

Hodnocení vlivu záměru

Těžba nánosů Trutnov – Poříčí na řece Úpě v ř. km 44,600



Hodnocení vlivu podle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

RNDr. František Bárta
Syrůvka č.p. 14
503 27 Lhota pod Libčany

V Syrůvce dne 28. dubna 2022

RNDr. František Bárta

Zpracovatel:

RNDr. František Bárta

autorizovaná osoba pro provádění biologického hodnocení udělené MŽP ČR dne 6. 5. 2010 pod č. j. 33912/ENV/10, 2291/610/10, prodloužené dne 4. 12. 2020

Syrovátka 14

503 27 Lhota pod Libčany

IČ: 46462601

Objednatel:

ČEZ, a. s.

Elektrárna Poříčí, Hodonín, lokalita Poříčí

Kladská 466

541 37 Trutnov 3

Investor:

ČEZ, a. s.

Elektrárna Poříčí, Hodonín, lokalita Poříčí

Kladská 466

541 37 Trutnov 3

Akce: „Těžba nánosů Trutnov – Poříčí na řece Úpě v ř. km 44,600“

Obsah

1. Úvod	3
2. Údaje o záměru	4
3. Údaje o lokalitě.....	7
4. Předmět hodnocení.....	8
5. Hodnocení vlivu a návrhy opatření	14
6. Závěr	17
7. Použitá literatura	18
8. Přílohy.....	19

1. Úvod

Posuzovaný záměr „Těžba nánosů Trutnov – Poříčí na řece Úpě v ř. km 44,600“ (dále jen „záměr“, „akce“) vypracovala společnost ČEZ a. s., Duhová 1444/2, 140 53 Praha, IČO: 45274649 v roce 2021.

Hodnocení je zpracováno na základě požadavku vzneseného orgánem ochrany přírody, konkrétně Krajským úřadem Královéhradeckého kraje č. j. KUKHK-10736/ZP/2022-3 ze dne 11. 3. 2022 ve kterém vyzývá společnost ČEZ a. s., Duhová 1444/2, 140 53 Praha, IČO: 45274649 o doplnění svého podání. Hodnocení má být zpracováno dle ust. § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen „zákon“) a v souladu s vyhláškou č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny.

Zpracovatelem biologického průzkumu je RNDr. František Bárta, autorizovaná osoba pro provádění biologického hodnocení udělené MŽP ČR dne 6. 5. 2010 pod č. j. 33912/ENV/10, 2291/610/10, Syrovátka čp. 14, 503 27 Lhota pod Libčany, s prodloužením ze dne 4. 12. 2020, č. j. MZP/2020/610/2818 do 28. 2. 2026. Vlastní text hodnocení je zpracován v souladu s vyhláškou č. 142/2018 Sb. Na terénním průzkumu zájmového území zpracovatel spolupracoval se členy Místní organizace Českého rybářského svazu, RNDr. Helenou Faltysovou a Ing. Hanou Böhmovou DiS. Hodnocení bylo provedeno na základě objednávky investora. S ohledem na vznesený požadavek a možný konkrétní výskyt zvláště chráněných druhů, resp. mihulovitých a ryb bylo hodnocení provedeno v jarním období, kdy je aktivita jednotlivých druhů vysoká a zároveň je vyvinutý jarní aspekt příbřežních společenstev rostlin, kde by se mohly další zvláště chráněné druhy vyskytovat (splach z výše položených míst s jejich výskytem – např. *Leuojum vernum*). Získané podklady jsou dostatečné pro zpracování tohoto hodnocení.

Cílem zpracovaného biologického průzkumu a následného hodnocení vlivu záměru na předměty chráněné zákonem bylo zjištění výskytu živočichů ve vodním toku Úpy v místě realizace akce a v nejbližším okolí, které by mohlo být dotčeno. Na základě výsledků terénního průzkumu byly zhodnoceny vlivy záměru na zájmy chráněné podle části druhé, třetí a páté zákona v místě realizace akce a jejím blízkém okolí.

Území, kam investor svoji akci směřuje, bylo navštíveno 13. 4. a 27. 4. 2022. Doplnující odborné podklady a konzultaci poskytla Základní organizace Českého rybářského svazu. Pro potvrzení výskytu ryb byl dne 27. 4. 2022 proveden touto organizací zkušební odlov v místech plánovaného odtěžení nánosů. Přestože bude zásah proveden v korytě řeky Úpy, byl proveden botanický průzkum terestrických (suchozemských) biotopů pouze v úzkém pásu při toku řeky. Dalším podkladem byl zpracovaný biologický průzkum a hodnocení vlivu zamýšleného záměru – odtěžení nánosů z koryta vodního toku Úpy (Holzer, Bosák, 2021). Pro písemné zpracování této zprávy bylo dále čerpáno z dostupných dat a informací, včetně nálezové databáze AOPK ČR.

Při terénním průzkumu byly použity vhodné metody, kterými bylo zjištěno základní druhové spektrum vyskytujících se druhů a metody dokládající současný stav území, umožňující

vyhodnocení vlivu záměru na zájmy chráněné zákonem. Při botanickém průzkumu byla při pohybu v území použita vizuální metoda. Při zoologickém průzkumu byly použity tři rozdílné metody v závislosti na zjištění přítomnosti cílových skupin a druhů. Při terénním průzkumu byla použita vizuální metoda zjišťující přítomnost druhů (živých i pobytočných stop), a to včetně použití dalekohledu 12x50. Akustická metoda byla použita pro zjišťování druhů na základě hlasových projevů (ptáci). Odlov ryb byl v dostupné části vzdutí proveden v prostoru soutoku s potokem Ličná. Výčet zjištěných druhů byl doplněn o druhy, které dále poskytl Český rybářský svaz, z. s., který v blízkosti prováděl zkušební odlovy v jarním období roku 2021.

Seznam druhů ptáků je uveden s přímým (např. potravním) vztahem k dotčené lokalitě. Jsou tak vyloučeny druhy nad lokalitou přeletující nebo zastížené na napajedle (např. *Turdus merula*, *Erithacus rubecula* apod.). U zjištěného výskytu zvláště chráněných druhů je uveden širší komentář k jejich výskytu, ekologickým nárokům a ochraně. Krajinný ráz nebyl vyhodnocován z důvodu již existujících stavby a vodního toku, které nebudou realizací záměru výrazněji měněny.

Názvoslovná nomenklatura byla převzata z použité literatury uvedené v kap. 7.

Při průzkumu byla pořízena aktuální fotodokumentace stavu řešeného území, která je z části použita v příloze zpracovaného hodnocení akce.

2. Údaje o záměru

Záměrem investora je odtěžení cca 1 000 tun naplavených nánosů v délce cca 200 m (délka vzdutí) v prostoru nadjezí. Uvedený prostor se nachází v toku řeky Úpy (IDVT 10100036) v říčních kilometrech 44,600 – 44,800. Vlastní jez, kterým se tok řeky vzdouvá pro potřeby elektrárny Poříčí, leží v říčním kilometru 44,600.

Záměr je umístěn v korytě řeky Úpy na pozemku p. č. 1520/17 v k. ú. Poříčí u Trutnova. Vlastníkem pozemku je Česká republika, s právem hospodaření na něm má Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové.

Vstup do koryta řeky se navrhuje po stávající zpevněné části pravého břehu, který leží na okraji vzdutí a umožňuje vjezd z elektrárny Poříčí (říční kilometr 44,800). Odtěžený sediment bude uložen na mezideponii v prostoru vlastní elektrárny a následně bude využit. Předpokládaný objem odtěženého sedimentu je cca 1 000 tun. Detailní projektová dokumentace je v současné době zpracovávána.

