

Číslo jednací dokumentu: MMZL 243244/2024
Spisová značka: MMZL 135719/2024 OŽPaZ/Na
Oprávněná úřední osoba: Navrátil Robert, tel.: 577630972
e-mail: RobertNavratil@zlin.eu



MMZLSS52882833

Ve Zlíně dne: 29.11.2024

Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 932, Veverí, 602 00 Brno 2,
které zastupuje Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

R O Z H O D N U T Í

č. 206/2024

Magistrát města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a pověřený v souladu s platným Organizačním řádem Magistrátu města Zlína, jako věcně příslušný obecní stavební úřad, ve věcech záměru vodního díla dle § 30 odst. 1 písm. f), odst. 3 písm. a) a § 34a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, ve společném územním a stavebním řízení podle § 15 odst. 6 vodního zákona a § 94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (původní stavební zákon) a podle ustanovení § 140 správního řádu, za použití ustanovení § 334a a 330 odst. 1 zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění (nový stavební zákon)

účastníkům řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (dále jen stavebníci), kterými jsou:

Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 932, Veverí, 602 00 Brno 2,
které zastupuje Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

I. schvaluje

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona § 94p odst.1 stavebního zákona

s t a v e b n í z á m ě r

k provedení stavby vodního díla „**VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže**“, které bude realizováno na pozemku st. p. 302, 303, 304, 305, parc. č. 765, 793, 808, 809, 813, 837, 848, 852 v katastrálním území Machová, obec Machová, kraj Zlínský.

Základní údaje o povolované stavbě:

1. Druh vodního díla: vodní nádrž podle § 55 odst. 1. písmeno a) vodního zákona
2. Účel vodního díla: oprava VN Machová ke vzdouvání, akumulaci vody
3. Členění vodního díla na stavební objekty a popis stavebních objektů:

SO.01 OPRAVA HRÁZE

Vyrovnání a dosypání koruny hráze na kótu 223,00 m n. m. min. šířka 3500 mm, délka 120 m, vyrovnání a opevnění návodního svahu hráze ve sklonu 1:2, dosypání vzdušného svahu hráze ve sklonu min. 1:2. Původní porušené opevnění z lomového kamene bude odstraněno. Kámen bude vytríděn, uložen na mezideponii a zpětně využit pro opravu opevnění břehů nádrže nebo stabilizační patky návodního svahu hráze. Na vyrovnanou, očištěnou a únosnou

základovou spáru po dosypání tělesa hráze bude vybudována vrstva opevnění tvořená kamennou rovnaninou tl. 400 mm s urovnáním líce ve sklonu 1:2. Rovnanina je navržena z lomového kamene 80-200 kg (min. 70% kamenů bude hmotnosti min. 200 kg). Tato vrstva bude provedena na podsyp tl. 250 mm z drceného kameniva frakce 63-125 mm, který bude řešen na filtrační vrstvě tl. 150 mm z drceného kameniva frakce 0-63 mm. V patě svahu je navržena stabilizační záhozová patka šířky a hloubky 800 mm. Záhozová patka je navržena z lomového kamene hmotnosti 250-500 kg.

SO.02 OPRAVA VÝPUSTNÉHO OBJEKTU

Nový požerák včetně lávky, potrubí spodní výpusti, výtokové čelo na vyústění potrubí, očištění a přespárování kamenné dlažby bezpečnostního přelivu včetně opravy zábradlí na koruně zdi vtokového a výtokového čela, oprava stávající kamenné dlažby spárované maltou cementovou o předpokládaném množství doplnění spár (40% celkové plochy), celková plocha dlažby = 150 m², z toho přespárování = 60 m², celková plocha betonového čela = 50 m², obnova průtočného profilu odpadního koryta celkový objem nánosů 46,0 m³, oprava opevnění odpadního koryta od bezpečnostního přelivu a spodní výpusti. Navrženou spodní výpust tvoří dvojitý prefabrikovaný požerák o půdorysných rozměrech 1090×880 mm a celkové výšce 3950 mm (včetně základu). Požerák se navrhuje otevřený. Dřevěná dlužová stěna šířky 0,9 m bude vystavěna do úrovně normální hladiny, tj. 221,70 m n. m. Prefabrikovaný požerák bude dodán včetně ocelového uzamykatelného poklopu, ocelového nosníku pro uchycení lávky (platle), nerezových drážek pro osazení hrazení (dluže), dřevěné dubové dlužové stěny s ocelovými česlemi a zabetonovanou plastovou hrdlovou troubou d500 mm pro možnost napojení potrubí spodní výpusti. Odpadní potrubí spodní výpusti bude provedeno z korugovaného PVC d500 mm délky 16,0 m a bude obetonováno. Podélný sklon nivelety dna potrubí je navržen 1%. V ose koruny hráze je navrženo betonové zavazovací křídlo šířky zhlaví 400 mm, délky 2400 mm a výšky 1200 mm. Na vyústění potrubí SV je navrženo železobetonové (dále ŽB) výtokové čelo. Tloušťka železobetonové zdi bude 400 mm, délka 5650 mm. Základ čela bude mít rozměry 800×5650×1000 mm a bude vybudován na podkladní beton tl. 100 mm. Za výtokovým čelem v celé délce bude opevněno odpadní koryto kamennou rovnaninou tl. 400 mm s urovnáním líce a vyklínováním uloženou na podsyp tl. 150 mm.

SO.03 ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z PROSTORU NÁDRŽE

V rámci stavebních prací se předpokládá odtěžení usazeného zemního materiálu z celého prostoru nádrže, tj. odtěžení nánosů o objemu 4337 m³. Sjezd do nádrže je navržen jako dočasný po dobu stavby v trase vedoucí z levého zavázání hráze. Předpokládá se úprava sjezdu zemním výkopkem do sklonu 1:5 s případným opevněním betonovými silničními panely.

SO.04 OPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHŮ NÁDRŽE

Je navržena oprava opevnění na pravém břehu v délce 123,10 m a na levém břehu v délce 168,90 m. Stávající porušené opevnění bude odstraněno - kámen bude vytríděn a zpětně využit na opravu opevnění. Na levém břehu v délce přibližně 45 m od hráze se nachází porušená stabilizační stěna tvořená ocelovou konstrukcí a dřevěnými fošnami - tato konstrukce bude odstraněna pouze bude zachována bývalá odběrná šachta z betonových skruží DN 1400. Tato šachta bude zavázána do opraveného opevnění břehu z kamenné rovnaniny (obrovnání kamenem).

Přímé určení polohy (souřadnice X, Y) 1162122; 529447

II. stanovuje podmínky pro umístění stavby:

Stavba bude umístěna na pozemku st. p. 302, 303, 304, 305, parc. č. 765, 793, 808, 809, 813, 837, 848, 852 v katastrálním území Machová v souladu s katastrálním situačním výkresem D.1.2.2.2. z projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Tomáš Pecival, Ph.D. v 8/2022, ověřeným v rámci koordinovaného závazného stanoviska Magistrátu města Zlína, ze dne 16.11.2022 pod čj. MMZL 198797/2022.

III. stanovuje podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, v 8/2022; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.

2. Stavba bude prováděna dodavatelsky osobou nebo organizací oprávněnou k provádění vodních děl (dle zvláštních předpisů).
3. Práce je třeba provádět se zvýšenou opatrností tak, aby bylo zabráněno znečištění podzemních a povrchových vod. Zejména nesmí být prováděny opravy mechanismů, jejich čištění, manipulace s ropnými látkami a jinými látkami škodlivými vodám. Přebytečná zemina musí být ukládána tak, aby nedošlo k jejímu erozivnímu smyvu. Při stavbě nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů v dané lokalitě. Pracovníci provádějící organizace musí být prokazatelně řádně poučeni.
4. Při realizaci stavby nutno dodržet podmínky uvedené ve vyjádření těchto dotčených orgánů a účastníků řízení:
 - a) Vodárna Zlín a.s. ze dne 7.11.2024 č. j. VZDOK-241105-02
 - b) Magistrát města Zlína, OŽPaZ, ze dne 16.11.2022 pod čj. MMZL 198797/2022
5. Po dokončení stavby budou pozemky uvedeny do původního stavu včetně přístupových komunikací. Veškeré odpady vzniklé realizací stavby je nutno zneškodnit v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně dalších zákonů.
6. Stavebník zajistí, aby byly před započatím užívání vodního díla provedeny a vyhodnoceny zkoušky předepsané zvláštními předpisy a vyhotoveny následující doklady: doklad o předání a převzetí stavby, zaměření skutečného provedení stavby včetně identifikace parcel a protokolu o předání do DTM, popis provedených odchylek od stavebního povolení. **Tyto doklady budou doloženy k žádosti o kolaudační rozhodnutí.**
7. Stavba vodního díla bude po celou dobu její životnosti udržována v řádném technickém stavu.
8. Jakýkoliv stavební zásah do vodního díla může být proveden pouze se souhlasem příslušného vodoprávního úřadu.

IV. stanovuje, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního rozhodnutí.

V. stanovuje termín pro dokončení stavby: do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

Účastník řízení, na něhož se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 932, Veverí, 602 00 Brno 2,
které zastupuje Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice
Ing. Jiří Bittner, Svobodova 1307, 765 02 Otrokovice 2
Lukáš Brázdil, Machová 185, 763 01 Mysločovice
Svatopluk Januška, Machová 76, 763 01 Mysločovice
Iva Kocourková, Stráně 414, Mladcová, 760 01 Zlín 1
Vlastimila Simkovičová, Broučková 292, Příluky, 760 01 Zlín 1
Ing. Jiří Václavík, Tečovice 375, 763 02 Zlín 4
Augustin Vrabček, Sazovice 218, 763 01 Mysločovice
Obec Machová, Machová 120, 763 01 Mysločovice

O d ů v o d n ě n í :

Magistrát města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad (dále jen vodoprávní úřad) obdržel dne 26.6.2024 žádost stavebníka, kterým je:

Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 932, Veverí, 602 00 Brno 2,
které zastupuje Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

o schválení stavebního záměru vodního díla „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“, které bude realizováno na pozemku st. p. 302, 303, 304, 305, parc. č. 765, 793, 808, 809, 813, 837, 848, 852 v katastrálním území Machová, podle § 15 odst. 1 vodního zákona a § 94p stavebního zákona, za účelem opravy VN Machová ke vzdouvání, akumulaci vody.

Vzhledem k tomu, že žadatel nedoložil k žádosti potřebné doklady, vodoprávní úřad MMZ, OŽPaZ, zahájené řízení usnesením ze dne 24.7.2024, č.j.: MMZL 156408/2024, přerušil a stanovil lhůtu k dodání chybějících dokladů. Ve stanovené lhůtě žadatel potřebné doklady doložil, a proto mohl vodoprávní úřad v řízení pokračovat.

Vodoprávní úřad oznámil po doplnění podkladů zahájení řízení o povolení stavby vodního díla dne 6.11.2024 pod čj. MMZL 227555/2024. Vodoprávní úřad v souladu s § 94m odst. 3 stavebního zákona, s ohledem na znalost poměrů staveniště a na předložení dostatečných podkladů pro posouzení navrhované stavby a stanovení podmínek jejího provádění, upustil od ohledání na místě a od ústního jednání. Účastníci řízení byli současně upozorněni, že mohou uplatnit svá závazná stanoviska, námitky a připomínky nejpozději ve stanovené lhůtě 10 dnů od doručení tohoto oznámení, jinak nebude možno k nim přihlédnout. Účastníkům řízení byla v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu dána možnost k nahlédnutí do příslušné spisové dokumentace, uložené na Magistrátu města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství.

Účastníci řízení byli současně poučeni, že osoba, která je účastníkem řízení podle § 94k písm. c) až e) stavebního zákona, může uplatňovat námitky proti projednávanému stavebnímu záměru, dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavebního záměru nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud jimi může být přímo dotčeno jeho vlastnické nebo jiné věcné právo k pozemku nebo stavbě. Obec uplatňuje ve společném územním a stavebním řízení námitky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Osoba, která je účastníkem řízení podle zvláštního právního předpisu, může v řízení uplatňovat námitky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným stavebním záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá. K námitkám, které nesplňují uvedené požadavky, se nepřihlíží. Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek.

