání území |
| - vyhl. č. 590/2002 Sb. | - O technických požadavcích na vodní díla |

-	TNV 75 2103	-	Úpravy řek
-	ČSN 73 3050	-	Zemní práce
-	ČSN EN 206+A1	-	Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
-	ČSN EN 13 670	-	Provádění betonových konstrukcí
-	ČSN 13383-1	-	Kámen pro vodní stavby – část 1: Specifikace
-	ČSN 13383-2	-	Kámen pro vodní stavby – část 2: Zkušební metody
-	ČSN 73 0210	-	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
-	ČSN 73 0212	-	Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti.

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací, při užívání stavebních strojů a nástrojů, dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nebylo vzhledem k charakteru stavby řešeno.

B.2.1.7 Navrhované (obnovené) parametry stavby

Obnova původních parametrů vodního díla

- úroveň přelivné (obnovené) hrany pevného jezu – kóta 257,30 m n. m. m.
(tolerance výšky ± 1 cm, poloha ± 2 cm)
- oprava kamenné skluzové plochy 151,5 m²
- oprava betonové skluzové plochy 96,8 m³

B.2.1.8 Základní bilance stavby

Stavba nebude vyžadovat žádnou potřebu energií nebo jiných médií a hmot. Zároveň nebude produkovat žádné druhy odpadů nebo emisí.

B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací v souladu smlouvy o provedení stavby. Zhotovitel provede oznámení stavby také ostatním dotčeným subjektům min. 21 dní před zahájením stavebních prací (Český rybářský svaz, MO Dvůr Králové nad Labem, ČEZ Obnovitelné zdroje, a.s. – viz kapitola B.1.4 a příloha E. – Dokladová část).

Jsou předpokládány dočasné zábory pozemků pro zřízení staveniště a sjezdu ke stavbě. Zhotovitel stavby předá stavebníkovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků vlastníky. Bez souhlasného vyjádření vlastníků nebo uživatelů pozemků s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Předpokládaný termín ukončení stavby je konec roku 2023.

B.2.1.10 Orientační náklady stavby

Cenová kalkulace stavby byla provedena dle cenové soustavy ÚRS (CÚ 2021/II). Orientační náklady stavby jsou uvedeny v příloze F.2 Rozpočet (pouze pro potřeby TDS). Náklady na stavbu budou známy po provedení výběrového řízení na zhotovitele stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Dojde k obnově poškozených částí pevného jezu včetně navazujícího opevnění upraveného úseku řeky Úpy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Manipulační řád jezu, MVE a provozní řád MVE zůstávají v platnosti.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Předmětné vodní dílo a zájmový úsek koryta vodního toku bude nadále vyžadovat provádění pravidelné kontrolní činnosti (TBD).

B.2.6 Základní charakteristika objektů, stavební, konstrukční a materiálové řešení

Provedenou opravou vodního díla a navazujícího opevnění bude obnovena původní funkce tj. stabilizace spádových poměrů a vzdouvání hladiny vody pro energetické využití průtoku.

Z konstrukčního a materiálového hlediska bude dokončená stavba (a ze své podstaty i musí být) odolná proti účinkům proudící vody.

Budou použity následující stavební materiály:

Lomový kámen pro vodní stavby

Beton

Betonářská ocel

Cementová suspenze (TI)

Lomový kámen pro vodní stavby

Stavba bude mít tři stavební objekty:

SO 01 Oprava jezu

SO 02 Oprava navazujícího opevnění - vývaru

SO 02.01 Oprava pravobřežní patky vývaru a přilehlé svahové dlažby

SO 02.02 Oprava přilehlé levobřežní svahové dlažby

SO 03 Oprava schodiště – **NENÍ SOUČÁSTÍ STAVBY**

+ Vedlejší a ostatní náklady (VON)

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Součástí stavby nejsou žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

Stavební činností nebude a nesmí být omezen přístup složkám integrovaného záchranného systému.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Nejsou.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží, bludnými proudy, technickou seismicitou nebo hlukem není vzhledem k charakteru stavby řešena.