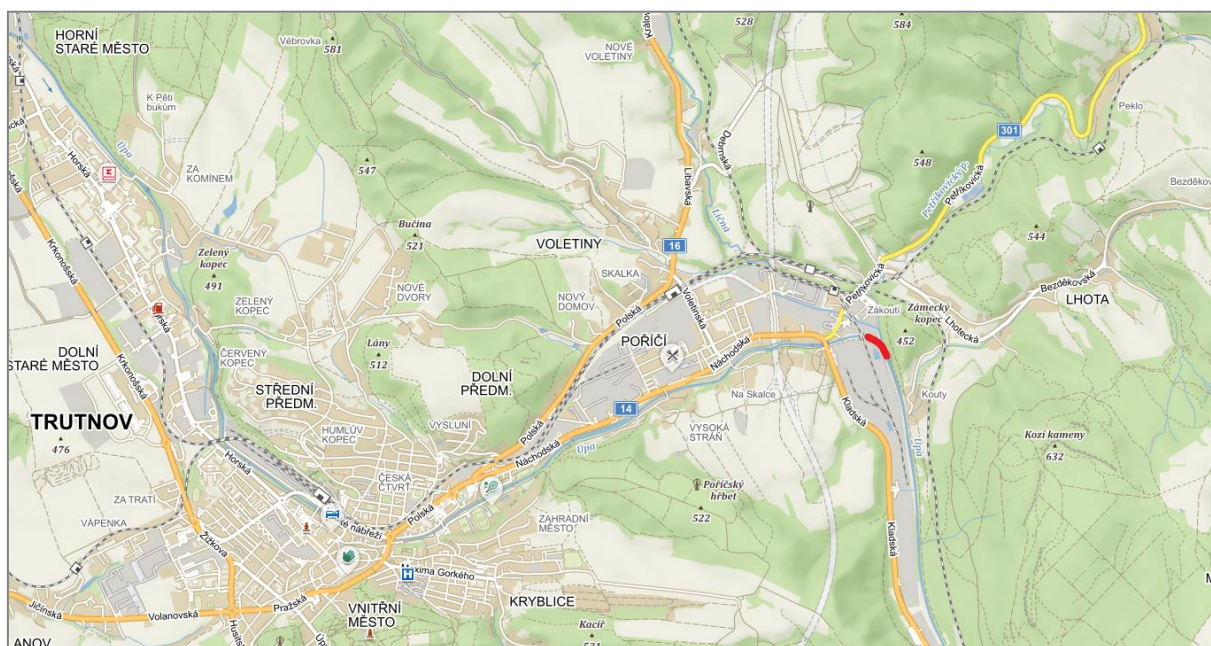
Po dobu realizace akce bude vodní hladina spuštěna, aby byl možný vstup do koryta a odtěžení sedimentů v nadjezí jezu. Po ukončení akce bude jez opět zdvižen a dojde k načepování celé šíře a délky koryta řeky Úpy v prostoru vzdutí.

Realizace akce se předpokládá v termínu od 11. 7. do 16. 7. 2022, kdy je zároveň plánována celozávodní odstávka (dále jen „CZO“) v elektrárně Poříčí a předpokládá se nízký průtok vody v korytě. Vlastní práce v korytě řeky budou provedeny během maximálně 2 CZO nebo v dalším vhodném termínu.

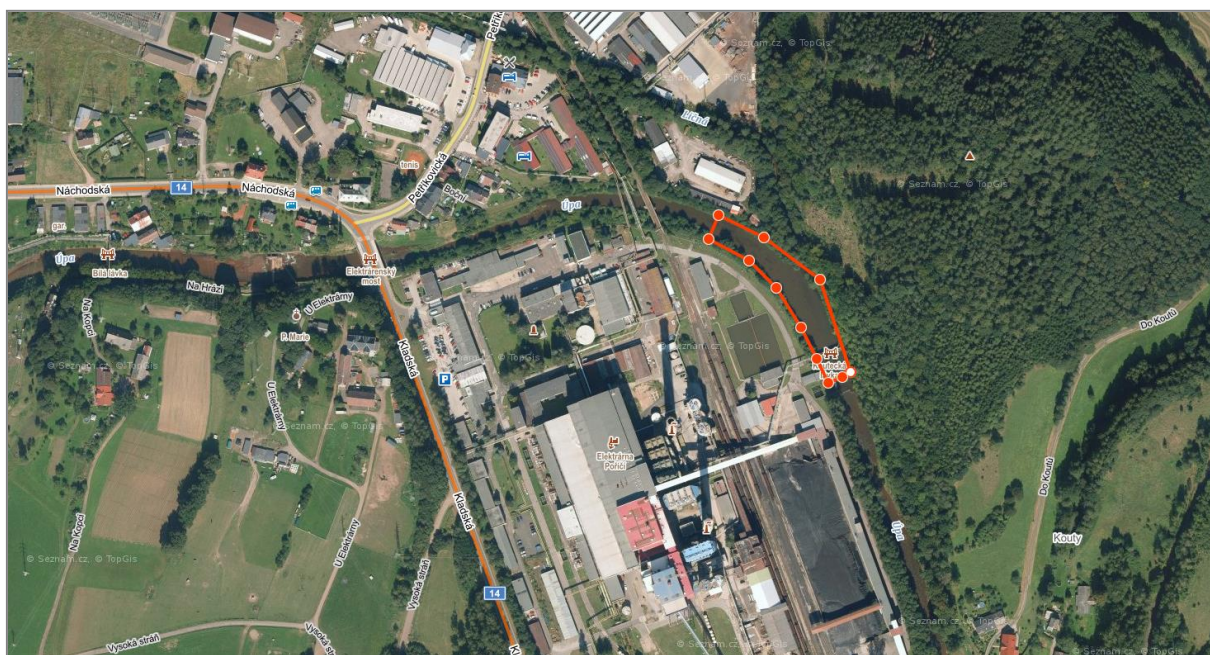
Umístění záměru v rámci širšího území je znázorněno v mapě č. 1.

Detailní poloha prostoru pro odtěžení sedimentů v toku řeky Úpy ležícím v říčním kilometru 44,600 – 44,800 je znázorněno v mapě č. 2. Zákres prováděných prací je uveden na obrázku č. 1 (zdroj podklady investora).

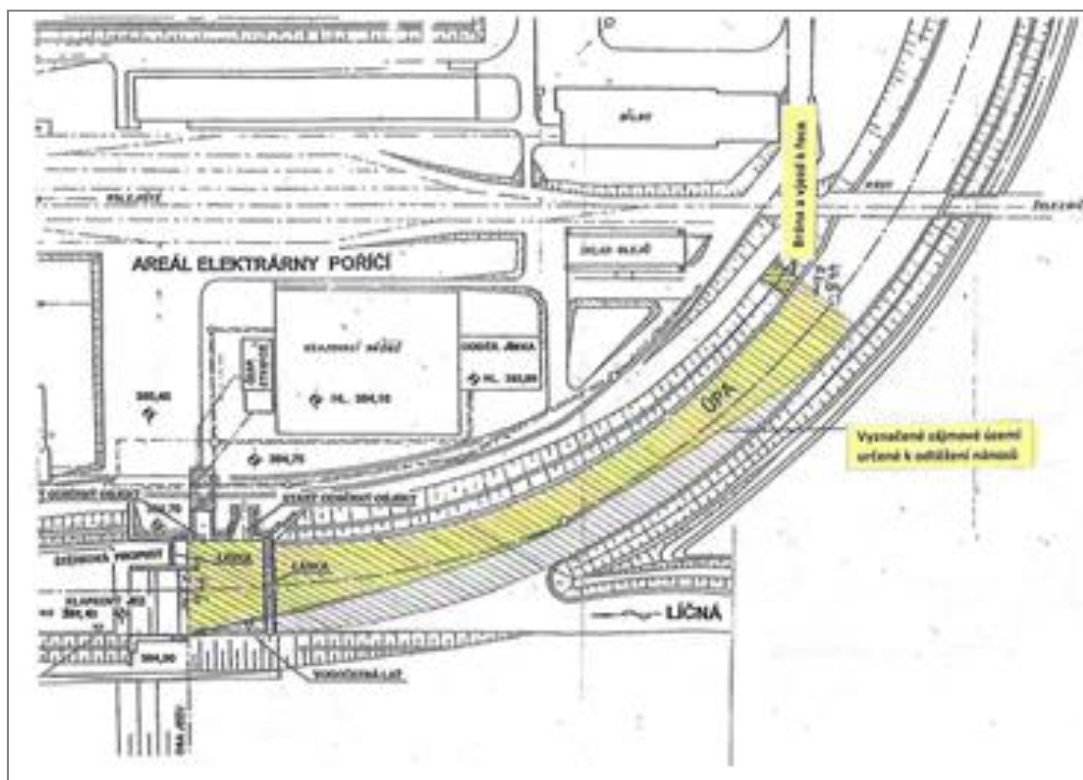
Mapa č. 1 Umístění záměru (zdroj: www.mapy.cz)