Ve stanovené lhůtě nebyly vzneseny žádné připomínky ani námitky.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu a to:

1. výpisy z KN, snímkem z pozemkové mapy a informací o sousedních parcelách,
2. plnou mocí k zastupování,
3. projektovou dokumentací, kterou zpracoval Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby v 8/2022,
4. koordinovaným závazným stanoviskem Magistrátu města Zlína, ze dne 16.11.2022 pod čj. MMZL 198797/2022,
5. vyjádřením správců inženýrských sítí:
 - CETIN a.s.,
 - Vodárna Zlín a. s.
 - EG.D, a.s.
 - GasNet Služby, s.r.o.
6. souhlasem vlastníků stavbou dotčených pozemků na situačním výkrese projektové dokumentace,
7. dokladem, že správní poplatek dle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000 Kč byl zaplacen dne 1.8.2024.

Magistrát města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad a speciální stavební úřad přezkoumal předloženou žádost včetně podkladů ve smyslu vodního zákona, stavebního zákona a všech souvisejících předpisů. V rámci řízení nebyly podány žádné připomínky ani námitky účastníků řízení. Požadavky účastníků řízení a dotčených orgánů jsou obsaženy v podmínkách povolení. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Na základě provedeného společného územního a stavebního řízení dospěl vodoprávní úřad k závěru, že uskutečněním stavby výše uvedeného vodního díla nejsou při dodržení podmínek povolení ohroženy zájmy společnosti ani životní prostředí, ani nejsou ohrožena či nepřiměřeně omezena práva účastníků řízení, umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území, proto rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

U p o z o r n ě n í :

Stavba nesmí být zahájena, dokud společné povolení nenabude právní moci. Společné povolení pozbývá platnosti, jestliže do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci, nebude stavba zahájena. Společné povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého stavebního záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena. Dobu platnosti společného povolení může stavební úřad prodloužit na

odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti společného povolení.

Vzhledem k rozsahu některých dotčených pozemků byli do okruhu účastníků řízení, vyjmenovaných v rozdělovníku, zahrnuti pouze majitelé sousedních pozemků v bezprostřední blízkosti stavby.

P o u č e n í ú č a s t n í k ů:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání lze podat ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to ke Krajskému úřadu Zlínského kraje podáním učiněným u Magistrátu města Zlína, Odboru životního prostředí a zemědělství. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Zlína. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Robert Navrátil
odborný referent oddělení vodního hospodářství

- otisk úředního razítka -

Rozdělovník (do vlastních rukou):

1. Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 spr. řádu ve společném územním a stavebním řízení:

Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 932, Veverí, 602 00 Brno 2,
které zastupuje Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice
Ing. Jiří Bittner, Svobodova 1307, 765 02 Otrokovice 2
Lukáš Brázdil, Machová 185, 763 01 Mysločovice
Svatopluk Januška, Machová 76, 763 01 Mysločovice
Iva Kocourková, Stráně 414, Mladcová, 760 01 Zlín 1
Vlastimila Simkovičová, Broučková 292, Příluky, 760 01 Zlín 1
Ing. Jiří Václavík, Tečovice 375, 763 02 Zlín 4
Augustin Vrabček, Sazovice 218, 763 01 Mysločovice
Obec Machová, Machová 120, 763 01 Mysločovice

2. Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 spr. řádu ve společném územním a stavebním řízení:

Vodárna Zlín a.s., třída Tomáše Bati 383, Louky, 763 02 Zlín 4
ZEMET spol. s r.o., Tečovice 442, 763 02 Zlín 4

3. Dotčené orgány:

Odbor městské zeleně Magistrátu města Zlína, státní správa lesů, Zarámí 4077, 760 01 Zlín 1
Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína, orgán ochrany přírody, Zarámí 4421, 760 01 Zlín 1

Vypraveno dne:

Povodí Moravy s. p.**IČO: 70890013****Dřevařská 11****602 00 Brno****v zast. Ing. Tomášem Pecivalem, Ph. D.****IČO: 87951142****Unhošťská 1629****253 01 Hostovice**

č. j.: MMZL 142825/2024

sp. zn.: MMZL 198802/2022/06

oprávněná úřední osoba: Mgr. Daniel Poisel

Zlín, 19. 7. 2024

Závazné stanovisko k umístování a povolování staveb z hlediska zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína, jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny, podle ust. § 75 odst. 1 písm. c) a § 77 odst. 1 písm. a) (významné krajinné prvky) a § 77 odst. 1 písm. d) (zabránění úhynu živočichů nebo ničení biotopů) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, podle § 7 odst. 2 a § 61 odst. 1 písm. c) zákona číslo 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění a podle ust. § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, vydává

z á v a z n é s t a n o v i s k o**pro****spol. Povodí Moravy s. p., IČO: 70890013, Dřevařská 11, 602 00 Brno, zast. Ing. Tomášem Pecivalem, Ph. D., IČO: 87951142, Unhošťská 1629, 253 01 Hostovice,**

kterým podle ust. § 67 zákona číslo 500/2004 Sb., o správním řádu, v platném znění,

I.

v souladu s ust. § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,

s o u h l a s í**se zásahem do významného krajinného prvku:****vodní nádrž Machová a její doprovodný břehový porost, ID nádrže 413010500004 (dále jen VN) na pozemcích p. č. st. 302, st. 303, st. 304, st. 305, p. č. 852, 835, 837, 848, 765, 793, 808, 809 a 813 v k. ú. Machová, který spočívá v:**

- a) SO.01 opravě hráze
- b) SO.02 opravě výpustného objektu
- c) SO.03 odstranění sedimentu ze zátopové plochy
- d) SO.04 opravě opevnění obou břehů VN
- e) SO.05 kácení dřevin (68 ks dřevin a 565 m² zapojeného porostu dřevin dle předložené inventarizace)

Souhlas se zásahem se uděluje za dodržení těchto podmínek:

- Investor zajistí po celou dobu realizace záměru **přítomnost odborně způsobilé osoby**, která bude:

- pověřena výkonem funkce ekologického dozoru stavby zajišťující zájmy ochrany přírody vyplývající ze zák. č. 114/1992 Sb. (ochrana biotopu, volně žijících ptáků a dalších živočichů, ochrana dřevin),
 - dokumentovat veškeré zásahy do kořenového prostoru dřevin dotčených stavební činností,
 - kontrolovat plnění podmínek stanovených v závazném stanovisku ochrany přírody včetně ochrany dřevin
 - bude zajišťovat koordinaci popř. výkon záchranných transferů dle ust. § 5 odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb.,
 - při odstraňování sedimentu bude provedena vizuální kontrola přítomnosti měkkýšů (*Molusca*). V případě jejich výskytu bude proveden transfer na vhodné místo,
 - předloží orgánu ochrany přírody (Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína – dále také jen OŽPaZ) po ukončení realizace dozorovaného záměru souhrnnou závěrečnou zprávu.
- Nesmí dojít k poškození břehů, břehových porostů, znečištění vodní nádrže stavebním odpadem či dalšími látkami nebezpečnými vodám.
 - V průběhu stavby je nutné minimalizovat potenciální rizika znečištění toku stavebním odpadem, úkapy z mechanizačních prostředků, výluhy z betonových směsí či dalšími látkami nebezpečnými vodám a organismům vázaným na biotop vodních toků.
 - V blízkosti VKP nesmí být provozována jakákoliv manipulace s ropnými látkami, ani jejich skladování, dále zde nesmějí být opravovány žádné mechanismy (stavební stroje či vozidla).
 - Dřeviny rostoucí v blízkosti stavby nebo v doprovodném břehovém porostu nesmí být zatěžován soustavným přejížděním ani odstavováním strojů a vozidel. Nelze-li se vyhnout dočasnému zatížení, je nutné postupovat v souladu s normou ČSN 83 9061.
 - Během stavby je nutno minimalizovat rizika přímého usmrcování a poškozování živočichů, případně rostlin.
 - Při realizaci nesmí být dotčeny jiné zájmy ochrany přírody, např. ust. § 5a (ochrana volně žijících ptáků) zákona č. 114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
 - Po ukončení stavebních prací bude dotčená část VKP uvedena do přírodě blízkého stavu.
 - Při realizaci bude postupováno podle platného standardu AOPK SPPK B02 004: 2022 - Péče o vodní toky včetně břehových porostů a standardu AOPK - SPPK B02 007 - Výstavba a rekonstrukce malých vodních nádrží.
 - Kácení předmětných dřevin proběhne v době vegetačního klidu, tj. **od 1. 10. do 15. 3.** běžného kalendářního roku a zároveň bezprostředně před zahájením stavebních prací. V případě nutnosti je možné kácet v období vegetace pouze za předpokladu, že stanovený ekologický dozor stavby vyloučí kolizi se zájmy ochrany přírody (především hnízdění ptáků). V takovém případě doloží písemně zpracovaný posudek bezprostředně před kácením na stavební úřad a na Odbor životního prostředí magistrátu města Zlína.
 - Nedojde ke kácení dřevin, které nejsou součástí žádosti či poškození dřevin. Ochrana dřevin bude realizována v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch.

Upozornění: Správní orgán pro pořádek uvádí, že toto závazné stanovisko nenahrazuje povolení ke kácení dřevin včetně možnosti uložit náhradní výsadbu dle ust. § 9 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb. jako kompenzační opatření za kácené dřeviny. To vydává věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody, kterým je v tomto případě obecní úřad Machová.

II.

v souladu s ust. § 5 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. a § 67 odst. 4 téhož zákona

ukládá povinnost

realizovat opatření k zabránění ničení biotopu, nadměrnému úhynu rostlin nebo zraňování nebo úhynu živočichů

za těchto podmínek a v následujícím rozsahu:

- Vypuštění VN bude realizováno v období konce léta až začátku podzimu, tzn. **září až říjen**.
- Při odstranění sedimentu nesmí dojít k vytvoření depresí a bezodtokých míst.
- Po odtěžení sedimentu bude na dně VN umístěno několik pařezů s kořeny.
- Slovo, transfer a následné zarybnění ryb bude realizováno dle podmínek státní správy rybářství.
- Termín zemních prací musí být v souladu s § 5, § 49 a § 50 zák. č. 114/1992 Sb., tj. musí proběhnout v době mimo období rozmnožování a hibernaci obojživelníků.

III.

v souladu s ust. § 5 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb. a § 67 odst. 4 téhož zákona

ukládá povinnost

realizovat opatření k zabránění šíření nepůvodních druhů živočichů

za těchto podmínek a v následujícím rozsahu:

- Pro znovuzarybnění nebudou použity nepůvodní ani invazní druhy ryb, jejichž výskyt byl při monitoringu VN Machová prokázán. Konkrétně se jedná o:
 - sumečka amerického (*Ameiurus nebulosus*)*,
 - karase stříbřitého (*Carassius gibelio*)*,
 - střevličku východní (*Pseudorasbora parva*)**.
- Při slovu ryb před vypuštěním VN nesmí u výše uvedených druhů dojít k introdukci do vodního toku bezejmený tok IDVT 10208101, jakož obecně do vodního ekosystému.
- U populace výše uvedených nepůvodních a invazních druhů ryb na VN Machová bude přistoupeno k jejich eradikaci.

* druh nepůvodní s invazním charakterem

* druh invazní, nepůvodní z „unijního seznamu“ (viz Nařízení EP EU č. 1143/2014)

O d ů v o d n ě n í:

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína jako příslušný orgán státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny podle § 75 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně přírody a krajiny obdržel dne 18. 10. 2022 podání od Povodí Moravy s. p., IČO: 70890013, Dřevařská 11, 602 00 Brno, v zast. Ing. Tomášem Pecivalem, Ph. D., IČO: 87951142, Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice, č. j. 198802/2022 ve věci vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP. Žadatel ve své žádosti uvádí: „Zajištění funkcí vodní nádrže.“

Správní orgán dne 26. 10. 2022 zaslal žadateli výzvu k doplnění chybějících podkladů, konkrétně „hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 zák. č. 114/1992 Sb, v platném znění (biologický průzkum)“ se stanovenou lhůtou pro doplnění do 30. 6. 2023.