Stavba se nachází v aktivní záplavové zóně Q_{100} . Z konstrukčního a materiálového hlediska bude dokončená stavba (a ze své podstaty i musí být) odolná proti účinkům stojaté i proudící vody a to do úrovně kapacity koryta.

B.3 Připojení stavby na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje žádné připojení na technickou infrastrukturu. Pro potřeby stavby se uvažuje s mobilními zdroji.

B.4 Dopravní řešení (popis dopr. řešení, napojení na stávající dopravní infrastrukturu, doprava v klidu, pěší a cyklistické stezky)

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci akce nebude prováděna žádná výsadba stromů ani keřů. Po dokončení stavebních prací budou všechny dotčené staveništní pozemky uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně urovnaný a případně osety krajinnou travní směsí, jednalo-li se o zatravněné plochy nebo vyspraveny dle charakteru stávajícího povrchu šterkodrtí, asfaltobetonem, apod. (příjezdové komunikace).

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.6.1 Vliv na životní prostředí

Stavba - stavební činnost bude mít velmi minimální negativní vliv na životní prostředí.

Po dokončení nebude mít stavba žádný negativní vliv na okolní životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu

Navržená opatření nebudou mít žádný vliv na okolní krajinu a přírodu, pouze dočasně bude bez vody úsek řeky délky cca 50,0 m (vodní dílo – jez + vývar).

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

B.6.4 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nemá ochranná a bezpečnostní pásma.

Navržená opatření jsou v souladu s koncepcí staveb realizovaných na vodních tocích.

Zhotovitel stavby odpovídá, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohroží životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Z charakteru stavby nevyplývají žádné požadavky na řešení civilní ochrany, řešení prevence závažných havárií nebo zóny havarijního plánování.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Po dobu provádění stavebních prací bude případná dodávka elektrické energie pro potřeby stavby zajištěna zhotovitelem stavby mobilními agregáty nebo po dohodě s vlastníky MVE.

Potřebná voda pro stavební činnost bude zajištěna zhotovitelem stavby. Studená užitková voda pro potřeby stavby (včetně vody na mytí komunikací) bude zajištěna zhotovitelem stavby z mobilních zdrojů. Je zakázáno používat vodu z koryta jako záměsovou vodu.

B.8.2 Odvodnění staveniště

Navrhované opravné práce budou prováděny v zajímkovaném staveništi, pod ochranou jímek z „big bagů“ a pytlů plněných pískem, s igelitovou fólií na návodní straně, různých výšek – ochranná opatření.

Projektant předpokládá následující postup:

Horní jímka výšky 1200 a 1500 mm, bude zřízena z big bagů 1000/1000/900 mm. Naváže na levé zavazující křídlo pilíře, založena bude na urovnaném dně kóty cca 256,30 m n. m. před předprsem levé části jezu, před jeho předsazenou stávající dřevěnou těsnicí stěnou, délky 20,0 m. Zde bude vysoká cca 1500 mm (cca úroveň Q120), vrchních 300 mm výšky jímky doplněno menšími pytli, vše plněno pískem s fólií na návodní straně. Dále bude vystavěna na základu původního PB pilíře, výšky cca 1200 mm, délky 18,5 m a následně zavázána do svahu pravého břehu. Celková délka jímky bude 38,5 m s horní úrovní na kótě 257,80 m n. m., což odpovídá hladině v daném profilu Úpy, při průtoku cca 8,0 m³/s..

Dolní jímka, výšky 750 (350) mm, proti zpětné vodě, bude provedena na závěrném prahu vývaru z pytlů plněných pískem s fólií na návodní straně, délky 13,5 m.

Podélná jímka vývaru a jezu

Podélná jímka ve vývaru, předpokládané délky 32,0 m, výšky 0,7 - 1,7 m provedené z „big bagů“, bude provedena po předchozí plošné úpravě štěrkopískových sedimentů dna vývaru včetně zřízení částečné zemní hrázky v místě jímky.