Mapa č. 2 Poloha dotčeného území (zdroj: www.mapy.cz)



Obr. č. 1 Zákres navrhovaných prací (zdroj: podklad investora)



Ostatní technické a provozní parametry záměru dopracuje investor v rámci dokončení projektu a doplnění podkladů, které požaduje pro své rozhodnutí Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

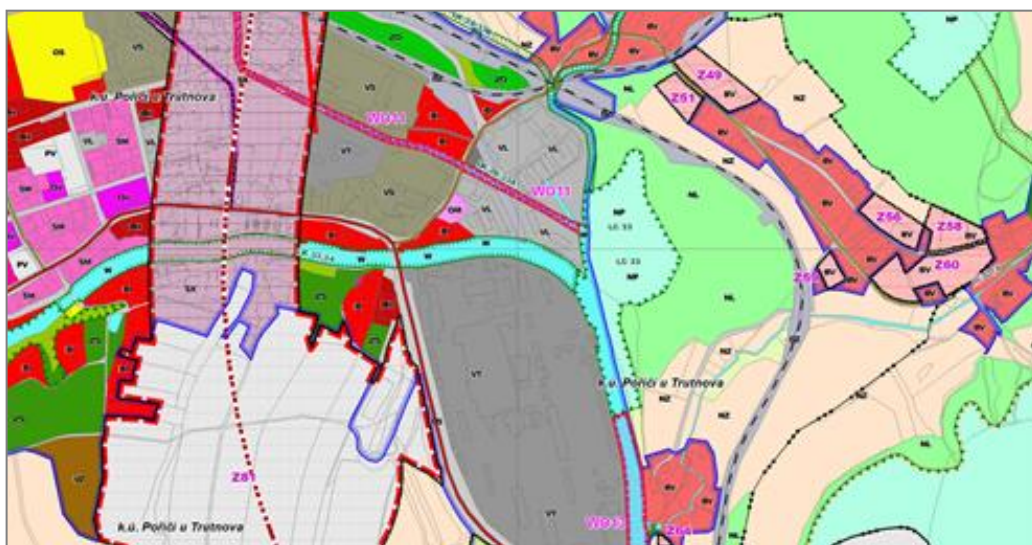
3. Údaje o lokalitě

Posuzovaným záměrem je odtěžení říčních sedimentů ve vzdutí jezu, který leží na řece Úpě v říčním kilometru 44,600. Vlastní vzdutí a prostor odtěžovaných sedimentů je v říčním kilometru 44,600 – 44,8000. Mimo vlastní tok řeky Úpy zasahuje vzdutí do prostoru soutoku s potokem Ličná, který je levobřežním přítokem řeky. Realizací projektu bude dotčena část vodního toku v nadjezí v délce 200 m, kde bude odtěžen říční náplav v objemu cca 1 000 tun. Ten bude následně uložen v prostoru areálu elektrárny Poříčí a následně využit. Odtěžení sedimentu bude probíhat mechanizací ze dna řeky a odvozem po zpevněném vstupu do koryta. Vlastní práce budou probíhat po spuštění jezu a spuštění vody v nadjezí. Ihned po odtěžení sedimentů bude voda v nadjezí opět nadržena.

Realizací projektu bude dotčena přilehlá část toku Úpy a soutok s potokem Ličná. Sjezd do koryta leží na okraji vzdutí v říčním kilometru 44,800, kde je na pravém břehu zpevněný břeh a vjezd do oploceného areálu elektrárny. Nadjezí toku tvoří šterkový náplav bez větších balvanů. Vlivem vzdutí je zde tok klidný. Vlastní úpravy toku Úpy v Poříčí byly provedeny počátkem 20. století. V korytě řeky nebyly zjištěny žádné makrofytní rostliny. Oba břehy jsou svažité s travnatým porostem a s břehovými porosty dřevin, které zde rostou jednotlivě až skupinově. V porostu převládají keřové vrby (*Salix* sp.) a náletové olše (*Alnus*).

Vodní tok je součástí prvků územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“), a to lokálního (místního) biocentra LC 33 a lokálního (místního) biokoridoru LK 33 - 34. Tyto prvky jsou vymezeny v územním plánu města Trutnov, kterého je Poříčí jeho místní částí. Tok Úpy je významným krajinným prvkem dle § 3 zákona. Výřez z hlavního výkresu územního plánu města Trutnov, kde leží elektrárna Poříčí a dotčený úsek řeky Úpy, je uveden na obrázku č. 2.

Obr. č. 2 Výřez Hlavního výkresu územního plánu města Trutnova (zdroj: www.upd.trutnov.cz/upd/trutnov)



Vlastní koryto řeky v místech realizace je bez okrajových šterkových náplavů a bez ostrůvků v toku. V toku chybí i větší balvany, které by vystupovaly nad vodní hladinu a poskytovaly by úkryt některým druhům ryb a napomáhaly prokysličování. Vodní tok nevykazuje viditelné známky výrazného znečištění, nevykazuje známky chemického znečištění (zápach, zákal apod.). Výrazné znečištění je v době povodňových stavů, kdy je řeka výrazně zakalena hlinitými kaly (červenice).

Realizovaný projekt a dotčené území leží v nadmořské výšce cca 400 m. Krajinový reliéf je pahorkatinný. Dotčené území realizace projektu je východně od mostu přes řeku Úpu, která protéká severně a východně od areálu elektrárny Poříčí. Nejbližší okolí levého břehu je se zahradami a menšími průmyslovými areály. Na pravém břehu je zaplacený areál elektrárny Poříčí. Ten od vlastního toku odděluje úzká pěšina, po níž je vyznačena cyklostezka.

Geologické podloží v místě realizace projektu je tvořeno kvartérním nezpevněným nivním sedimentem. Mimo nivu tvoří podloží zpevněné usazeniny permského stáří, červenohnědé pískovce ve svrchní části vápnité místy arkozovité pískovce s polohami aleuropelitů. Klimaticky spadá území do oblasti mírně teplé MT3. Geomorfologicky sledované území spadá do Krkonošsko-jesenické soustavy, Krkonošské podsoustavy, celku Krkonošské podhůří, podcelku Podkrkonošská pahorkatina, okrsku Trutnovská pahorkatina. Z fytogeografického hlediska spadá řešené území do obvodu Českomoravského termofytika, okrsku 56c Trutnovské Podkrkonoší.

Vodní tok je součástí prvků ÚSES (místní – lokální biocentrum a místní – lokální biokoridor) a významného krajinného prvku daného zákonem.

4. Předmět hodnocení

Předmětem hodnocení jsou zjištěné druhy živočichů v území dotčeném realizací záměru (viz mapa č. 2) s možným přesahem do blízkého vodního toku potoka Ličná. Vzhledem k záměru a možného vlivu na zájmy chráněné zákonem byl průzkum přednostně zaměřen na výskyt zvláště chráněných druhů s přímým vztahem k vodnímu biotopu, popřípadě místům sjezdu do vodního toku. Zjištěné druhy živočichů a rostlin jsou uvedeny vcelku pro celé dotčené území. Samostatný, širší komentář je uveden u druhů zvláště chráněných. Na základě provedeného terénního průzkumu a konzultací se zástupci místní organizace Českého rybářského svazu jsou hodnoceny předměty ochrany dle části druhé, třetí a páté zákona, které by mohly být realizací akce dotčeny.