Dne 30. 6. 2023 správní orgán obdržel od žadatele „Biologické posouzení – VN Machová; akce: odstranění nánosů a oprava nádrže“. Předložené Biologické posouzení však nesplňovalo náležitosti dle ust. § 67 zák. č. 114/1992 Sb, hodnocení vlivu stavebního záměru na zájmy ochrany přírody a krajiny a neobsahovalo ani všechny náležitosti stanovené v § 7 vyhlášky č. 142/2018 Sb. Zpracovatel Biologického hodnocení není ani autorizovanou osobou ve

smyslu ust. § 45i odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb. Správní orgán proto považoval za nezbytné pro daný stavební záměr toto hodnocení dle výše uvedené právní normy přepracovat. Nicméně v závěrech předloženého Biologického hodnocení je již zmínka o přítomnosti zvláště chráněných druhů živočichů (ZCHD) na řešeném území. Správní orgán proto již v předstihu avizoval nutnost podat žádost o udělení výjimky ze zákazu ZCHD u věcně a místně příslušného orgánu ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Zlínského kraje. Ten v těchto případech hodnocení vlivu stavebního záměru na zájmy ochrany přírody a krajiny dle ust. § 67 zák. č. 114/1992 Sb. stejně tak vyžaduje.

Správní orgán pro pořádek uvádí, že v žádosti, příp. technické dokumentaci je třeba při inventarizaci dřevin určených ke kácení specifikovat jejich parametry dle ust. § 4 vyhlášky č. 189/2013 Sb.

Z výše uvedených důvodů vyzval správní orgán žadatele k odstranění vad žádosti a k odstranění nedostatků stanovil přiměřenou lhůtu do 31. 5. 2024. Do té doby správní orgán řízení z důvodu běhu lhůt v souladu s § 64 odst. 1 písm. a) správního řádu přerušil.

Dne 29. 5. 2024 žadatel učinil podání, č. j. 132132/2024 a odstranil vady podání. Správní orgán v souladu s ust. § 65 odst. 2 správního řádu v zahájeném řízení mohl pokračovat a přistoupil k vydání meritorního rozhodnutí.

Z předložené projektové dokumentace vyplývá, že záměrem investora je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla VN Machová. Jedná se o soubor opatření a opravných prací spočívající v odstraňování náletových dřevin, opravě opevnění hráze, opravě narušených svahů, opravě výpustného objektu, údržbě bezpečnostního přelivu a odstranění sedimentu z VN a odpadního koryta.

VN Machová se nachází v intenzivně využívané krajině. Jedná se o opevněnou, intenzivně hospodářsky využívanou nádrž s hrází s kamenným opevněním a rozsáhlým doprovodným břehovým porostem.

Ad I.)

Významné krajinné prvky (dále jen VKP), kam patří i lesy a vodní toky, jejich prameniště a údolní nivy, jsou podle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon o ochraně přírody) chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Cílem záměru je rekonstrukce a revitalizace VN. Dle předložené projektové dokumentace dojde při SO.01 opravě hráze, SO.02 opravě výpustného objektu, SO.03 odstranění sedimentu ze zátopové plochy, SO.04 opravě opevnění obou břehů VN a SO.05 kácení dřevin zásahem do VKP rybník.

Správní orgán ve svém rozhodnutí přihlíží k tomu, že konečný záměr na revitalizaci vodní plochy povede ke zlepšení celého vodního ekosystému i k podpoře biodiverzity. Správní orgán se domnívá, že důvody pro zásah do VKP jsou závažné a veřejného zájmu a záměru nelze dosáhnout jinak, než vypuštěním VN, těžbou sedimentu a pokácením předmětných dřevin. Při realizaci záměru dojde k dočasnému oslabení ekologicko-stabilizačních funkcí VKP. Především vypuštěním a odbahněním VN dojde k výraznému oslabení ekologické funkce. Tento vliv však bude pouze dočasný. Při dodržení všech podmínek uložených ve výrokové části tohoto rozhodnutí lze předpokládat, že po uvedení stavu přírody do původní podoby, tj. po dokončení revitalizace VN, dojde ke zlepšení a posílení funkcí, neboť těžba sedimentu zlepší kvalitu vody.

Správní orgán dále konstatuje, že kácením předmětných dřevin k negativnímu ovlivnění lokality a estetických hodnot v území nedojde, neboť se jedná o odstranění dřevin v omezeném rozsahu, dřevin bez významné biologické a krajinařské hodnoty a převážně dřevin pocházejících z přirozeného zmlazení. Orgán ochrany přírody bere v úvahu taktéž okolnost, že dřeviny rostoucí na hrázi jsou v kolizi s ust. § 59 odst. 1 písm. j) zák. č. 254/2001 Sb o vodách.

Orgán ochrany přírody se zamýšlenými zásahy souhlasí.

Ad II.)

Fyzické a právnické osoby jsou povinny při plánování, provádění a užívání staveb a ve vodním hospodářství, postupovat tak, aby nedocházelo ke zbytečnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich

biotopů, včetně narušení migračních tras živočichů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky. Orgán ochrany přírody uloží zajištění či použití takovýchto prostředků, neučiní-li tak povinná osoba sama.

Vyplyne-li z tohoto zákona, z jiných právních předpisů nebo z výsledku hodnocení vlivu na životní prostředí dle ust. § 67 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb. potřeba zajištění přiměřených opatření k vyloučení nebo zmírnění negativních vlivů zamýšleného zásahu nebo náhradních opatření, je investor povinen tato opatření realizovat na svůj náklad. Rozsah a nezbytnost těchto opatření stanoví orgán ochrany přírody v rozhodnutí nebo závazném stanovisku vydávaném podle zákona č. 114/1992 Sb.

Žadatel k projektové dokumentaci doložil dne 29. 5. 2024, č. j. 132132/2024, hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle ust. § 67 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb. (dále také jen Hodnocení), jehož zpracovatelem je autorizovaná osoba (další také jen hodnotitel) v souladu s ust. § 45i zák. č. 114/1992 Sb. Součástí předloženého Hodnocení je i soubor návrhu opatření k vyloučení nebo zmírnění negativního vlivu záměru na zájmy ochrany přírody. Správní orgán se s návrhy hodnotitele ztotožnil a části, ve kterých je věcně příslušný, do svého rozhodnutí přijal tak, jak je uvedeno v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

Ad III.)

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína jako příslušný orgán ochrany přírody může dle ust. § 5 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb. stanovit opatření k regulaci nepůvodního druhu nebo křížence, je-li to s ohledem na místní dopady na přírodu a krajinu nezbytné. V opatření k regulaci nepůvodního druhu nebo křížence stanoví také podmínky jeho provádění.

Vyplyne-li z tohoto zákona, z jiných právních předpisů nebo z výsledku hodnocení vlivu na životní prostředí dle ust. § 67 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb. potřeba zajištění přiměřených opatření k vyloučení nebo zmírnění negativních vlivů zamýšleného zásahu nebo náhradních opatření, je investor povinen tato opatření realizovat na svůj náklad. Rozsah a nezbytnost těchto opatření stanoví orgán ochrany přírody v rozhodnutí nebo závazném stanovisku vydávaném podle zákona č. 114/1992 Sb.

Z předloženého Hodnocení mj. vyplývá, že pro „všechny přítomné ryby by měly být během vypouštění sloveny a přeneseny do náhradní nádrže. S výjimkou nepůvodních druhů ryb (např. sumečka amerického, karase stříbřitého, střevlička východní), které je žádoucí zlikvidovat, aby nedocházelo k jejich zavlékání.“

Dle certifikované metodiky MŽP Barankiewicz M., Musil J., Beránková T. a Svobodová J. (2021). Metodika regulace a eradikace invazních druhů ryb: výběr vhodných metod v závislosti na charakteru vodního útvaru. Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, veřejně výzkumná instituce, Edice pro praxi, Praha. 61 str. patří „z pohledu počtu introdukovaných druhů ryb Česká republika mezi státy s jejich nejvyšším počtem v Evropě a v současnosti se ve volné přírodě vyskytuje cca. 14 etablovaných druhů ryb, z nichž min. 5 druhů (střevlička východní, *Pseudorasbora parva*; karas stříbřitý, *Carassius gibelio*; hlaváč černoústý, *Neogobius melanostomus*, sumeček americký *Ameiurus nebulosus* a slunečnice pestrá, *Lepomis gibbosus*) lze v současnosti hodnotit jako invazní (Musil a kol., 2010, Pergl a kol., 2016). Dalším, invazním druhem, který má prozatím na našem území spíše mozaikovitý výskyt, je sumeček černý, *Ameiurus melas*. Kromě těchto invazních druhů ryb, které se na našem území vyskytují a prakticky je možná pouze jejich lokální regulace, je klíčová znalost o výskytu nebezpečných invazních druhů, především těch, které vyskytují v bezprostředním okolí ČR, jejich invaze je tak velmi pravděpodobná a **v případě jejich detekce vyžadují okamžitá eradikační opatření.**

Z výše uvedených důvodů správní orgán uložil žadateli povinnost realizovat opatření k zabránění šíření nepůvodních druhů ryb, neboť negativně ovlivňují původní organismy v akvakultuře a to na úrovni populace, druhu, společenstva a nebo se účastní významných ekosystémových změn, například změnou toku energie ovlivněním potravní základny a jejich introdukce a šíření ohrožuje biologickou diverzitu.

Na příznivý stav VN Machová z hlediska dotčených zájmů ochrany přírody bude mít zásadní význam budoucí rybi obsádka. Záměr může poskytnout příležitost pro redukci zcela nevhodné rybi obsádky a zlepšení kvality vody v důsledku odstranění sediment.

Předložený záměr je za splnění podmínek uvedených v částech I, II. a III. výroku tohoto závazného stanoviska přípustný a orgán ochrany přírody s ním souhlasí.

Poučení o odvolání:

Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Podle § 4 odst. 9 stavebního zákona lze nezákonné závazné stanovisko dotčeného orgánu, vydané pro účely řízení podle stavebního zákona, zrušit nebo změnit správním orgánem nadřízeným dotčenému orgánu pouze v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno.

Mgr. Daniel Poisel
odborný referent
oddělení ochrany přírody a zemědělství

- otisk úředního razítka -

Rozdělovník:

Do vlastních rukou:

spol. Povodí Moravy s. p., IČO: 70890013, Dřevařská 11, 602 00 Brno, v zast. Ing. Tomášem Pecivalem, Ph. D.,
IČO: 87951142, Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice, IDDS: 94g865y

Vypraveno dne:

**Odbor životního prostředí
a zemědělství**

Oddělení právní a ochrany přírody

dle rozdělovníku

Datum

18. července 2024

Oprávněná úřední osoba

Mgr. Dagmar Metyšová

Číslo jednací

KUZL 64573/2024

Spisová značka

KUSP 40029/2024

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody a krajiny, příslušný podle:

- § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů
- § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád),
- § 75 odst. 1 písm. d) a 77a odst. 5 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK)

na základě žádosti podané 27. 4. 2024 panem Ing. Tomášem Pecivalem, Ph.D., se sídlem Unhošťská 1629, 25301 Hostivice, IČO: 87951142, zastupujícím na základě plné moci ze dne 21. 6. 2022 investora Povodí Moravy, státní podnik, se sídlem Dřevařská 932/11, 60200 Brno, IČO: 70890013 (dále jen „žadatel“), o udělení výjimky ve smyslu § 56 odst. 1 a 2 písm. c) ZOPK., ze zákazů uvedených v základních podmínkách ochrany 8 zvláště chráněných druhů živočichů (dále jen „ZCHD“) vyjmenovaných níže v tabulce ve výroku tohoto rozhodnutí v souvislosti se záměrem „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ v k. ú Machová, přesné umístění na souřadnicích 49.2453992N, 17.5487092E.

rozhodl takto:

**společnosti Povodí Moravy, státní podnik, se sídlem Dřevařská 932/11, 60200 Brno, IČO: 70890013,
se pro realizaci záměru stavby „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“**

I.

povoluje

- ve veřejném zájmu zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla, převažujícím nad zájmem ochrany přírody **výjimka ve smyslu § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.** ze zákazů uvedených v § 50 zákona č. 114/1992 Sb., a to škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů, konkrétně ze zákazu rušit v přirozeném vývoji, chytat a přemísťovat, zraňovat nebo usmrcovat, sbírat a přemísťovat vývojová stadia, poškozovat a ničit užívaná sídla zvláště chráněných druhů živočichů, kteří jsou uvedeni v příloze vyhlášky č. 395/1992 Sb., pro druhy uvedené v tabulce pod čísly 1, 2, 4 a 7.