Podélná jímka jezu výšky 0,4 m, délky cca 14,5 m, bude provedena z pytlů plněných pískem, s fólií na návodní straně.

Jednotlivá ochranných opatření (jímkování) budou prováděna dle aktuálních podmínek vodního stavu v profilu stavby (průtok vody, chod splavenin apod.), potřeb stavby (dle prováděných stavebních prací) a budou v předstihu reagovat na meteorologickou předpověď.

Mimo mimořádné události v horní části povodí Úpy, běžné průtoky do množství 4,0 m³/s. je dle vyjádření vlastníka přilehlé MVE schopný převést přes tento objekt. Dle vyjádření PL VHD je za určitých podmínek možné průtok Úpou nad 6,0 m³/s. převádět do VD Rozkoš.

Vyšší průtoky nad množství 4,0 m³/s. budou převáděny přes jez - zajímkovaný prostor a to řízeně. Část zajímkovaného úseku, samotnou stavbu jezu, je možné dle aktuální rozestavenosti dále vnitřní podélnou jímkou chránit.

Ideální stav – plně funkční nová jalová propust o plánované kapacitě 4,0 m³/s., jejíž výstavbu provozovatel a majitel plánuje realizovat v letošním roce – tj. v roce 2021. V tomto případě bude možné převést mimo zajímkovaný úsek průtok vody až do cca 8,0 m³/s. V případě mimořádné události, kdy bude MVE mimo provoz převést průtok do množství 4,0 m³/s.

Převod vody

průtok

- **přes plně provozní „MVE“** do cca **4,0 m³/s.**
v případě odstávky „MVE“ **nic**
- **přes případně realizovanou, funkční novou jalovou propust** od cca **4,0 do 8,0 m³/s.**
(předpokládaná kapacita cca 4,0 m³/s.)
- **jinak řízeně přes vodní dílo (jez – vývar)**

Za určitých podmínek lze celoročně v profilu pod jezem Zlích převádět do VD Rozkoš průtok nad cca 5,7 m³/s.

Převod průtoků včetně povodňových musí řešit schválený povodňový plán stavby.

B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je přístupná ze stávající dopravní infrastruktury. Na příjezdové trase se nachází mostní objekt v majetku obce – viz příloha E. Dokladová část E.1 Hlavní prohlídka. Viz kap. B.1.13

B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V rámci stavebních prací nebude zasahováno do konstrukcí přilehlých objektů a mostu.

Při provádění stavebních prací může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Úroveň hluku bude při stavbě dosahovat hodnot obvyklých pro daný typ stavebních prací.

Dokončená stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Realizace navržených opravných opatření neohrozí žádné přilehlé porosty a dřeviny. Po dobu stavební činnosti bude olše ϕ 100 cm, na levém břehu u jezu, chráněna před poškozením provedeným ochranným opatřením – obedněním. Na pravém břehu, v místě zavázání pravého pilíře jezu bude v nezbytně nutném rozsahu vyvětvěna do výšky 3,0 m jedna lípa ϕ 30 cm a též ochráněna.

B.8.6 Maximální zábory pro staveniště

Předmětná akce bude prováděna v maximální míře ve stávajícím korytě upraveného vodního toku, na pozemcích uvedených v kapitole B.1.1, které jsou z valné většiny ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik.

B.8.7 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady - vykopaný zemní materiál a vybouraný stavební materiál lze zařadit dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb.) do skupiny „17 - stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)“. Podrobněji půjde o odpady z podskupin:

- 17 01 01 – beton
- 17 02 01 – stavební dřevo
- 17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 20 02 01 – Biologický odpad rozložitelný

S vybouranými hmotami - odpady vzniklými při realizaci navržených opravných opatření musí být nakládáno dle zákona 541/2020 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.