Botanický průzkum lokality byl proveden, po obou březích toku, byť do jejich svahů nebude zasahováno, avšak bude zde sjezd do řeky a v případě nutnosti zásahu do koryta v jiných místech by mohlo dojít ke kolizi s terestrickými druhy. Jedná se tak spíše o preventivní průzkum, jehož výsledky budou sloužit pro případ nenadálých událostí a nehod. Dle sdělení investora není zásah do terestrických ekosystémů navrhován. Sjezd do vodního toku je navržen po zpevněném svahu

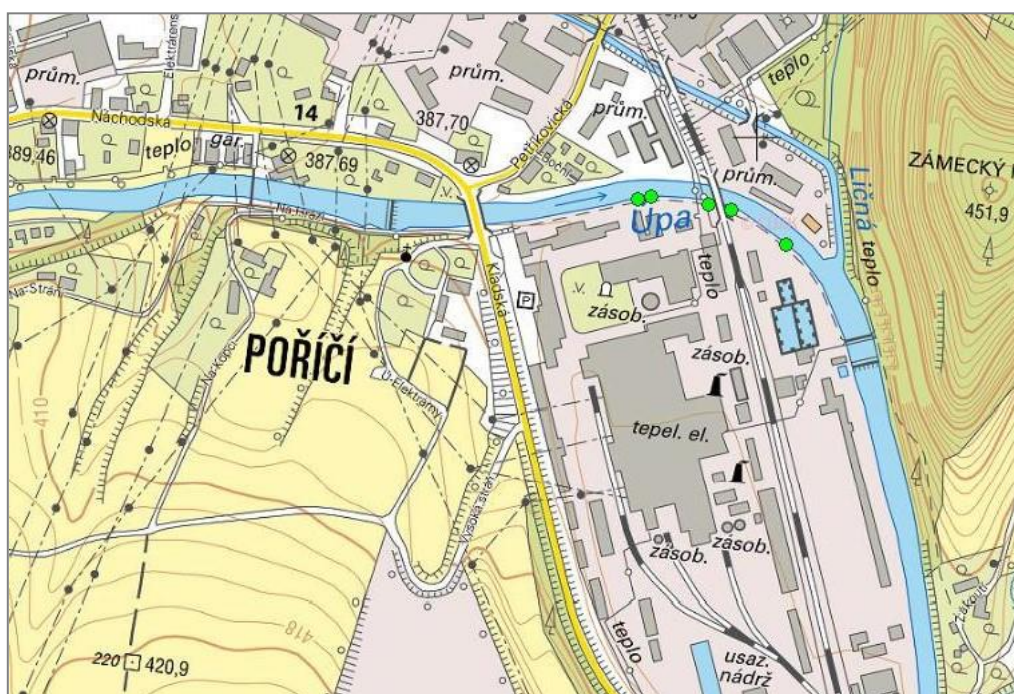
v místech okraje vzdutí v říčním kilometru 44,800, který bezprostředně navazuje na oplocený areál elektrárny Poříčí.

Dřeviny se přímo v ploše realizace záměru nevyskytují. Břehové porosty leží na svazích toku a neměly by být realizací akce dotčeny.

V příloze č. 1 je uveden výčet zjištěných druhů rostlin vyskytujících se na březích toku Úpy.

Předmětem průzkumu byly břehy Úpy nad jezem za objektem elektrárny v Poříčí. Levý břeh je z větší části nepřístupný, velmi prudký a porostlý hustým zápojem náletových dřevin. Pravý břeh je přístupný po pěšině, mírně svažité, s náletem dřevin a velkými populacemi křídlatky japonské. Celkový charakter porostů je více méně ruderalní s převažujícím zastoupením nitrofilních a plevelných druhů rostlin. V omezeném množství se zde vyskytují i jarní geofyty (sasanka hajní, sasanka pryskyřníkovitá, křivatec žlutý, orsej jarní), které se sem dostávají splavením z výše položených přirozených biotopů. Stejným způsobem se do těchto míst dostalo i malé množství zvláště chráněné bledule jarní, která se zde vyskytuje na několika místech v dolní části svahu téměř u vody. Jedná se o jeden menší porost o několika desítkách jedinců a několik jednotlivých rostlin. Bledule jarní je rostlina, kterou lze v případě ohrožení na místě snadno přesadit. Jiné zvláště chráněné ani ohrožené druhy rostlin nebyly nalezeny a vzhledem k masivnímu výskytu křídlatky japonské, která ve vegetační době tvoří téměř zapojené porosty, se jejich výskyt ani nepředpokládá. V mapě č. 3 jsou bodově zakreslena místa se zjištěným výskytem bledule jarní (*Leucojum vernum*).

Mapa č. 3 Výskyt bledule jarní ve sledovaném území (zdroj: Faltysová 2022)



V rámci provedeného průzkumu v roce 2021 (Holzer, Bosák 2021) byl ve vodním toku zjištěn výskyt 21 taxonů makrozoobentosu. Výskyt těchto druhů a společenstva charakterizují autoři jako málo početné (135 kusů). Větší počet mají pouze zástupci korýšů – buchaneč. Zároveň konstatují, že se na lokalitě nevyskytují žádní zajímavější zástupci makrozoobentosu.

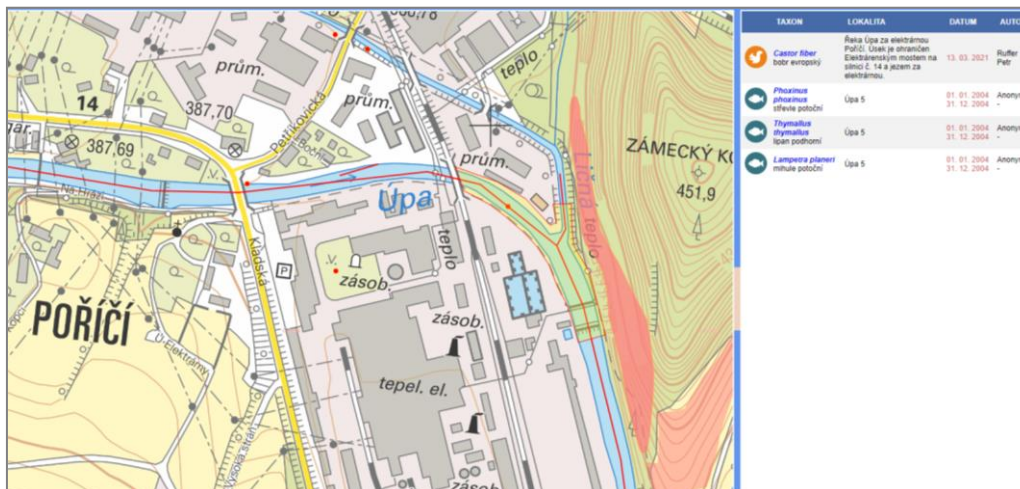
V příloze č. 2 je uveden výskyt zjištěných druhů živočichů, včetně druhů zjištěných Místní organizací Českého rybářského svazu, doplněný o výsledky provedeného zkušebního odlovu.

Z celkového počtu 17 zjištěných druhů obratlovců s přímým vztahem k vodnímu toku Úpy, patří 6 mezi druhy zvláště chráněné. Relativně nízký počet zjištěných druhů odpovídá požadavku na zaměření hodnocení, tj. na výskyt zvláště chráněných druhů s přímým vztahem k vodnímu prostředí toku Úpy. Realizace akce bude mít vliv právě na vodní prostředí. S ohledem na tento požadavek a omezenou rozlohu dotčeného vodního biotopu byl biologický průzkum terénu proveden jednorázově a byl zaměřen na přímé pozorování a nálezy pobytočných stop. Vlastní průzkum lokality, konzultace se členy Českého rybářského svazu a studium dostupných údajů a informací byly dostatečné pro zpracování tohoto hodnocení.

Přestože je počet zjištěných druhů nízký, lze konstatovat, že trvalý výskyt dalších zvláště chráněných druhů je nepravděpodobný. Společenstvo živočichů vykazuje původní faunu podhorských vodních toků.

V nálezové databázi AOPK ČR (náhled dne 25. 4. 2022) jsou pro dotčené území toku Úpy a okolí (viz výběr území pro vyhledávání dat) uvedena 4 pozorování čtyř druhů zvláště chráněných a ohrožených živočichů. Z tohoto počtu patřily 3 mezi zvláště chráněné a jeden druh mezi ohrožené, uvedený v Červeném seznamu ryb ČR (Chobot K. & Němec M. 2017). Konkrétně je zde uvedena mihule potoční (*Lampetra planeri*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*) a bobr evropský (*Castor fiber*). Výskyt těchto druhů a dalších chráněných druhů byl potvrzen při terénním průzkumu a potvrdili je i členové Místní organizace Českého rybářského svazu. Znázornění plochy, k níž se vyhledávání nálezů v Nálezové databázi AOPK ČR vztahuje, je na následující mapě č. 4 žlutě vymezená plocha,). Zároveň jsou zde i jednotlivé nálezy, včetně jejich autorů, uvedeny. Zdroj pro mapu: (c) AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany.