II.

povoluje

- v zájmu veřejného zdraví nebo veřejné bezpečnosti nebo z jiných naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru a důvodů s příznivými důsledky nesporného významu pro životní prostředí, **výjimka ve smyslu § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. c) zákona č. 114/1992 Sb.** ze zákazů uvedených v § 50 zákona č. 114/1992 Sb., a to škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů, konkrétně ze zákazu rušit v přirozeném vývoji, chytat a přemísťovat, zraňovat nebo usmrctvat, sbírat a přemísťovat vývojová stadia, poškozovat a ničit užívaná sídla zvláště chráněných druhů živočichů, kteří jsou uvedeni v příloze vyhlášky č. 395/1992 Sb. a zároveň jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství, pro druhy uvedené v tabulce pod čísly 3, 5, 6 a 8, 9, 10 a 11.

Seznam druhů, pro něž je výjimka vydána:

	český název	latinský název	kategorie ochrany dle vyhlášky 395/1992 Sb.	kategorie ochrany dle evropských směrnic	odhadovaný počet dotčených jedinců
1	čmelák sp.	<i>Bombus sp.</i>	O – ohrožený		do 10
2	střevlík Scheidlerův	<i>Carabus scheidleri</i>	O – ohrožený		do 10
3	skokan zelený komplex	<i>Pelophylax esculentus complex</i>	SO – silně ohrožený	příloha V směrnice o stanovištích	do 50
4	ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	O – ohrožený		do 40
5	ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	SO – silně ohrožená	příloha IV směrnice o stanovištích	do 10
6	ledňáček říční	<i>Alcedo atthis</i>	SO – silně ohrožený	evropsky významný druh	1 pár
7	žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>	SO – silně ohrožený		1 pár
8	bobr evropský	<i>Castor fiber</i>	SO – silně ohrožený	příloha II a IV směrnice o stanovištích	1
9	netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	SO – silně ohrožený	příloha IV směrnice o stanovištích	do 10
10	netopýr stromový	<i>Nyctalus leisleri</i>	SO – silně ohrožený	příloha IV směrnice o stanovištích	do 10
11	netopýr večerní	<i>Eptesicus serotinus</i>	SO – silně ohrožený	příloha IV směrnice o stanovištích	do 5

Výjimka se uděluje za těchto podmínek:

1. Po celou dobu provádění stavby bude zájmy ochrany přírody v místě stavby zajišťovat a průběžně kontrolovat odborně způsobilá osoba – ekodozor. Tato osoba bude během provádění rekonstrukce vodní nádrže Machová včetně přípravných prací zahrnujících kácení dřevin zajišťovat v lokalitě záměru zájmy ochrany přírody. Před zahájením prací bude Krajskému úřadu nahlášeno jméno a kontaktní údaje osoby pověřené ekodozorem.
2. Před začátkem kácení dřevin budou ekodozorem vytipovány a označeny ty dřeviny, které mají dutiny potenciálně vhodné jako úkryty pro netopýry. Tyto dřeviny budou pokáceny přednostně v období od 15. 9. do 15. 11. běžného roku, a to za přítomnosti osoby provádějící ekodozor. Tuto lhůtu je možné prodloužit až do 30. listopadu v případě, že přes den teploty dosahují alespoň 10 stupňů Celsia, a kácení bude probíhat za této minimální teploty. Před samotným kácením bude provedeno šetné vystěhování netopýrů pomocí tzv. jednosměrné uzávěry instalované na vletovém otvoru minimálně 5 dní při příhodných podmínkách pro aktivitu netopýrů. Pokud její instalace nebude možná, bude odříznutá část stromu s dutinou šetně spuštěna na zem pomocí plošiny nebo lana a ponechána na bezpečném místě po dobu minimálně 24 hodin s nezakrytým vstupním otvorem. V případě, že se bude jednat o stromy na hrázi vodní nádrže či v její blízkosti, budou stromy káceny pokud možno tak, aby nepadaly do vody a nedošlo tak případně k utopení netopýrů.
3. Kácení ostatních dřevin určených ke kácení (ty, které nebyly ekodozorem vytipovány jako dutinové – viz bod 2), a dále odstraňování vegetačního krytu bude prováděno mimo vegetační období (které je od 1. 4. do 31. 10.), tedy v období od 1. 11. do 31. 3. běžného roku.
4. Jako kompenzace ztráty úkrytových možností netopýrů, ke které při kácení dřevin může dojít, budou v lokalitě záměru nebo jeho blízkém okolí vysazeny tři budky pro netopýry. Ekodozor vybere vhodné umístění budek v blízkosti předmětné VN. Budky mohou být použity např. z e-shopu <https://www.zelenadomacnost.com/k/budky-pro-netopyry> nebo i jiné, musejí však být určené pro netopýry.
5. Ekodozor zajistí záchranný transfer obojživelníků a plazů (skokan zelený, ropucha obecná, ještěrka obecná) v době a za povětrnostních podmínek pro transfer vhodných, a to těsně před zahájením prací. V případě potřeby je možné transfer opakovat, aby došlo k záchraně maximálního množství přítomných jedinců. Je možné použití záchytných bariér na staveništi. Místo pro vypuštění zachycených jedinců určí na místě ekodozor. Lokalita pro vypuštění by měla být co nejblíže a pokud možno odpovídat podmínkám ve vodní nádrži.
6. Pro jedince, kteří nebyli záchranným transferem zachyceni je třeba otevřít možnost úniku z prostoru stavebních prací. Ekodozor zajistí, aby při zahájení prací byla zachována možnost ústupu pohyblivých organismů z plochy staveniště, to znamená, aby rozmístění prvků staveniště a nasazení strojů nezpůsobilo uvěznění volně žijících živočichů a nedošlo tak k jejich usmrcování.
7. Zahájení stavby, příprava území a zemní práce budou prováděny od 15. 9. do 31. 3. běžného roku, při zohlednění aktuálních klimatických podmínek (jedná se o období mimo období vývoje larev vodních ZCHD, což je 1. 4. až 31. 7. běžného roku). Zemní práce (skrývka) v prostoru stavby budou probíhat pokud možno přednostně od 15. 9. do 31. 10. Pokud bude nutné provést tyto práce v pozdějším termínu (od 1. 11. do 31. 3.), provede ekodozor stavby podrobný průzkum zimujících druhů a dohlédne na provádění prací v místech jejich možného výskytu.
8. Vypuštění VN bude provedeno v období od 1. 9. do 31. 10. běžného roku, kdy bývají nejnižší vodní stavy a většina vodních organismů je na snížení hladiny (vyschnutí) v tomto období adaptována, larvy obojživelníků jsou již vyvinuty do terestrické fáze. Při vypuštění vodní nádrže bude proveden záchranný sloz ryb, při kterém budou zachyceny a přeneseny i jedinci obojživelníků, kteří nestihli uniknout na břeh.
9. V době, kdy bude nádrž vypuštěna bude ekodozor dohlížet na to, aby v prostoru vypuštěné nádrže nevznikaly zaplavené deprese, které by v mohli vyhledávat obojživelníci. Za účelem ochrany obojživelníků je vhodné instalovat bariéry, které by bránily migraci do prostoru vypuštěné nádrže.

10. Po odstranění sedimentů ze dna nádrže bude dno nádrže v části nádrže vytvarováno tak, aby zde vznikl litorál. Litorál bude tvořit alespoň 10 % plochy nádrže. Břehy v této části budou mít alespoň v některých úsecích svažitost 15 – 35 stupňů, hloubka vodního sloupce zde bude snížena. Do dna zde bude ukotveno minimálně 5 pařezů, které budou sloužit jako úkryty pro vodní živočichy. Vhodné je vysazení vodních makrofyt našich původních druhů. Jako vhodné se jeví umístění litorálu v severovýchodní části nádrže. Jeho umístění však na místě posoudí ekodozor, stejně tak jeho další parametry (umístění mírných břehů, pařezů, či vysazení vodních makrofyt).
11. Dřevní odpad pocházející z kácení dřevin v lokalitě nebude ukládán v břehových zónách koryta bezejmenného vodního toku ani na břehu nádrže.
12. Bezprostředně po dokončení stavby bude nádrž napuštěna. Nová rybí obsádka bude provedena tak, aby byly zachovány ekologické funkce vodní nádrže, tedy nebudou do ní vypuštěny invazní druhy ryb a nebude využívána k intenzivnímu chovu kaprů spojenému s krmením případně hnojením vody. Konkrétní doporučení pro novou rybí obsádku jsou vyjmenována v Hodnocení na str.18
13. Od zahájení stavby a pak dále nejméně v intervalu 3 měsíců bude ekodozor stavby zasílat Krajskému úřadu průběžné písemné zprávy o průběhu kácení, záchranných transferů, stavebních prací a o realizaci opatření stanovených tímto rozhodnutím. V případě nečekaného závažného škodlivého dotčení předmětných ZCHD bude ekodozor Krajský úřad informovat telefonicky, emailem nebo písemně nejpozději následující pracovní den po události. Po obdržení informace o škodlivém dotčení ZCHD provede Krajský úřad podle závažnosti oznámeného zásahu nejpozději do 5 pracovních dnů kontrolu na místě samém. Po ukončení prací ekodozor předloží Krajskému úřadu v termínu do 30 dnů od kolaudace stavby závěrečnou písemnou zprávu o průběhu prováděného ekodozoru.

Účastník řízení podle ust. § 27 odst. 1 správního řádu:

Povodí Moravy, s.p., se sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 70890013

Odůvodnění:

Krajský úřad obdržel dne 27. 4. 2024 žádost Povodí Moravy, s.p. podanou prostřednictvím zplnomocněného zástupce společnosti, pana Ing. Tomáše Pecivala, Ph.D., o udělení výjimky ve smyslu § 56 odst. 1 a 2 písm. c) ZOPK, ze zákazů uvedených v základních podmínkách ochrany zvláště chráněných druhů živočichů (dále jen „ZCHD“) vyjmenovaných v tabulce ve výroku tohoto rozhodnutí pro účely realizace záměru „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ v k. ú Machová.

Přílohou žádosti byla:

- plná moc ze dne 21. 6. 2022
- Hodnocení vlivu zamýšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny vypracované Mgr. Janem Losíkem, Ph.D. v prosinci 2023 (dále jen „Hodnocení“)
- část projektové dokumentace - PD k ohlášení udržovacích prací/popř. k žádosti o vydání SP vypracovaná v Ing. Tomášem Pecivalem v srpnu 2022

Správní orgán dne 27. 5. 2024 písemně oznámil známým účastníkům řízení zahájení správního řízení a dle § 70 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. vyzval zaregistrovaná občanská sdružení k účasti na správním řízení. Do stanoveného termínu 8 dnů, konkrétně dne 14. 6. 2024 se k účasti na vedeném správním řízení přihlásil spolek Egeria, z.s., se sídlem Obchodní 1324, 765 02 Otrokovice, IČO: 22892133 (dále jen „Egeria“).

Krajský úřad vydal dne 1. 7. 2024 usnesení, kterým účastníkům řízení určil lhůtu 5 dnů po obdržení usnesení pro možnost nahlížet do spisu a vyjádřit se k podkladům řízení před vydáním rozhodnutí.

Dne 18. 7. 2024 Krajský úřad obdržel od spolku Egeria vyjádření k předmětnému záměru. V tomto přípisě spolek Egeria vyjadřuje dva požadavky, cituji:

„1) Předmětný rybník je ze zákona významným krajinným prvkem s ekologicko stabilizační funkcí, tj. měl by být biotopem rostlin a živočichů, typických pro dané prostředí stojatých vod. V nádrži je proto třeba vyhradit místo pro litorální zónu s porostem mokřadních rostlin.

2) Požadujeme zabezpečit, že nebude narušeno rozmnožování předmětných živočichů.“

Tyto požadavky požaduje Krajský úřad jako relevantní. Požadavek č. 1 je implementován do podmínky č. 10 předmětného rozhodnutí. Požadavek č. 2 je zajištěn tím, že stavební práce v prostoru vodní nádrže budou probíhat mimo dobu hnízdění ptáků a rozmnožování ostatních předmětných druhů. Nádrž bude po dokončení rekonstrukce zase napuštěna. Rušení předmětných druhů při rozmnožování je tedy zabráněno stanovením časových omezení pro provádění zamýšlených prací.

Popis záměru:

Vodní nádrž Machová je vodní dílo místně nazývané Slatinka na bezejmenném vodním toku vlévajícím se zhruba 100 m od vodní nádrže (dále jen VN) do potoka Machovka. VN spadá do Povodí Moravy. Správcem vodního toku a VN je Povodí Moravy, s. p.