B.8.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V **SO 01** bude celkem vybouráno - vznikne:

cca $33,9 + 8,3 + 1,2 = 42,4 \text{ m}^3$ bet. konstrukcí (horní, dolní práh, předprsí, skluz. plocha)

cca $47,7 \text{ m}^3$ vysáklého výplachu tryskové injektáže – cementové suspenze

cca $3,0 \text{ m}^3$ vyčištěných spár skluzové plochy

cca $1,87 \text{ m}^3$ kamenného štětu

cca $5,0 + 1,2 \text{ m}^3$ dřevěných konstrukcí

cca $17,0 \text{ m}^3$ lomového kamene – rozebraný sjezd

cca $0,2 \text{ m}^3$ seštěpkované větve po vyvětvení

V **SO 02** bude celkem vybouráno:

cca $39,8 \text{ m}^3$ betonových konstrukcí poškozené PB patky

cca $2,1 + 1,5 \text{ m}^3$ cementové malty vyčištěných spár svahových dlažeb

S těmito kubaturami bude manipulováno ve staveništi do vzdálenosti 100 m, následně naloženy a odvezeny k trvalému uložení na skládku, mimo kamenný štět, který bude použit na vyplnění kamenné rovinaniny pod dolním prahem. Natěžení zemité sedimenty z vývaru, na prosyp – opravu břehové nátrže, budou dopraveny do vzdálenosti 100 m. Větve seštěpkovány na místě.

Projektant provedl šetření možností trvalého uložení odpadů vzniklých realizací navržených opatření.

V PD je uvažováno že:

- vybouraný materiál: z betonových konstrukcí a vzniklý po čištění spár kamenné dlažby, beton – vysáklá vytvrdlá cementová suspenze (výplach média „TI“), přebytečný lomový kámen z odstraněného sjezu a betonové panely bude naložen a odvezen na řízenou skládku, např. Cihelny STAMP Miskolezy, s.r.o., vzdálené od stavby cca 7 km a zde za poplatek trvale uložen (předpokládaný poplatek 290 Kč/t bez DPH).

Vybourané dřevěné konstrukce budou naloženy a odvezeny na trvalou skládku např. Společnost Horní Labe a.s., s.r.o., vzdálená od stavby cca 34 km a zde za poplatek trvale uloženy (předpokládaný poplatek 1026 Kč/t bez DPH + místní poplatek 800,- Kč).

Údaje o cenách uložení materiálů jsou pouze orientační, vztahené k době zpracování PD. Zhotovitel v rámci nabídky zpracuje vlastní možnosti uložení vybouraných materiálů nebo vzniklých při stavební činnosti a to včetně cenové kalkulace.

Na doplnění těžkého záhozu v podjezí – rovinaného a opravu břehové nátrže bude celkem použito $115,0 + 5,0 \text{ m}^3$ vhodného lomového kamene pro vodní stavby.

Dále budou vybourané betonové konstrukce nahrazeny novou betonáží celkové kubatury cca $73,0 \text{ m}^3$.

B.8.8.1 Logistické zajištění staveniště

Zhotovitel si v rámci zařízení staveniště zajistí veškeré potřebné technologie a potřebná média (technologická voda) pro jim zvolený způsob opravných prací včetně vnitro staveništní dopravy a veškerých potřebných konstrukcí. Součástí je i následná likvidace všech provedených opatření.

Mezideponie

Potřebný stavební materiál mohou být v době stavby uloženy ve staveništi. Vzniklé odpady budou později naloženy a odvezeny na trvalou skládku.

Lomový kámen potřebný k provedení opravných prací bude dočasně použit na vytvoření manipulační plochy ve staveništi, v podjezí. Závěrem opravných prací bude zabudován, přebytek bude naložen a odvezen k likvidaci.

Dopravní trasa kříží zakrytý odpadní kanál MVE.

B.8.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Vliv stavby na životní prostředí bude minimální. Při realizaci stavby budou prováděna všechna dostupná opatření pro snížení hlučnosti a zejména prašnosti (plachty, kropení, zohlednění technologií).

Zhotovitel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek do vody i do půdy. Při odstavení bude tato mechanizace zajištěna proti úkapům.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním (kromě větví, zajistí-li si pro to zhotovitel příslušné povolení), zavážením do výkopu, apod. Zhotovitel stavby odpovídá za to, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí.