Mapy č. 4 Znázornění plochy, k níž se vztahovalo vyhledávání v Nálezové databázi AOPK ČR (zdroj: (c) AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany přírody)



Komentář k výskytu zvláště chráněných druhů zjištěných v místě realizace akce nebo v širším dotčeném území toku Úpy:

Mihule potoční – *Lampetra planeri*

Kriticky ohrožený druh

Rozšíření: Žije v severozápadní části Evropy. Na jihu zasahuje do řek západní části Apeninského poloostrova.

Ekologické podmínky a způsob života: Obývá ostrůvkovitě celé území státu, kde se vyskytuje v chladnějších tocích s vhodným hlinitopísčitém až písčitém dnem s dostatkem rozkládajícího se detritu. Tření probíhá v dubnu až června.

Výskyt v dotčeném území: Pravidelný výskyt druhu je v příbřežním pásu v nadjezí v prostoru říčního náplavu, který bude odtěžen. Vyskytuje se i v navazujících částech toku.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem k výskytu druhu v prostoru říčního náplavu je nezbytné provést odlov v této dotčené části toku a transfer dospělých jedinců a minoh do vhodných částí toku Úpy. Při odpouštění hladiny bude nezbytné kontrolovat obnažené dno a případně sbírat vylézající minohy tohoto druhu a provádět jejich transfer na vhodná místa v toku Úpy. Po ukončení akce bude odtěžený úsek znovu postupně druhem osídlován.

Střevle potoční – *Phoxinus phoxinus*

Ohrožený druh

Rozšíření: Je původním evropským druhem. Neobývá jen nejsevernější a nejjižnější část kontinentu.

V ČR žije ostrůvkovitě po celém území.

Ekologické podmínky a způsob života: Obývá malé a střední vodoteče s preferencí podhorských a horských toků a toků s chladnou vodou pod přehradami. Je považována za indikátora čistých vod. Zdržuje se v hejnech mimo hlavní proud vody a v tůních. Živí se zoobenthosem, zejména larvami hmyzu. Tření probíhá v dubnu až červnu a jikry klade na čisté kamenité dno.

Výskyt v dotčeném území: Přimo v části toku Úpy, kde bude probíhat realizace akce, není výskyt tohoto druhu trvalý. Jeho výskyt je pravidelný v toku Ličenského potoka, kde se zdržuje v nárůstu potopené pobřežní vegetace.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem k pohyblivosti druhu a výskytu níže po toku Úpy lze při odlovu před započítáním akce očekávat, že se zde buď nebude vůbec vyskytovat nebo zde bude pouze pár migrujících jedinců. Jejich odlov a transfer do toku Ličenského potoka nebo do toku Úpy mimo místo realizace akce, bude dostačující pro ochranu druhu a jeho populace v toku Úpy.

Vranka obecná – *Cottus gobio*

Ohrožený druh

Rozšíření: Je původním evropským druhem. Neobývá jen nejsevernější část, západ Velké Británie, téměř celé Španělsko a jih Řecka a Turecka. V ČR žije ostrůvkovitě po celém území s preferencí podhorských a horských poloh.

Ekologické podmínky a způsob života: Obývá horské a podhorské potoky a řeky v úsecích s členitým štěrkovým a štěrkopískovým dnem s kameny, pod nimiž se po většinu dne ukrývá. Vyžaduje čisté, okysličené vody. Tření probíhá v březnu až květnu.

Výskyt v dotčeném území: Vranka se zde vyskytuje na hranici svých ekologických požadavků. V dotčeném toku Úpy v nadjezí zcela chybí větší kameny poskytující úkryt a peřejnaté úseky s dostatečně prokysličenou vodou. V podjezí jsou podmínky lepší a druh se zde pravidelně vyskytuje.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem k rozsahu plochy, která bude realizací akce dotčena, tj. část dna, kde bude štěrkový náplav odtěžen, bude třeba zajistit odlov jedinců a jejich transfer níže po toku Úpy. Realizací akce nebude trvale ohrožen výskyt jedinců ani populace tohoto druhu.

Ledňáček říční – *Alcedo atthis*

Silně ohrožený druh

Rozšíření: Převážná část Evropy, Asie a severní Afriky

Ekologické podmínky: Prostředí v blízkosti vod, jak tekoucích, tak stojatých, kde loví drobné ryby nebo větší druhy vodního hmyzu. Hnízdí nory vyhrabává ve strmých hlinitých březích. Druh částečně tažný.

Výskyt v dotčeném území: Druh příležitostně zaletuje za potravou. V ploše realizace projektu chybí příležitost k hnízdění.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem ke způsobu realizace akce, tj. krátkosti odpuštění toku a odtěžení sedimentu v délce max. 2 dní, nebudou druh, ani jeho populace dlouhodobě negativně ovlivněny. K časově omezenému ovlivnění bude docházet při přípravě a realizaci akce. Po ukončení akce již druh ovlivněn nebude.

Vydra říční – *Lutra lutra*

Silně ohrožený druh

Rozšíření: Evropa, Asie, severní Afrika

Ekologické podmínky: Vodní prostředí stojatých i tekoucích vod. Nory si vyhrabává ve strmých březích. Převážně noční způsob života.

Výskyt v dotčeném území: Při terénním průzkumu byly nalezeny pobytové stopy pod železničním mostem. Vlastní tok je zde migrační trasou a lovným prostorem. Rozmnožování lze v daném úseku toku vyloučit, neboť se jedná o zpevněné svahy a tok je umístěn v zastavěném území, kde se často pohybují domácí zvířata (pes), která by případnou přítomnost druhu ohrožovala.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem ke způsobu realizace akce nebude tento druh ani populace realizací dotčen. Realizační práce je třeba provádět v denní době.

Bobr evropský – *Castor faber*

Silně ohrožený druh

Rozšíření: Evropa, Asie až po střední Sibiř

Ekologické podmínky: Je vázán na vodní prostředí od potoků, přes kanály, pomaleji tekoucí řeky až po rybníky a jezera, včetně pískoven. Vždy však s dostatečně vyvinutými břehovými porosty. Výrazně preferuje nižší až střední polohy. Vede soumravný až noční život.

Výskyt v dotčeném území: V Nálezové databázi AOPK je uveden pouze jeden záznam z 13. 3. 2021. Nově byl potvrzen i při terénním průzkumu lokality nálezem starších pobytových stop (okusy vrb). Vlastní tok je zde migrační trasou a potravní zastávkou. Rozmnožování lze v daném úseku toku vyloučit, neboť se jedná o zpevněné svahy a tok je umístěn v zastavěném území, kde se často pohybují domácí zvířata (pes), která by případnou přítomnost druhu ohrožovala.

Návrh na ochranu v době realizace projektu: Vzhledem ke způsobu realizace akce nebude tento druh ani populace realizací dotčen. Realizační práce je třeba provádět v denní době.

Lipan podhorní – *Thymallus thymallus*

V Červeném seznamu uveden v kategorii VU – zranitelný

Rozšíření: Prostředí proudících chladných vod podhorského až horského charakteru bohaté na kyslík. Ojediněle v chladných jezerech severní Evropy

Ekologické podmínky: Obývá tekoucí vody podhorského charakteru s dostatkem prokysličením vymezené jako „lipanové“ pásmo výskytu ryb.

Výskyt v dotčeném území: Vyskytuje se celoročně v toku Úpy, kde loví larvy a dospělý hmyz, ojediněle loví i menší druhy ryb – potěr.

Návrh na ochranu v době realizace akce: Vzhledem k rozsahu plochy, která bude realizací akce dotčena, bude třeba zajistit odlov jedinců a jejich transfer po toku Úpy. Realizací akce nebude trvale ohrožen výskyt jedinců ani populace tohoto druhu.