Jedná se o opevněnou nádrž s hrází s kamenným opevněním. Vodní sloupec dosahuje přibližné průměrné hloubky od 60 cm do 280 cm. Nadmožská výška území je 224 m n. m. Podle Hodnocení nádrží vykazuje charakter intenzivně rybářsky využívané oblasti. Vyskytuje se silný zákal s průhledností (v jarních měsících) přibližně 10 - 15 cm. Je zde absolutní absence submerzních i emerzních makrofyt. Příkré břehy tvoří ostrou hranu mezi souší a vodním sloupem, přičemž dochází k jejich abrazi. Okolí nádrže je významně rybářsky využíváno. Břehy jsou na většině délky pravidelně koseny, či jinak upravovány za účelem údržby rybářských míst.

Ze žádosti a jejích příloh vyplývá, že záměrem žadatele je oprava stávající vodní nádrže Machová, konkrétně opevnění hráže, abrazí narušených svahů nádrže, výpustního objektu a odstranění sedimentů, údržba bezpečnostního přelivu (očištění a přespárování dlažby, oprava zábradlí na vtokovém a výtokovém čele). Cílem záměru je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla.

V žádosti je dále uvedeno, že záměrem žadatele je zahájit stavbu a vypustit nádrž na podzim, konkrétně v říjnu.

V rámci akce dojde ke kácení 68 ks vzrostlých dřevin a 565 m² náletových dřevin.

Podle technické zprávy je předmětný záměr – stavba – členěn na následující objekty:

- SO.01 OPRAVA HRÁZE

- vyrovnaní a dosypání koruny hráže na kótu 223,00 m n. m. min. šířka 3500, délka 120 m
- vyrovnaní a opevnění návodního svahu hráže ve sklonu 1:2
- dosypání vzdušního svahu hráže ve sklonu min. 1:2

- SO.02 OPRAVA VÝPUSTNÍHO OBJEKTU

- nový požerák včetně lávky, potrubí spodní výpusti, výtokové čelo včetně kamenného záhozu za vyústěním potrubí
- očištění a přespárování kamenné dlažby bezpečnostního přelivu včetně opravy zábradlí na koruně zdi vtokového a výtokového čela
- oprava stávající kamenné dlažby spárované maltou cementovou o předpokládaném množství doplnění spár (40% celkové plochy)

- celková plocha dlažby = 150 m², z toho přespárování = 60 m²
- celková plocha betonového čela = 50 m²
- obnova průtočného profilu odpadního koryta celkový objem nánosů 46,0 m³
- oprava opevnění odpadního koryta od bezpečnostního přelivu a spodní výpusti
- SO.03 ODMĚNĚNÍ SEDIMENTU Z PROSTORU NÁDRŽE
 - odstranění sedimentu o celkovém množství 4337 m³
- SO.04 OPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHŮ NÁDRŽE
 - oprava opevnění na pravém břehu v délce 123,10 m oprava opevnění na levém břehu v délce 168,90 m
- SO.05 KÁČENÍ DŘEVIN
 - viz kapitola B.5 a výkres č. D.1.2.2.17

Popis předmětných zvláště chráněných druhů a jejich předpokládané dotčení záměrem:

čmelák sp. (*Bombus* sp.) je rod hmyzu náležející do čeledi včelovití (*Apidae*), zařazený do kategorie ohrožený. V České republice byl dosud zaznamenán výskyt 38 druhů čmeláků a pačmeláků rodu *Bombus*. Většina z nich (25 druhů) náleží do některé kategorie ohrožení Červeného seznamu. Přitom v roce 2005 bylo do Červeného seznamu řazeno jen 16 druhů. Oproti roku 2005 vzrostl i počet druhů v kategorii vyhynulých a kriticky ohrožených. Čmeláci jsou významnými opylovači. Jedná se o společenský hmyz, který tvoří jednoleté kolonie s jedinou královnou a množstvím dělnic. Hnízda jsou menší a organizačně jednodušší než kolonie včel medonosných a čítají desítky až stovky jedinců. Čmeláci se vyznačují barevným ochlupením těla; často v černé, rezavé a žluté barvě, obvykle v páscech. Některé druhy ovšem mají i oranžovou nebo červenou barvu, nebo mohou být úplně černé. Na rozdíl od včel mohou regulovat svou tělesnou teplotu, a to prostřednictvím slunečního záření, vnitřních mechanismů "třesení" a sálavého ochlazování z břicha (tzv. heterotermie). Samičky čmeláků mají žihadlo, jímž mohou i opakovaně bodat, ale člověka a jiných zvířat si zpravidla nevbíjejí. Před bodnutím obvykle zaujmají varovné pozice.

Podle Hodnocení dojde uskutečněním záměru k dočasnému a okrajovému zásahu do biotopu a rušení. Dotčeny budou jednotky jedinců (do 10). Nelze zcela vyloučit likvidaci jedinců při provádění zemních prací. Čmeláci budou po skončení stavby území úspěšně znovu kolonizovat.

střevlík Scheidlerův (*Carabus scheidleri*) – zařazený do kategorie ohrožený. Je to brouk, poměrně velký druh dravého střevlíka o velikosti 19-35 mm, zbarvení je velice variabilní a druh vytváří řadu barevných aberací. Často je zbarven kovově černě přecházející do fialova a modra přes bronzovou, červenou až po zelenou. Okraje krovek a štítu často zbarveny jinak než povrch těla. Na krovkách najdeme jemné rýhy a drobné jamky. Středoevropský druh, vyskytující se od Německa přes Polsko, Rakousko, Slovensko, Maďarsko až po severní Balkán a Ukrajinu. V ČR žije především v nížinách a pahorkatinách, velmi vzácně vystupuje do hor. Dospělci žijí od dubna do září, především na loukách, polích, prosvětlených lesích a zahradách. Aktivní je především v noci, kdy loví drobnější bezobratlé, žížaly a mlže. Vzácněji aktivuje i za denního světla, často při dešti nebo špatném počasí. Páření probíhá od začátku června, samičky kladou vajíčka během následujících měsíců. Larva přezimuje a až na jaře následujícího roku vylézají imaga.

Podle Hodnocení se na lokalitě vyskytuje v okraji lesa a břehovém porostu, rozmnožuje se pravděpodobně ve vzdálenějších oblastech. Dotčeny budou jednotky jedinců (do 10). Realizací stavby může dojít k usmrcení několika jedinců. Celkově však bude mít stavba malý dopad na populaci tohoto druhu.

skokan zelený komplex (*Pelophylax esculentus* complex) - zařazený do kategorie silně ohrožený a do přílohy V. Směrnice o stanovištích. Patří do skupiny tří takzvaných vodních nebo zelených skokanů. Někdy se mezi

rodové a druhové jméno vkládá zkratka „kl.“, která značí slovo klepton, což je hybridogenní kříženec. Díky zvláštnímu typu tvorby pohlavních buněk se udržuje stále v první filiální (F1) generaci. Důležitou okolností je fakt, že skokan zelený je geneticky vázán a jeho rozmnožování je podmíněno přítomností některého dalšího druhu vodních skokanů na lokalitě, zde konkrétně na skokana skřehotavého. Skokan zelený je vázán na vodní prostředí. Obývá stejné lokality jako oba rodičovské druhy. Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů včetně malých rybníčků, velkých rybníků a jezer, stejně jako v pomalu tekoucích řekách a jejich ramenech. Skokan zelený tráví velkou část života u vody a ve vodě. Sezónní aktivita začíná v březnu a dubnu. Během rozmnožování, které probíhá od května do července, samci skřehotají na vodní hladině v daleko slyšitelných žabích koncertech. Samice kladou velké chomáče vajíček. Pulci metamorfují od srpna do září. Zimuje na souši nebo ve vodě, v závislosti na velikosti a hloubce obývané vodní plochy. Skokan zelený vytváří tři hlavní systémy populací (čistě populace „*esculenta*“ a smíšené populace „*esculenta-lessonae*“ nebo „*esculenta-ridibunda*“), které lze podle jejich kvality ještě dále dělit a klasifikovat.

Podle Hodnocení dojde uskutečněním záměru k výraznému zásahu do biotopu a rušení, neboť skokani zelení jsou stále ve vodě. Je navržen záchranný transfer, aby nedošlo ke zraňování a usmrcování jedinců při vypouštění nádrže a stavební činnosti. Počet dotčených jedinců je dle Hodnocení do 50 jedinců. Po ukončení stavební činnosti a napuštění objektu je vysoká pravděpodobnost návratu tohoto druhu na lokalitu.

ropucha obecná (*Bufo bufo*) - druh zařazený do kategorie ohrožený druh. Žába, která nemá zvláštní nároky na prostředí. Lze ji najít od nížin až do hor do nadmořské výšky přes 2 000 m. Žije v lesích, lesostepích i v lidských sídlech, při březích malých vodních nádrží, řek a lagun. Je hojným obyvatelem listnatých lesů a parků, křovisek, vinic, pustín a sadů. Je aktivní převážně v noci a v období rozmnožování i přes den. Rozmnožování probíhá od konce března až dubna, ve vyšších polohách i počátkem května.

Podle Hodnocení byly na lokalitě pozorovány jednotky jedinců, v litorálu vodní nádrže, zřejmě se zde rozmnožují. Dotčeny budou nižší desítky jedinců (do 40). Pokud bude záměr realizován mimo období rozmnožování (únor až květen), tak při vypuštění VN nebude mít zásah negativní vliv na juvenilní stádia. Dojde však k částečnému zásahu do biotopu druhu. Dospělí jedinci mají schopnost přirozeně migrovat, avšak doporučuji všechna stádia transferovat. Vzhledem k přechodnému zásahu do biotopu nedojde záměrem k významnému ohrožení populace ropuchy a po realizaci stavby a napuštění objektu je vysoká pravděpodobnost návratu tohoto druhu na lokalitu.

ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) - druh zařazený do kategorie silně ohrožený a do přílohy IV. Směrnice o stanovištích. Ještěrka obecná obývá především sušší slunečná místa, kde preferuje travinná a nižší bylinná stepní společenstva s malou pokryvností vegetace a hlubší vrstvou půdy. Kamenitým a skalnatým místům, kde není možné vyhledat dostatečně hluboký úkryt k přezimování, se vyhýbá. Vyskytuje se na okraji lesů, lesních mýtinách, křovinatých stáních, mezích, na říčních březích i hrázích rybníků. Další zvláštní nároky na biotop nemá, ba naopak v současné době žije téměř synantropně na železničních náspech, okrajích silnic, v lomech, pískovnách, zanedbaných zahradách a sadech. Aktivovat začíná přibližně v polovině března. Velkou část dne se ještěrky vyhřívají na výslunných místech. V dubnu a květnu začíná vymezování domovských okrsků jednotlivých samic nebo párů a dochází k páření. Koncem května a v červnu kladou samice vajíčka, která jsou zahrabávána do půdy. Pro snůšku vajíček samice vybírá jemnou, sypkou a mírně vlhkou půdu ve svém teritoriu. Mláďata se obvykle líhnou na přelomu července a srpna. Na přelomu září a října přestávají ještěrky aktivovat a přesouvají se na místa vhodná k zimování (úkryty v půdě, komposty apod.)

Podle Hodnocení dojde uskutečněním záměru k zásahu do biotopu a rušení. Tento druh přechází zimní období v zemních úkrytech. Při zemních pracích může dojít k usmrcení či zraňování jedinců. Proto je navržen záchranný transfer. Dotčeno bude do 10 jedinců. Negativní vliv lze omezit šetrným prováděním stavby a záchranným transferem. Záměr nebude mít významný negativní dopad na populaci ještěrky celkově, druh se vyskytuje i v navazujících biotopech.

ledňáček říční (*Alcedo atthis*) – druh zařazený do kategorie silně ohrožený a také evropsky významný druh. Průměrně 16,5 cm velký pták z čeledi ledňáčkovitých (*Alcedinidae*). Je velmi výrazně zbarvený s oranžovou spodinou a modrým hřbetem, křídly a temenem. Výrazným znakem je také jeho nápadně dlouhý zašpičatělý

zobák. Vyskytuje se u pomalu tekoucích čistých vod na velkém území Evropy, Asie a v severní Africe. Ledňáček říční je po většinu roku samotářsky žijící a přísně teritoriální pták. Živí se především menšími rybami, které loví střemhlavým útokem pod vodou, ale v malé míře se v jeho potravě objevuje i vodní hmyz a obojživelníci. Hnízdí v norách, které si sám hloubí ve strmých březích vod, v jedné snůšce přitom bývá 5–7 světlých vajec. Nejčastěji tak obývá řeky, potoky, rybníky, jezera, přehrady a mokřiny. Během zimního období často zalétává i k poloslaným vodám. V Česku se ledňáček říční vyskytuje celoročně. Loví ryby, krom nich v menším množství požírá i obojživelníky, hmyz a korýše. Na kořist většinou číhá vsedě na větvi visící obvykle 1–2 m nad vodou, výjimečně ji vyhlíží za třepotavého letu.