Před zajímkováním a odčerpáním vody z vývaru, případně v jeho průběhu bude provedeno slovení ryb a odchyt vodních živočichů s následným transferem do koryta níže.

B.8.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb., včetně prováděcích vyhlášek a právních předpisů).

Při používání mechanismů je třeba se řídit platnými pokyny a předpisy o bezpečném provozu s nimi.

Stavební práce budou prováděny v ochranném pásmu nadzemního vedení vysokého napětí do 35 kV. Je třeba dodržovat všechny požadavky na práce prováděné v ochranném pásmu nadzemního vedení a pokyny správce vedení – viz příloha E. Dokladová část, Podzemní vedení.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny ve Smlouvě o dílo.

Před zahájením prací provede pověřená osoba zhotovitele k vedení stavby seznámení všech pracovníků se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Určené pracovníky dle profesního zařazení seznámí s riziky stavební činnosti. Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přilby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

V rámci zpracování projektové dokumentace byl vypracován plán BOZP – viz samostatná příloha.

Z důvodu provádění prací v hluboké vodě, v korytě vodního toku byl vypracován plán BOZP.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby více zhotoviteli, bude třeba (dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.) zajistit koordinátora BOZP pro tuto stavbu.

Zhotovitel bude dodržovat zpracovaný plán BOZP.

Překročení limitů § 15 odst.1 zákona č. 309/2006 Sb. se u této akce nepředpokládá, proto nebude zahájení stavby oznámeno na příslušném oblastním inspektorátu bezpečnosti práce.

B.8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8.12 Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Zhotovitel před zahájením prací s místně příslušným obecním úřadem, upřesní dopravní trasu a v součinnosti s ním vyznačí případné dopravní omezení v konkretizované trase, zajistí pasportizaci trasy používaných komunikací včetně mostního objektu – viz stanovisko.

V případě potřeby, dle potřebných, použitých dopravních prostředků zajistí mostní objekt před poškozením.

Navazující místní komunikace s asfaltovým povrchem, bude průběžně udržována v čistotě – čištěna.

B.8.13 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Zájmová lokalita se nachází v aktivní záplavové zóně Q_{100} . Zhotovitel stavby vybraný na základě výběrového řízení vypracuje před započítáním stavby povodňový plán platný při provádění stavby (včetně zajištění schválení příslušným úřadem) a plán pro případ havárie.

Práce budou prováděny na konstrukci vodního díla. Zhotovitel včas oznámí provozovateli MVE a správci jezu zahájení opravných prací.

B.8.14 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení. Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací v souladu se smlouvou o provedení stavby.

V rámci přípravných prací bude dle příslušných požadavků v jednotlivých vyjádřeních zajištěno zhotovitelem včasné oznámení stavby příslušným dotčeným organizacím a subjektům (– viz kapitola B.1.5 a příloha E. – Dokladová část) a případně zajištěno vytýčení podzemních vedení jednotlivých inženýrských sítí.

Současně bude zhotovitelem provedena výše uvedená pasportizace přístupové komunikace, mostního objektu, okolních objektů a zařízení, dotčených i sousedních pozemků staveniště. Tato opatření budou provedena z důvodu uplatnění nebo vyloučení případných pozdějších reklamací na škody vzniklé vlivem stavebních prací a pohybu těžké stavební techniky.

Nejbližší předpokládaný termín zahájení a dokončení stavby je do konce roku 2023. Nejlépe po realizaci výstavby jalové propusti vlastníkem a provozovatelem MVE, plánované v roce 2021.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Návrh technického opatření do budoucna zajistí bezpečný provozuschopný provoz vodního díla při zachování stávajících provodních podmínek.

B.10 Závěr

V průběhu provádění stavebních prací může dojít vlivem upřesnění informací, které nebyly známy v době zpracování projektové dokumentace, ke změnám. Změny budou řešeny zápisem do stavebního deníku a následně pomocí změnových listů, které zajistí TDS a to po dohodě se zástupcem zhotovitele a AD, případně povolujícím orgánem stavby.