5. Hodnocení vlivu a návrhy opatření

Při přípravě a realizaci záměru bude ovlivněn prostor vodního toku Úpy (říční kilometr 44,600 až 44,800), kde budou z koryta řeky odstraněny nánosy. Tyto nánosy jsou v nadjezí jezu pro vodní elektrárnu, který je umístěn v říčním kilometru 44,600. V době provádění akce bude jez spuštěn, tak aby bylo možné nánosy odbagrovat a odvézt do prostoru elektrárny Poříčí. Zde bude uložen na deponii a následně využit. Realizace projektu se předpokládá v období nejnižších průtoků a v termínu CZO od 11. 7. do 16. 7. 2022. Pokud nebudou vhodné podmínky pro provedení akce, bude akce odložena na jiný termín. Vlastní realizace akce potrvá maximálně 2 dny. Po dobu realizace přípravných prací a vlastní realizace záměru nebude zasahováno do břehových porostů.

Vliv na prvky územního systému ekologické stability (§ 4 zákona)

Realizace projektu přímo zasahuje do prvků ÚSES a bude realizován v části plochy místního (lokálního) biocentra a biokoridoru, které jsou tvořeny tokem řeky Úpy a přilehlým přítokem potoka Ličná. Vliv spočívá v dočasném oslabení jejich funkcí. V době realizace akce bude mírně omezena migrace daným prvkem. Vzhledem k tomu, že realizace akce se navrhuje na omezenou dobu, lze záměr hodnotit jako mírně negativní a dočasný. Po ukončení akce dojde k obnovení ekologických funkcí dotčených prvků. Z výše uvedených důvodů není zájem vyplývající ze zákona dlouhodobě omezen ani negativně ovlivněn.

a) Vliv na významné krajinné prvky (§ 4 zákona)

V ploše realizace akce se nachází významný krajinný prvek daný zákonem – vodní tok. Navrhovaný projekt přímo zasahuje do tohoto prvku z důvodu odstranění sedimentů z vodního toku. Realizací záměru nedojde k poškození nebo zničení tohoto významného krajinného prvku. V krátkodobém časovém období budou ovlivněny funkce tohoto významného krajinného prvku. Po ukončení akce již žádné ovlivnění nebude mít trvalý charakter a opět zde budou postupně ukládány splaveniny a bude zachován průtok v celé šíři koryta řeky.

b) Vliv na rostliny a živočichy (§ 5 zákona)

Projekt předpokládá zásah pouze do vodního prostředí. Terestrické ekosystémy na okrajích toku budou dotčeny pouze pojezdem techniky, který bude realizován po zpevněném svahu na pravém břehu řeky. Ten navazuje přímo na vjezd do areálu elektrárny Poříčí. Mírně dotčen bude výskyt a populace ryb, které obývají přilehlý úsek toku. Ovlivněn budou i druhy makrozoobentosu. Jejich návrat a osídlení dotčené plochy bude postupný, avšak relativně rychlý. Před zahájením prací bude nezbytné provést odlov ryb a transfer níže po toku Úpy. Realizaci projektu lze hodnotit jako dočasně mírně negativní. Po ukončení tento mírně negativní vliv bude vyloučen a druhy znovu osídlí plochy dna a vodního toku dotčené realizací projektu.

c) Ochrana volně žijících ptáků (§ 5a zákona)

Ptáci využívají dotčenou plochu pro lov a sběr potravy. U druhů vázných na vodu (*Cinclus cinclus*, *Motacilla cinerea*) nebyla v místech realizace nalezena použitá hnízda, ani vhodná místa pro

jejich stavbu. Vzhledem k absenci nálezu hnízd přímo v místech realizace záměru a plošně malému rozsahu akce lze vliv na volně žijící ptáky hodnotit jako dočasný a mírně negativní, spočívající především v pohybu lidí a techniky v období realizace akce.

d) Vliv na ochranu dřevin (§ 7 zákona)

Zásah do vzrostlé zeleně – stromů a keřů nebude prováděn, neboť v prostoru realizace akce žádné dřeviny nerostou.

e) Vliv na krajinný ráz (§ 12 zákona)

Vliv realizace záměru se na krajinný ráz neuplatňuje. Jedná se o odtěžení dnových sedimentů v nadjezí jezu na řece Úpě v říčních kilometrech 44,600 až 44,800, které se dlouhodobě nad vodní hladinou nebude projevovat. Posuzovaný záměr tak nezasahuje do znaků jednotlivých charakteristik krajinného rázu. Vzhledem k poloze dané dotčené plochy v rámci širšího regionu, její velikosti a následnému totožnému využívání z hlediska vnímání krajiny daného území, biologickým a ekologickým funkcím, se jedná o zásah neutrální.

f) Vliv na zvláště chráněná území (§ 14 zákona)

Projekt se nedotýká zvláště chráněných území a jeho vliv lze hodnotit jako neutrální.

g) Vliv na památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů (část pátá zákona)

V místě realizace akce byl při terénním průzkumu zjištěn výskyt 7 zvláště chráněných druhů živočichů.

Vliv záměru bude pouze na druhy a společenstva živočichů, a to především v dočasném úbytku plochy vodního toku s výskytem 3 zvláště chráněných druhů mihulovitých a ryb. U ostatních 3 druhů je realizací záměru dotčeno lovné teritorium a migrační trasa. Pouze jeden druh (bledule jarní – *Leucjum vernalis*) nebude realizací akce dotčen. Zásah do biotopu a lovného teritoria zvláště chráněných druhů je časově a plošně omezen. Po ukončení akce bude biotop opět obnoven a druhy jej znovu osídlí a budou využívat dotčenou plochu. Negativní vliv bude patrný v období přípravy a realizace záměru a kratší období po jeho ukončení. Zásah do zjištěného výskytu vodních živočichů a jejich společenstev lze hodnotit jako dočasný, významně negativní.

Vliv na stávající populace živočichů bude minimální, neboť populace zde žijící budou ovlivněny pouze v místě realizace akce.

Vliv na zjištěný výskyt 3 zvláště chráněných druhů bude významně negativní a na ostatní zjištěné zvláště chráněné druhy mírně negativní. Tři ze zjištěných zvláště chráněných druhů využívají dotčené území pouze k lovu nebo sběru potravy. Ryby obývají vodní tok Úpy v místě realizace i mimo něj a jejich populace jsou v této části toku početné a stabilní. Pro všechny zjištěné zvláště chráněné druhy se navrhuje zmírňující opatření.

Pro zmírnění vlivu na zjištěné zvláště chráněné druhy a další zájmy chráněné zákonem se navrhuje následující opatření:

1. Realizace záměru bude provedena v období od 1. června do konce srpna.
2. Před zahájením prací bude proveden odlov mihulovitých a ryb a proveden jejich transfer na vhodná místa v toku řeky Úpy nebo potoka Ličná. Odlov a transfer bude proveden organizací Českého rybářského svazu, která bude informována 14 dní před zahájením prací o jeho nutnosti provedení.
3. Při snižování hladiny v toku řeky bude přítomna odborně způsobilá osoba nebo biologický dozor, jejichž úkolem bude sběr zvláště chráněných druhů na obnaženém dně a jejich transfer na vhodná místa v toku Úpy nebo Ličenského potoka.
4. V průběhu realizace prací nesmí dojít ke znečištění vody v toku Úpy únikem ropných látek a jejich derivátů používaných ve strojích, které budou akci realizovat. V případě havárie techniky a úniku cizorodých látek do vodního prostředí budou učiněna opatření k zamezení jejich šíření ve vodním i terestrickém prostředí.
5. O provedení odlovu a transferu (včetně transferu po spuštění vodní hladiny) bude podána písemná zpráva orgánu ochrany přírody. Ve zprávě bude mimo jiné uveden počet jednotlivých odlovených druhů a místa umístění po transferu.
6. V průběhu odpouštění vody z nadjezí bude prováděna kontrola dna a uvázlé druhy mihulí a ryb budou sbírány a transportovány níže po toku řeky Úpy.
7. Při odstraňování sedimentu bude vizuálně kontrolována přítomnost mihulí (včetně minoh) v něm a v případě jejich zjištění bude proveden transfer na vhodná místa níže po toku Úpy.
8. Záměr bude realizován až po vytření většiny zvláště chráněných druhů, tj. po 1. červnu do konce srpna.
9. Odtěžený sediment bude odvážen po zpevněném úseku břehu řeky Úpy a ukládán na deponii v areálu elektrárny Poříčí.
10. Realizací záměru nebudou do dotčené lokality zavlečeny další invazní a nepůvodní druhy rostlin.
11. Práce budou prováděny pouze v denní době.
12. Z důvodu výskytu zvláště chráněných druhů a zajištění jejich transferu a ochrany v době realizace akce by měl investor ustanovit biologický dozor.