Podle hodnocení se v lokalitě vodní nádrže ledňáček vyskytuje a také v blízkém okolí vodní nádrže hnízdí. Pozorován byl opakovaně. Je to druh přímo vázaný na vodní ekosystém. A jeho blízké okolí. Realizací stavby nedojde přímo k ovlivnění jeho hnízdiště. Dojde však k zásahu do biotopu prostřednictvím dočasné ztráty potravních zdrojů (ryb). Pravděpodobně dojde k dočasnému vymizení druhu z lokality. Po realizaci záměru je však vysoká pravděpodobnost navrácení druhu na lokalitu. Zásahem by byl dotčen 1 pár ledňáčků.

žluva hajní (*Oriolus oriolus*) – je druh zařazený do kategorie silně ohrožený. Jedná se o středně velký druh zpěvného ptáka z čeledi žluvovitých (*Oriolidae*). Samec je zářivě žlutý, s kontrastující černou uzdičkou, křídly a ocasem. Uprostřed složeného křídla je žlutá skvrna, na ocase dva žluté pruhy. Samice je vybarvena nenápadně, svrchu olivově zeleně a zespodu špinavě bíle s podélnými jemnými proužky. Uzdičku má šedavou. Evropská populace je stabilní. V Česku hnízdí pravidelně, ale nepříliš početně, hlavně v nížinách. Přílet na naše území probíhá na přelomu dubna a května, na zimoviště odlétá počátkem září. Vyskytuje se ve světlých listnatých lesích, sadech apod. Hnízdí jednotlivě. Samec se na hnízdišti objevuje o týden dříve než samice a ihned po přiletu začíná obhajovat hnízdní okrsek. Hnízdo si splétá z trávy ve vodorovně rostlých vidlicích větví, obvykle vysoko v korunách stromů. Hnízdí 1× ročně od května do července, s případnou náhradní snůškou. Samice klade 3–5 bílých, jemně černě skvrnitých vajec. Inkubace trvá 14–17 dnů, sedí pouze samice, kterou samec krmí. Mláďata jsou krmena oběma rodiči a hnízdo opouštějí po 14–15 dnech. S rodiči zůstávají až do odletu na zimoviště. Většina ztrát je způsobena predací (hlavně krkavcovitými a veverkami) a nepříznivým počasím. Živí se různými bezobratlými (hmyzem, pavouky, měkkýši) a dužnatými plody, např. moruše, střemchy, vinné révy, třešně.

Podle Hodnocení je v lokalitě záměru pravidelný výskyt 1 samce žluvy, a to v blízkém lesním porostu a břehovém porostu se vzrostlými stromy. Pokud bude kácení dřevin probíhat mimo vegetační sezónu, tak záměr nebude mít na tento druh vliv, resp. dojde k okrajovému ovlivnění biotopu. V blízkém okolí se navíc vyskytuje dostatek vhodných biotopů, kde nebude prováděn zásah. Záměrem bude dotčen 1 pár žluv.

bobr evropský (*Castor fiber*) - druh zařazený do kategorie silně ohrožený a do přílohy II. a IV. Směrnice o stanovištích. Nejčastěji obývá toky a vodní plochy s dobře rozvinutými břehovými porosty listnatých dřevin. Přednost dává pomalu tekoucím až stojatým vodám s dostatečnou hloubkou a omezeným kolísáním vodní hladiny (rybníky, větší odstavená říční ramena, zdrže nad jezy, jezera po těžbě štěrkopísku). Bobr je býložravec, konzumující především mladé větve listnatých dřevin (topol, vrba, javor, jasan,). Kácení dřevin je nejintenzivnější během podzimních a zimních měsíců. Při kácení preferuje dřeviny o průměru do 20 cm. V letním období jsou hlavní složkou potravy byliny. Bobři obývají nory, které hrabou v březích vodních toků či nádrží. Na malých mělkých tocích staví hráze, čímž zvyšují hladinu vody, aby východy z nor byly skryty pod vodní hladinou a tedy bezpečné. Bobři žijí v párech, které obhajují teritorium (na vodních tocích mívá délku od několika set metrů asi do 2 km). Převažuje soumravná a noční aktivita. Mláďata se rodí v dubnu až srpnu, v jednom vrhu jich je 2-5.

Podle Hodnocení je výskyt bobra evropského v lokalitě záměru doložen na portálu NDOP údajem z roku 2016. Při aktuálním biologickém průzkumu byly zjištěny staré pobytové známky, zatímco čerstvé pobytové známky byly zjištěny mimo předmětné území. Je však pravděpodobné, že se zde aktuálně může jednat o okraj domovského okrsku. V době realizace stavby může dojít k migraci jedince do oblasti. Do žádosti o výjimku byl tento druh zahrnut z důvodu předběžné opatření, počet dotčených jedinců byl stanoven jako 1.

netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*) je druh zařazený do kategorie silně ohrožený a také do přílohy IV směrnice o stanovištích. Je to druh zejména lesnatých oblastí, nachází se také ve větších parcích a oblastech s vodními plochami. Vyhledává oblasti s dostatkem starých stromů, kde využívá stromové dutiny jako úkryty. Jedná se o typický dutinový druh. Letní kolonie čítají 20–100 jedinců. K letním koloniím samic s mláďaty se často přidružují i samci. V červnu samice rodí většinou 2 mláďata, která již následující podzim dospívají. Zimují ve skalních škvírách, velkých dutinách a vzácně v budovách - např. ve škvírách mezi prkny apod. Netopýr rezavý je znám svými dlouhými přelety, byl naměřen let až 2347 km. Na lov se vydává již při soumraku a s oblibou loví nad vodními plochami. Dožívá se až 8 let.

Podle průzkumu by při kácení některých vzrostlých stromů mohlo docházet k rušen či dokonce ke zraňování a usmrcování jedinců netopýrů. Odhadovaný počet dotčených jedinců do 10.

netopýr stromový (*Nyctalus leisleri*) je druh zařazený do kategorie silně ohrožený a také do přílohy IV směrnice o stanovištích. Jedná se o středně velkého netopýra. Jeho srst má hnědý odstín, na břicho je světlejší, naopak ušní boltce a létací blány jsou tmavšího odstínu. V Česku se vyskytuje pouze ostrůvkovitě převážně na Šumavě, jižní a střední Moravě, v jižních a středních Čechách. Dále byl zaznamenán na Vysočině, Karlovarsku, Liberecku, Olomoucku a v oblasti Jeseníků a Beskyd. Žije v dutinách stromů v listnatých a smíšených lesích. Samice tvoří letní kolonie v počtu 20–50 jedinců, samci žijí samostatně či v malých koloniích. Na konci léta probíhá páření. Zimuje v dutinách stromů a ve štěrbinových úkrytech ve skalách či v lidských staveních. Živí se především větším hmyzem.

Podle průzkumu by při kácení některých vzrostlých stromů mohlo docházet k rušen či dokonce ke zraňování a usmrcování jedinců netopýrů. Odhadovaný počet dotčených jedinců do 10.

netopýr večerní (*Eptesicus serotinus*) - je druh zařazený do kategorie silně ohrožený dle Vyhlášky a také do Přílohy IV Směrnice o stanovištích. Je to synantropní druh (žije v těsné blízkosti člověka). Letní úkryty se nacházejí nejčastěji v lidských stavbách (na půdách ve štěrbinách u komínů, ve hřebenech střech, za okenicemi apod.). Velikost letních kolonií se pohybuje obvykle okolo 10-50 jedinců. Pro zimování využívá netopýr večerní různé štěrbinovité úkryty, mimo jiné také ve sklepích a jiných podzemních prostorech, zde však bývá zastížen spíše zřídka. Jeho kořisti jsou zejména brouci, můry a tiplice. Potravu často loví nízko nad zemí, ale také kolem pouličních lamp a kolem stromů.

Podle Hodnocení byli při průzkumu jednotlivě zaznamenáni netopýři večerní. Tento druh v létě vyhledává mimo jiné staré dutinové stromy. Nedá se tedy vyloučit, že může být rušen při realizaci stavby. Úkryty kolonií netopýrů nebyly na lokalitě potvrzeny, potenciálně však mohou být využívány dutiny ve vzrostlých stromech, zejména pak vrba označená v projektové dokumentaci jako A1. Kácení dřevin bude probíhat v zimním období, takže by nemělo dojít k usmrcování či zraňování. Vliv lze zmírnit instalací náhradních úkrytů (1 budka). Počet dotčených jedinců: do 5.

Odůvodnění veřejného zájmu záměru žadatelem:

V žádosti je uvedeno, cituji: „Cílem je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla... Přínosem akce bude zajištění stability a funkce malé vodní nádrže... Vzhledem k místním podmínkám není možné volit jiné řešení, které by zajišťovalo bezpečnost a provozuschopnost malé vodní nádrže.“

Opatření k vyloučení nebo zmírnění negativního vlivu záměru na zájmy ochrany ZCHD:

V Hodnocení jsou na str. 18 a 19 navrhována tato opatření, cituji:

Odstranění porostů dřevin bude probíhat mimo hnízdní období ptáků, tj. od září do března. Pokud budou káceny i starší stromy s dutinami, je třeba při kácení zajistit přítomnost biologického dozoru, který prověří

možnost aktuálního výskytu netopýrů v dutinách a rozhodne o vhodném způsobu kácení. Zaniklé dutiny je možné nahradit budkami pro netopýry (celkově tři budky).

Vypuštění VN bude provedeno v období konce léta až počátku podzimu (září–říjen), kdy bývají nejnižší vodní stavy a většina vodních organismů je na snížení hladiny (vyschnutí) v tomto období adaptována. V tomto období např. nemůže dojít k úhynu larev obojživelníků.

Všechny přítomné ryby by měly být během vypouštění sloveny a přeneseny do náhradní nádrže. S výjimkou nepůvodních druhů ryb (např. střevlička východní, sumeček americký, karas stříbřitý), které je žádoucí zlikvidovat, aby nedocházelo k jejich zavlékání na další lokality.

Po vypuštění je důležité, aby v prostoru VN nevznikali další zaplavené deprese, které v jarních měsících opět vyhledají obojživelníci a mohou se tak stávat „pastí“. V ideálním případě by bylo vhodné vytvořit dočasnou tůň, např. v okolí přítoku do VN, do které nebude zasahováno a bude sloužit pro rozmnožování těchto druhů. Tůň pak bude zrušena v případě její vysušení nebo těsně před realizací stavby.

Pro zachování biologické funkce VN je třeba po odstranění sedimentů zajistit existenci úkrytů pro vodní živočichy. Po odbahnění by proto bylo žádoucí ukotvit do dna nádrže několik pařezů s kořeny, které budou plnit tuto funkci.

Pro příznivý stav VN z hlediska ochrany přírody bude mít zásadní význam budoucí rybí obsádka. Pro zachování a udržení biologického potenciálu lokality je naprosto nevhodné, aby byla nádrž využívána k intenzivnímu chovu kaprů spojenému s kmením případně hnojením vody. Pro zachování ekologických funkcí rybníků se obecně doporučuje extenzivní rybářské hospodaření s vybranými původními druhy ryb. To znamená vyloučení krmení, hnojení a nasazování druhů nepůvodních ryb (karas stříbřitý, tolstolobik, amur). Požadavky na obsádku jsou tedy takové, aby ryby ponechaly dostatek potravy pro ostatní volně žijící živočichy, neohrožovaly je přímou predací a nezhoršovaly kvalitu vody. Tohoto lze dosáhnout nízkými obsádkami při vyloučení výše uvedených druhů a většího množství víceletých kaprů. Jako iniciální obsádka jsou doporučovány prvně drobnější kaprovité ryby (lín, karas obecný, perlín, mřenka obecná, hrouzek obecný, slunka) s pozdějším přísazením dravců (zejména candát, který je doporučován i v nádržích s výskytem obojživelníků).