Výše uvedená opatření by měla zmírnit dopad realizace akce na druhy a populace v místě realizace záměru a v dotčeném území.

Investor by měl požádat orgán ochrany přírody o udělení výjimky podle § 56 odst. 1 a 2 zákona pro zvláště chráněné druhy, a to pro zásah do přirozeného vývoje, spočívající v rušení a zásahu do jejich přirozeného vývoje biotopu, který obývají. Tato výjimka by měla být podána nejen pro druhy, které byly v území prokazatelně zjištěny při terénních průzkumech, ale i pro druhy uváděné v jiných informačních zdrojích, neboť terénní průzkum a následné hodnocení nevykloučilo možnost jejich výskytu. Konkrétně se jedná o kriticky ohroženou mihuli potoční (*Lampetra planeri*) v počtu 40 ks, silně ohrožené druhy ledňáček říční (*Alcedo atthis*) – v počtu 2 kusů a vydru říční (*Lutra lutra*) v počtu 2 kusů a ohrožené druhy střevli potoční (*Phoxinus phoxinus*) v počtu 50 kusů a vranku obecnou (*Cottus gobio*) v počtu 100 kusů. Důvody pro podání výjimky vycházejí z § 56 zákona, kdy

zásah do biotopu je nezbytný z důvodů bezpečnosti (ochrana před povodněmi zvýšenou retencí vody v korytě), prevence závažných škod na majetku a z důvodů převažujícího veřejného zájmu sociálního a ekonomického charakteru. Cílem je odstranění štěrkových náplavů, které mohou ohrozit odběr povrchové vody z řeky pro potřeby provozu elektrárny Poříčí (může dojít k zanesení zařízení pro předúpravu surové vody – vtokový objekt, česle, síťový filtr, případně čerpadla povrchové vody), a možného poškození. Nanesené náplavy v nadjezí v prostoru před vtokovým objektem mohou omezit nebo až znemožnit odběr vody z řeky. Klapkový jez na řece Úpě v říčním kilometru 44,600 je jediným zdrojem nadržení povrchové vody pro Elektrárnu Poříčí. Ta zásobuje teplem a teplou vodou rozsáhlý region Trutnovska. Pro ostatní zjištěné zvláště chráněné druhy by neměla být výjimka z ochranných podmínek požadována, neboť se v ploše realizace akce nevyskytují (bledule jarní – *Leucojum vernum*) a nebo se zde vyskytují pouze sporadicky a vliv realizace akce není jednoznačně prokazatelný (bobr evropský – *Castor fiber*). Uvedené počty jedinců jednotlivých druhů jsou uvedeny mírně vyšší, než byl prokázán při terénním průzkumu, ale u části druhů je známé a prokázané, že se ve vodním prostředí vyskytují ve vyšších než zjištěných počtech. Část jedinců se v biotopu ukrývá a objevuje se až při bezprostředním ohrožení ztráty biotopu (ryby, mihule).

6. Závěr

Při terénním průzkumu a následném zpracování hodnocení záměru „Těžba nánosů Trutnov – Poříčí na řece Úpě v ř. km 44,600“ byl zjištěn výskyt 6 zvláště chráněných druhů živočichů. Realizace záměru bude mít na většinu zjištěných druhů v ploše realizace akce mírně až významně negativní vliv, a to při přípravě a vlastní realizaci záměru. Po ukončení prací a při následném využívání plochy nebudou již negativní vlivy na zjištěné druhy působit, neboť se obnoví původní stav biotopu, které tyto druhy obývají a využívají.

Navrhovaný záměr spočívající v odstranění nánosů v nadjezí vodního toku řeky Úpy v říčním kilometru 44,600 – 44,800, je při splnění zmírňujících opatření realizovatelný a z dlouhodobého hlediska neutrální. S ohledem na velikost plochy a dočasné dotčení zájmů chráněných zákonem **je projekt za dodržení navrhovaných zmírňujících opatření realizovatelný.**

7. Použitá literatura

- Anděra, M., Gaisler, J., 2012: *Savci České republiky*. Academia Praha
- Anonymus: *Metodický návod k provádění biologického hodnocení*. MŽP ČR
- Bárta, F. (2021): *Udržovací práce v prostoru MVE Trutnov – Poříčí, ř. km 45,200. Hodnocení akce dle § 67 odst. 1 zákona*. Mns. Nepubl.
- Beran L. 2002: *Vodní měkkýši České republiky*. Sborník přír. Klubu Uherské Hradiště
- Dolný A., Harabiš F., Bárta D., 2016: *Vážky (Insecta: Odonata) České republiky*. Academia. Praha
- Dungel J., Gaisler J., 2002: *Atlas savců České a Slovenské republiky*. Academia. Praha
- Dungel J., Řehák Z., 2011: *Atlas ryb, obojživelníků a plazů České a Slovenské republiky*. Academia. Praha
- Faltysová H., 2022: *Botanický průzkum břehů Úpy u elektrárny v Poříčí u Trutnova*. Mns. Nepubl.
- Helzer M., Bosák J., 2021: *Průzkum a hodnocení vlivu zamýšleného záměru – odtěžení nánosů z koryta vodního toku Úpa (nadjezí v ř. km 44,600 – 44,800)*. Mns. Nepubl.
- Hume R., 2004: *Ptáci Evropy*. Z ang. originálu přeložila Helena Kcholová. Knižní klub. Praha
- Chobot K. & Němec M. [eds.], 2017: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda*, Praha, 34: 1–182.
- Hůrka, K., 2005: *Brouci České a Slovenské republiky*. Kodiak Zlín
- Keller, V., Herrando, S., Voříšek, P. et al. (2020): *European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change*. European Bird Census Council
- Klvaňová A., red., 2016: *Seznam ptáků Česka*. ČSO. Praha
- Kočárek P., Holuša J., Vlk R., Marhoul P., 2015: *Rovnokřídlí České republiky*. Academia. Praha
- Kůrka A., et al., 2015: *Pavouci České republiky*. Academia. Praha
- Macek J., et al., 2017: *Blanokřídlí České republiky I*. Academia. Praha
- Mlíkovský J., Stýblo P.: *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky*. Praha 2006
- Pfleger V., 1988: *Měkkýši*. Artia. Praha
- Richarz K., 2009: *Atlas stop zvířat*. Z něm. originálu přeložila Monika Žárská. Academia. Praha
- Svensson, L., 2012: *Ptáci*. Z ang. originálu přeložil R. Doležal. Ševčík, Plzeň
- Šťastný, K., Bejček, V., Hudec, K., 2009: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice*, Aventinum Praha
- Štrambergová M., Svobodová J., Kozubíková E., 2009: *Raci v České republice*. Metodika AOPK ČR. Praha
- Zahradník J., 2004: *Hmyz*. AVENTINUM. Praha
- Zavadil V., Sádlo J., Vojar J., 2011: *Biotopy našich obojživelníků a jejich management*. Metodika AOPK ČR. Praha
- Zwach, I., 2009: *Obojživelníci a plazi České republiky*, Grada Praha

Internetové zdroje s relevantními podklady k sepsání této zprávy:

<http://drusop.nature.cz>

www.mzp.cz

www.nahlizenidokn.cuzak.cz

www.portal.nature.cz

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]

Popis záměru dodaný objednatelem

8. Přílohy

Příloha č. 1: Seznam zjištěných druhů rostlin (Faltysová 2022)

Příloha č. 2: Seznam zjištěných druhů živočichů

Příloha č. 3: Obrazová dokumentace

Příloha č. 4: Kopie autorizace k provádění biologického hodnocení

Příloha č.1 Seznam zjištěných druhů rostlin (Faltysová 2022)

(+) *Acer platanooides* L. javor mléč
(+) *Acer pseudoplatanus* L. javor klen
Aegopodium podagraria L. bršlice kozí noha
Achillea millefolium L. řebříček obecný
Alliaria petiolata (M.Bieb) Cavara et Grande česnáček lékařský
(+) *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. olše lepkavá
(+) *Alnus incana* (L.) Moench olše šedá
Anemone nemorosa L. sasanka hajní
Anemone ranunculoides L. sasanka pryskyřníkovitá
Artemisia vulgaris L. pelyněk černobýl
Betula pendula Roth bříza bělokorá
Carex acuta L. ostřice štíhlá
Carex sylvatica Huds. ostřice lesní
Carpinus betulus L. habr obecný
Cirsium vulgare (Savi) Ten. pcháč obecný
Cornus sanguinea L. svída krvavá
(+) *Dactylis glomerata* L. srha laločnatá
Ficaria verna Huds. orsej jarní
Gagea lutea (L.) Ker-Gawler křivatec žlutý
Galeobdolon montanum (Pers.) Rchb. pitulník horský
Galium album Mill. svízel bílý
Galium aparine L. svízel přitula

Geranium pusillum Burm.fil. kakost maličký
Geranium robertianum L. kakost smrdutý
Geum urbanum L. kuklík městský
Glyceria fluitans (L.) R.Br. zblochan vzplývavý
(+) *Hedera helix* L. břečťan popínavý
Chaerophyllum aromaticum L. krabílce zápašná
Chelidonium majus L. vlašovičník větší
Lamium maculatum L. hluchavka skvrnitá
[C3 §3] *Leucosium vernum* L. bledule jarní
+ *Oenothera biennis* agg. L. pupalka dvouletá
BL1, + *Reynoutria japonica* Houtt. křídlatka japonská
Rosa canina L. růže šípková
Rubus fruticosus agg. L. ostružiník křovitý
Rubus idaeus L. ostružiník maliník
(+) *Salix fragilis* L. vrba křehká
Sambucus nigra L. bez černý
Sambucus racemosa L. bez hroznatý
GL3, ++ *Sedum hispanicum* L. rozchodník španělský
Silene dioica (L.) Clairv. knotovka červená
BL3, + *Solidago canadensis* L. celík kanadský
BL3, + *Solidago gigantea* Ait. celík obrovský
Taraxacum sect. *Ruderalia* Kirschner, Øllgaard et Štěpánek pampeliška lékařská
Tussilago farfara L. podběl léčivý
Urtica dioica L. kopřiva dvoudomá

Vysvětlivky ke značkám před jménem druhu

"+" - druh cizího původu, zavlečený nebo zplanělý

"++" - druh vysazovaný, výjimečně zplaňující

(+) - druh domácí, často vysazovaný či vyséváný

[§3] druh zvláště chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. (seznam zvláště chráněných rostlin a hub) v kategorii "druh ohrožený"

[C3] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh ohrožený"

Černý seznam : Druhy jejichž výskyt by měl být určitým způsobem omezován

BL1: Neofytní byliny s největší mírou škodlivosti. (např. Herac mant, Reyno japo)

BL3: Vysoké dvouděložné byliny, většinou vytrvalé, invazivní neofyty. Tvoří spontánní metapopulace a mimo to jsou pěstovány v zahradách a odtud znova zplaňují (Helian tube, Solid cana, Telek spec aj.)

Šedý seznam: Druhy jejichž výskyt a impakt by měl být určitým způsobem monitorován, nicméně nemusí být likvidovány

GL3: Roztroušeně rozšířené zdomácnělé naturalizované druhy, většinou neofyty. Tvoří spontánní populace a někdy zplaňují nebo dříve zplaňovaly z kultur.

Příloha č.2 Seznam zjištěných druhů živočichů

Zvýrazněny jsou druhy zvláště chráněné, dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., s uvedením kategorie ochrany (§ K – kriticky, § S – silně, § O – ohrožený druh)

Druhy zjištěné přímým pozorováním:

Bobr evropský – *Castor faber* § S

Ledňáček říční – *Alcedo atthis* § S

Skorec vodní – *Cinclus cinclus*

Konipas horský – *Motacilla cinerea*

Volavka popelavá – *Ardea cinerea*

Vydra říční – *Lutra lutra* § S

Druhy zjišťované při odlovech členy Místní organizace Českého rybářského svazu:

Mihule potoční – *Lampetra planerii* § K

Úhoř říční – *Anguilla anguilla*

Jelec tloušť – *Leucistus cephalus*

Střevle potoční – *Phoxinus phoxinus* § O

Mřenka mramorovaná – *Barbatula barbatula*

Pstruh duhový - *Oncorhynchus mykiss*

Pstruh obecný – *Salmo trutta*

Siven americký – *Salvelinus fontinalis*

Lipán podhorní – *Thymallus thymallus*

Vranka obecná – *Cottus gobio* § O

Počet druhů zjištěný při zkušebním odlovu dne 27. 4. 2022:

Druh	Počet jedinců
Mihule potoční – <i>Lampetra planerii</i> § K	1
Vranka obecná – <i>Cottus gobio</i> § O	8
Lipán podhorní – <i>Thymallus thymallus</i>	2

Příloha č. 4 – Obrazová dokumentace



Jez vodní elektrárny Poříčí na řece Úpě v říčním kilometru 44,600



Nadjezí na řece Úpě v říčním kilometru 44,600 – 44, 800, Vpravo vyústění potoka Ličná



Sedimenty v toku Úpy v nadjezí určené k odstranění



Zpevněný vjezd do koryta řeky Úpy, kterým bude sediment z nadjezí vyvážen



Detail ohryzu bobra evropského (*Castor fiber*) na břehu řeky Úpy v dotčeném úseku toku



Volavka popelavá (*Ardea cinerea*) nad vtokem potoka Ličná do toku Úpy



Vstup do vodního toku při zkušebním odlovu dne 27. 4. 2022



Mihule potoční – *Lampetra planerii*



Vranka obecná – *Cottus gobio*

Příloha č. 5 Kopie autorizace k provádění biologického hodnocení

Ministerstvo životního prostředí

**Odbor obecné ochrany
přírody a krajiny**
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne 4. 12. 2020

Č. j.: MZP/2020/610/2818

Sp. zn.: ZN/MZP/2019/610/589

Vyřizuje: Ing. Eva Voženílková

Tel.: 267 122 726

E-mail: Eva.Vozenilkova@mzp.cz

RNDr. František Bárta

Syrovátka 14

503 27 Lhota pod Libčany

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny (dále jen „ministerstvo“), jako správní orgán příslušný dle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje žádosti o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 33912/ENV/10, 2291/610/10 ze dne 6. 5. 2010, prodloužené o 5 let rozhodnutím č.j. 80521/ENV/14, 5405/610/14 ze dne 27. 3. 2015, a následně mimořádně prodloužené rozhodnutím č.j. MZP/2020/610/834 ze dne 16. 4. 2020, kterou podal dne 30. 7. 2020 žadatel

RNDr. František Bárta

narozen dne 14. 12. 1962 v Náchodě,
trvale bytem Syrovátka 14, 503 27 Lhota pod Libčany

a prodlužuje mu autorizaci

**k provádění k hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy chráněné podle části druhé,
třetí a páté zákona ve smyslu § 67 tohoto zákona o 5 let.**

Odůvodnění

V období od vydání rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. 80521/ENV/14, 5405/610/14 ze dne 27. 3. 2015 došlo v souvislosti s přijetím zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, účinného od 1. 1. 2018, a dále v souvislosti s vydáním vyhlášky č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, účinné od 1. 8. 2018, ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti k autorizované činnosti.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Ministerstvo životního prostředí


**Odbor obecné ochrany
přírody a krajiny**
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Ministerstvo proto v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 vyhlášky č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, dopisem ze dne 20. 9. 2020 č.j. MZP/2020/610/3038 nařídilo žadateli přezkoušení odborné způsobilosti. Úspěšné absolvování přezkoušení odborné způsobilosti žadatele bylo doloženo potvrzením o vykonání zkoušky odborné způsobilosti s výsledkem „vyhověl“ vydaným ministerstvem dne 2. 12. 2020 pod č.j. MZP/2020/610/3757. Bezúhonnost žadatele byla doložena výpisem z rejstříku trestů, který si obstaral autorizační orgán. Žadatel tak splnil podmínky pro prodloužení autorizace stanovené vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, a ministerstvo proto rozhodlo, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Platnost autorizace prodloužené tímto rozhodnutím uplyne 28. 2. 2026.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.




Ing. Linda Stuchlíková
ředitelka odboru obecné ochrany
přírody a krajiny

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

2/2