Vytříděný dřevní odpad (větvě a křoviny) bude z lokality odvezen. Může být strojně štěpkován a případně deponován na hromady a spálen. Nebude však rozprostřen v břehových zónách koryta vodního toku.

Transferování jedinci budou vypuštěni do nejbližší vhodné náhradní lokality, která alespoň částečně dopovídá místním podmínkám. Její výběr stanoví bionozor, který se bude řídit dle situace v dané roční době (vodní stav, počasí, atp.).

Krajský úřad se při svém rozhodování ve věci udělení výjimky podle § 56 zák. č. 114/1992 Sb. opíral o informace obsažené v žádosti a jejích přílohách, vycházel z projektovaného řešení záměru, znalosti poměrů v území a zohlednil závěry a doporučená kompenzační a ochranná opatření ze zpracovaného Hodnocení.

Podle § 56 odst. 1 zákona lze výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů podle § 50 povolit v případech, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody. U zvláště chráněných druhů živočichů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství, lze výjimku podle věty první povolit jen tehdy, pokud je dán některý z důvodů uvedených v § 56 odst. 2, neexistuje jiné uspokojivé řešení a povolovaná činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhu z pohledu ochrany.

V uvedeném případě Krajský úřad dospěl k závěru, že předmětný záměr stavby je ve veřejném zájmu bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla. Funkční vodní nádrž napomáhá zadržení vody v krajině, přičemž zadržování vody v krajině je ve veřejném zájmu vzhledem k problémům způsobeným suchem a vzhledem k častým výkyvům v počasí a častějšímu výskytu extrémních meteorologických jevů. Tento veřejný zájem je implementován např. do dokumentu „Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky na období 2023–2027“ (dokument veřejně dostupný na stránkách Ministerstva zemědělství mze.gov.cz). Tato koncepce předkládá komplexní přístup, založený na kombinaci opatření na straně zvyšování disponibilního množství vody v jednotlivých částech hydrologického cyklu, opatření na snižování spotřeby vody a opatření na ovlivňování její jakosti na straně společnosti. Ve smyslu § 56 odst. 2 ZOPK tento

veřejný zájem zadržování vody v krajině odpovídá ustanovení § 56 odst. 2 písm. c), citují: "v zájmu veřejného zdraví nebo veřejné bezpečnosti nebo z jiných naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru a důvodů s příznivými důsledky nesporného významu pro životní prostředí". Veřejný zájem v tomto ustanovení zmiňuje i příznivé důsledky pro životní prostředí. Fungující malá vodní nádrž, která je obklopena porostem dřevin a jejíž břehy jsou alespoň v části pozvolné a vytvářejí litorál, je z ekologického hlediska potenciálním biotopem pro mnoho ZCHD ze skupin obojživelníci, plazi, vodní hmyz, netopýři či na vodu vázaní savci a ptáci. Díky podmínkám č. 4, 10 a 12 tohoto rozhodnutí budou podmínky v nádrži po dokončení rekonstrukce optimalizovány pro zvýšení biodiverzity.

Krajský úřad zvážil neexistenci jiného uspokojivého řešení. V případě záměru opravy vadných či nefunkčních částí vodního díla a také například odtěžení sedimentů není možné jiné řešení, než je navrženo, tedy oprava poškozených částí provedená při vypuštění nádrže.

Na otázku, zda povolovaná činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhů z pohledu ochrany, je možno odpovědět záporně. Práce v území týkající se kácení, zemních prací na břehu a prací ve vodním prostředí vodní nádrže budou mít sice rušivý vliv na organismy vázané na VN Machová, tento vliv však nebude s ohledem na nařízená opatření a podmínky výjimky významný a bude pouze dočasný. Rekonstrukční práce způsobí ve dně a březích vodní nádrže disturbance, avšak po dokončení prací bude vodní nádrž znovu nabízet vodní biotop mnoha druhům, nejen předmětným ZCHD. Díky podmínkám 4, 10 a 12 budou pro některé druhy podmínky na lokalitě zlepšené než před rekonstrukcí nádrže. Záchranné transfery zabrání v maximální míře usmrcování jedinců ZCHD, především obojživelníků. Samotná činnost představuje pouze časově omezenou formu rušení, projevující se v nejbližším okolí a není považována za významnou pro stav populací předmětných ZCHD.

Podmínkami rozhodnutí o výjimce byla zajištěna opatření zmírňující negativní dopad provádění rekonstrukčních prací na VN Machová na předmětné ZCHD. S ohledem na zjištění prezentovaná v Hodnocení byly Krajským úřadem k minimalizaci negativních vlivů navrhovaných zásahů na ZCHD ve výše uvedeném rozhodnutí stanoveny podmínky.

Odůvodnění podmínek rozhodnutí:

Podmínka č. 1 zajišťuje, aby odborně způsobilá osoba po celou dobu provádění rekonstrukce vodní nádrže včetně přípravných prací zahrnujících kácení dřevin a vypuštění VN zajišťovala na staveništi zájmy chráněné ZOPK.

Podmínka č. 2 zajišťuje, aby při kácení dřevin s dutinami nedocházelo ke zraňování a usmrcování netopýřů.

Podmínka č. 3 zajišťuje, aby kácení dřevin, u kterých bylo vyloučeno, že jsou sídlem netopýřů, bylo kácení prováděno mimo dobu hnízdění ptáků, především předmětné žluvy hajní, a aby odstranění vegetačního krytu bylo prováděno mimo vegetační dobu, což je také doba rozmnožování čmeláků a střívků.

Podmínka č. 4 zajišťuje kompenzaci potenciálních ztrát úkrytových možností pro netopýře vzhledem k možnosti kácení dutinových stromů.

Podmínka č. 5 zajišťuje záchranný transfer obojživelníků a plazů (skokani, ropuchy, ještěrky).

Podmínka č. 6 zajišťuje možnost úniku pro jedince těch ZCHD, které jsou schopny z lokality při zahájení prací samostatně uniknout. Jedná se především o dospělé jedince skokanů, ropuch a ještěrek, případně také bobra. Ledňáček a žluva uniknou bez problému. V případě, že by se někteří jedinci ZCHD měli tendenci do lokality vracet, je třeba tomu bránit – viz podmínka č. 9.

Podmínka č. 7 zabraňuje provádění prací v prostoru nádrže v období rozmnožování ZCHD a omezuje provádění prací v době jejich zimování. Riziko zraňování a usmrcování jedinců předmětných druhů je největší právě v období rozmnožování a v období zimování, což se týká především druhů obojživelníků a plazů (skokani, ropuchy, ještěrky). Tyto druhy zde mají vhodné podmínky pro rozmnožování a zimování a v případě pojezdu strojů a bagrování by nebyly schopny z lokality uniknout. Při stanovování termínu realizace prací ve vodním prostředí bude zohledněna bezpečnost předmětných ZCHD žijících ve vodním prostředí, a to s přihlédnutím jak k fázi během roku, tak i k aktuálním klimatickým podmínkám, od kterých se odvíjí efektivita

a úspěšnost záchranného transferu předmětných ZCHD. Záchranné transfery a záchytné bariéry by měly zabránit tomu, aby zranitelné předmětné ZCHD v prostoru rekonstruované nádrže zazimovaly.

Podmínka č. 8 stanovuje vodnou dobu pro vypuštění nádrže a nařizuje záchranný sloh vodních organismů.

Podmínka č. 9 brání zvýšení rizika zraňování a usmrcování předmětných ZCHD v prostoru vypuštěné nádrže. Případné zvodněné deprese by lákaly předmětné druhy obojživelníků a stávaly se pastí. Proto je žádoucí zabránit vzniku takových příležitostí a zabránit přístupu těchto druhů do prostoru vypuštěné nádrže, nejlépe za použití speciálních záchytných bariér.

Podmínka č. 10 zajišťuje vytvoření litorálu – biotopu vhodného pro obojživelníky a jejich rozmnožování a vývoj larev. Mírná svažitosť břehů umožňuje migraci do a z vodní nádrže. Pařezy vytvářejí nové úkrytové možnosti ve vodním sloupci pro pulce skokanů a ropuch, ale také pro mnoho jiných vodních druhů.

Podmínka č. 11 zajišťuje, aby nedocházelo ke zhoršování kvality vody eutrofizací z uložené biomasy.

Podmínka č. 12 zajišťuje, aby rybí obsádka a způsob rybářského hospodaření nebyly na úkor na vodu vázaných předmětných ZCHD, především obojživelníků.

Podmínka č. 13 zajišťuje, aby byl Krajský úřad ekodozorem průběžně pravidelně informován o průběhu kácení, záchranných transferů, stavebních prací a o realizaci opatření stanovených tímto rozhodnutím. Zajišťuje také, aby mohly být Krajským úřadem prováděny kontroly stavby, a to jak namátkové, tak cílené v případě nečekaného závažného škodlivého dotčení předmětných ZCHD a mohla tak být konzultována potřebná kompenzační a ochranná opatření.

Krajský úřad po zhodnocení všech podkladových materiálů shledal, že jsou splněny základní předpoklady pro udělení výjimky ze zákonem stanovených ochranných podmínek ZCHD živočichů, a proto žádosti Povodí Moravy, s. p. vyhověl.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ust. § 82 odst. 1 správního řádu nepřijímatelné.

JUDr. Jolana Hulínová

Vedoucí oddělení právního a ochrany přírody

Rozdělovník:

- Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 25301 Hostivice
- Obec Machová, Machová 120, 763 01 Mysločovice
- Egeria, z.s., Miroslav Mach, Obchodní 1324, 765 02 Otrokovice



Magistrát města Zlína

Odbor životního prostředí a zemědělství, Zarámí 4421, 761 40 Zlín
tel.: 577 630 954 fax: 577 630 983, e-mail: radekklepal@zlin.eu

Povodí Moravy, s.p.
IČO: 70890013
Dřevařská 932/11
602 00 Brno

v zast. Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.
IČO: 87951142
Unhošťská 1629
253 01 Hostivice

Č.j.: MMZL 062427/2025
Sp.zn.: MMZL 045964/2025/07
oprávněná úřední osoba: Ing. Radek Klepal
Zlín, 20.3.2025

věc: Rozhodnutí o souhlasu s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do zemědělského půdního fondu podle § 3a odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína jako věcně příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle § 15 písm. f) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění, věcně a místně příslušný správní orgán v souladu s § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád) vydává podle § 3a odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění v souladu s ustanovením § 67 a násl. správního řádu toto

R O Z H O D N U T Í .

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína na základě žádosti společnosti Povodí Moravy, s.p., IČO: 70890013, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, zastoupené Ing. Tomášem Pecivalem, Ph.D., rozhoduje takto:

I.

Uděljuje podle § 3a odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění souhlas k použití sedimentů odtěžených při akci „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ na následujících pozemcích, náležejících do zemědělského půdního fondu:

p.č. 745	Machová	orná půda	3.803 m ²
p.č. 750	Machová	orná půda	3.866 m ²
p.č. 754	Machová	orná půda	28.467 m ²
p.č. 757	Machová	orná půda	3.845 m ²
p.č. 759	Machová	orná půda	1.875 m ²
p.č. 780	Machová	orná půda	1.499 m ²
p.č. 795	Machová	orná půda	1.922 m ²
p.č. 800	Machová	orná půda	7.710 m ²
p.č. 802	Machová	orná půda	11.375 m ²
p.č. 803	Machová	orná půda	3.794 m ²
p.č. 805	Machová	orná půda	5.696 m ²

p.č. 814	Machová	orná půda	5.566 m ²
p.č. 815	Machová	orná půda	1.953 m ²
p.č. 820	Machová	orná půda	15.993 m ²
p.č. 849	Machová	orná půda	5.100 m ²

Parcely se nachází v půdním bloku č. LPIS 9203/1. Celková plocha pro uložení sedimentu činí 102.464 m². Na výše uvedených pozemcích hospodaří jako nájemce společnost ZEMET spol. s r.o., IČO: 44125925, Tečovice 442, 763 02. Předpokládaný objem sedimentu je 5.318 m³.

II.

Stanovuje podmínky a způsob používání sedimentů na zemědělské půdě:

1. Zahájení použití sedimentu je oprávněný z tohoto souhlasu povinen oznámit orgánu ochrany ZPF, který tento souhlas vydal, nejpozději 14 dnů předem.
2. Bude dodržena maximální aplikační dávka sedimentu 590 tun sušiny/1 ha v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě (dále jen vyhláška).
3. Sediment bude odvodněný a jeho použití nezhorsí vodní režim půdy, na kterou bude aplikován.
4. Stanovená aplikační dávka bude na pozemku použita v jedné agrotechnické operaci a v souvislém časovém období za příznivých fyzikálních a vlhkostních podmínek.
5. Aplikace bude prováděna rovnoměrně po ploše pozemku a maximální výška vrstvy sedimentu nepřekročí 10 cm; v případě snížené hloubky orničního profilu pod 30 cm musí být upravena maximální výška vrstvy sedimentu tak, aby byl dodržen poměr sedimentu k ornici 1 : 3.
6. Sediment bude zapraven do půdy do deseti dnů od jeho rozprostření.
7. Půda, na kterou má být sediment použit, nesmí být zaplavená, přesycená vodou, pokrytá vrstvou sněhu vyšší než 5 cm, nebo promrzlá tak, že povrch půdy do hloubky 5 cm přes den nerozmrzá.
8. Použitím sedimentu nesmí dojít k poškození příznivých fyzikálních, biologických a chemických vlastností zemědělské půdy.
9. Použitá stavební mechanizace musí být zabezpečena tak, aby nemohlo dojít k havarijnímu úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných provozních hmot do půdy a podzemních vod.
10. O použití sedimentu bude vedena řádná evidence.
11. Tento souhlas pozbývá platnosti, jestliže použití sedimentu nebylo zahájeno do 3 let ode dne, kdy nabyl právní moci.

O d ů v o d n ě n í :

Dne 28.2.2025 obdržel Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína žádost Povodí Moravy, s.p., IČO: 70890013, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, zastoupeného Ing. Tomášem Pecivalem, Ph.D. na základě přiložené plné moci, o udělení souhlasu k použití sedimentů z akce „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ na pozemcích náležejících k zemědělskému půdnímu fondu podle § 3a odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF v platném znění. Sediment bude aplikován na výše uvedených pozemcích jako hnojivo v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, a při dodržení podmínek a způsobu použití sedimentů na zemědělských pozemcích daných vyhláškou č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. Předpokládané množství odtěženého sedimentu je podle předložené dokumentace 5.318 m³.

Žadatel požádal o uložení sedimentu na pozemky p.č. 745, 750, 754, 757, 759, 780, 795, 800, 802, 803, 805, 814, 815, 820 a 849 vše v k.ú. Machová. Celková plocha pozemků pro uložení sedimentu činí 102.464 m². Tyto pozemky jsou součástí půdního bloku č. LPIS 9203/1 v užívání společnosti ZEMET spol. s r.o., IČO: 44125925, Tečovice 442, 763 02.

V souladu s § 3a odst. 2 písm. b) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF v platném znění žadatel doložil písemný souhlas nájemce s uložení sedimentu na tyto pozemky.

Žadatel současně předložil další náležitosti dle § 3a odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF v platném znění nutné pro posouzení kvality sedimentů i zemědělské půdy. Chemická analýza odebraného směsného vzorku sedimentů určeného k odtěžení byla provedena ve státem akreditované laboratoři ENVIREX spol. s r.o. – osvědčení o akreditaci č. 494/2024. Orgán ochrany ZPF neshledal důvody, pro které by bylo možné předložené výsledky analýz

vzorků sedimentu vypracované akreditovanou laboratoří zpochybňovat. Proto orgán ochrany ZPF provedl vyhodnocení předložené analýzy vzorků sedimentu a na základě tohoto vyhodnocení dospěl k závěru, že vzorky sedimentu vyhovují po stránce obsahu rizikových prvků a rizikových látek limitním hodnotám uvedeným v příloze č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě. Rozbory vzorků půdy, na kterou má být sediment použit, nebyly prováděny v souladu s § 3 písm. b) téže vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě, kde je uvedeno, že se koncentrace vybraných rizikových prvků a rizikových látek v půdě, na kterou má být sediment použit, nezjišťují v případě, nepřekračují-li zjištěné obsahy těchto látek v sedimentu limitní hodnoty stanovené přílohou č. 3 této vyhlášky.

Vzhledem k tomu, že byly doloženy i ostatní náležitosti dle § 3a odst. 2 zákona, rozhodl orgán ochrany ZPF tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15-ti dnů ode dne jeho doručení odvolání ke Krajskému úřadu Zlínského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Odboru životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné (§ 82 odst. 1 správního řádu).

Ing. Radek Klepal
vedoucí oddělení ochrany přírody a zemědělství

otisk úředního razítka

Obdrží:

Účastníci řízení (do vlastních rukou):

Povodí Moravy, s.p., IČO: 70890013, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, v zast. Ing.Tomáš Pecival, Ph.D.
ZEMET spol. s r.o., IČO: 44125925, Tečovice 442, 763 02

Vypraveno dne: 20.3.2025

SOUHLAS

uživatelé pozemků s uložením sedimentu a přejezdem techniky

Akce: **VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže**

Pozemky pro uložení: k.ú. Machová

LPIS 9203/1

Jako uživatelé výše uvedených zemědělsky využívaných pozemků souhlasíme s uložením sedimentu z nádrže Machová v k.ú. Machová o objemu do 5 500 m³.

Sediment bude na pozemky ukládán v mocnosti maximálně 10 cm, po aplikaci bude vyvápněn na pH 6 a do dvou týdnů zapraven do půdního profilu. Sediment bude bez větví, kořenů, kamenů a jiných hrubých částic.

Ukládání sedimentu bude prováděno po sklizni plodin dle vzájemné komunikace s dodavatelem stavby, termín pro uložení sedimentu na zemědělsky využívané plochy je 1.8.-1.10.2025 nebo 1.8.-1.10.2026.

V případě nedodržení těchto termínů a záboru zemědělského půdního fondu náleží hospodářcímu subjektu náhrada škody ve výši 21 000,-Kč/ha (náhrada obsahuje ušlý zisk, dotační ztrátu, osetí mezipločinou a její zapravení a pachtovné). Pokud dojde k záboru pozemku je nutné další postup konzultovat s uživatelem pozemků, aby byly vyňaty z plochy pěstování uživatele. Zábor pozemku nebude delší než 1 rok, aby pozemky nebyly dočasně vyjímány ze ZPF.

Pozemky budou protokolárně předány v zoraném stavu.

v Tečovicích 27.2.2025

Aleš Mikoška

Pavel Czvalinga

ZEMET spol. s r.o.
Tečovice 442, 763 02 Zlín 4
IČ: 441 25 925
DIČ: CZ44125925

ZEMET spol. s r.o.

Tečovice 442

Zlín 763 02

IČ: 44125925

VÁŠ DOPIS ZN.: 18. 10. 2022
NAŠE ZN.: MMZL 198794/2022
VYŘIZUJE: Jana Surovcová
TEL.: 577 630 106
E-MAIL: janasurovcova@zlin.eu
DATUM: 24. 10. 2022

Ing. Tomáš Pecivál, Ph. D.
Unhošťská 1629
253 01 Hostivice

Závazné stanovisko orgánu územního plánování

Magistrát města Zlína, oddělení prostorového plánování, středisko územního plánování, jako „orgán územního plánování“ příslušný dle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů posoudil záměr podle § 96b odst. 1 stavebního zákona a shledal, že vyvolává změnu v území. Dále přezkoumal záměr dle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování a shledal, že záměr:

„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“, je přípustný.

Záměr bude umístěn a proveden v souladu s částí ověřené předložené dokumentace, další podmínky pro přípravu a uskutečnění záměru se nestanoví.
Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

Odůvodnění:

Záměr byl předložen orgánu územního plánování k vydání závazného stanoviska dne 18. 10. 2022.

Žadatel:

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

v zastoupení:

Ing. Tomáš Pecivál, Ph. D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

1/ Stručný popis záměru:

Záměr řeší udržovací a opravné práce vodní nádrže Machová spočívající v odstranění náletových křovin a vzrostlých dřevin, opravě opevnění hráze, opravě abrazí narušených svahů, opravě výpustného objektu a odstranění sedimentů z nádrže a odpadního koryta za výpustným potrubím, údržbě bezpečnostního přelivu (očistění a přespárování dlažby, nátěr zábradlí). Udržovací a opravné práce budou probíhat na pozemcích p. č. st. 302, 303, 304 a 305 a dále na pozemcích p. č. 852, 837, 848, 765, 793, 808, 809 a 813 k. ú. Machová. Pozemek p. č. 835 k. ú. Machová bude využit jako mezideponie, pro uložení a odvodnění odtěženého sedimentu, který bude následně odvezen na skládku odpadu.
Cílem je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla.

2/ Podklady pro vydání závazného stanoviska:

- Předložená dokumentace:
„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“, odpov. projektant: Ing. Tomáš Pecivál, Ph. D., datum: 8/2022,
- Politika územního rozvoje České republiky v úplném znění závazná od 01. 09. 2021,
- Zásady územního rozvoje Zlínského kraje ve znění Aktualizace č. 4 s účinností ode dne 22. 03. 2022,
- Územní plán Machová ve znění Změny č. 1 s účinností ke dni: 26. 02. 2020 (dále jen „územní plán“).



3/ Přezkoumání záměru:

Orgán územního plánování přezkoumal soulad záměru s politikou územního rozvoje a se zásadami územního rozvoje:

Politika územního rozvoje České republiky v úplném znění závazná od 1. 9. 2021 ani Zásady územního rozvoje Zlínského kraje ve znění Aktualizace č. 4 s účinností ode dne 22. 3. 2022 záměr v takovéto podrobnosti vůbec neřeší, **záměr nekoliduje se záměry jimi řešenými.**

Orgán územního plánování přezkoumal soulad záměru s územním plánem:

Podle platného územního plánu obce Machová se výše uvedené pozemky kromě pozemku p. č. 835 k. ú. Machová, na kterých má být záměr realizován, nacházejí **ve stávajících plochách vodní plochy a toky (WT) a krajinné zeleně (K)**, pro které byly stanoveny následující podmínky využití:

WT - VODNÍ PLOCHY A TOKY

Hlavní využití:

plochy vodních toků a **vodních nádrží.**

Přípustné využití:

- pozemky vodních ploch (retenční nádrže, přírodní nádrže)
- pozemky koryt vodních toků
- úpravy směřující k revitalizaci vodních toků a pro zajištění protipovodňové ochrany
- pozemky krajinné zeleně

Nepřípustné využití:

Všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním, přípustným a podmíněčně přípustným využitím.

K - PLOCHY KRAJINNE ZELEŇ

Hlavní využití:

plochy pro zachování funkčních i estetických hodnot krajiny a zajištění její ekologické stability.

Přípustné využití:

- pozemky krajinné zeleně - typově a druhově původních dřevin, začlenění vybraných pozemků do územního systému ekologické stability
- pozemky nebezpečných cest (vycházkové a cyklistické trasy)
- stavby, zařízení a opatření pro vodní hospodářství, ochranu přírody a krajiny pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků
- stavby a zařízení slučitelné s hlavním využitím (např.: drobná architektura - sochy, pomníky, informační tabule) za podmínky nezneškodnění krajinného rázu
- **malé vodní plochy**

Podmíněně přípustné:

- dočasné oplocení k ochraně porostů před lesní zvěří a oplocení pro chov hospodářských zvířat za podmínky nezneškodnění krajinného rázu a zachování prostupnosti územím (zejména respektování ÚSES, dálkového migračního koridoru zvěře)
- dočasné oplocení pro založení biotechnické a interakční zeleně

Nepřípustné využití:

- zmenšování ploch
- stavby, činnosti, zařízení a opatření, které nesouvisí s hlavním a přípustným využitím nebo narušující kvalitu prostředí vlivy provozu
- stavby, zařízení, a jiná opatření pro těžbu nerostů a stavby a zařízení a jiná technická opatření, která zlepší podmínky využití pro účely rekreace a cestovního ruchu (např. hygienická zařízení, ekologická a informační centra) vč. staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí pro zlepšení podmínek pro účely rekreace a turistického ruchu s výjimkou cyklistických a naučných stezek a drobné architektury

Podle platného územního plánu obce Machová se pozemek p. č. 835 k. ú. Machová, na kterém má být záměr realizován, nachází **ve stávající ploše dopravní infrastruktury (D)**, pro kterou byly stanoveny následující podmínky využití:



D - PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURYHlavní využití:

plochy pro účelové komunikace zajišťující prostupnost krajiny a zpřístupnění zastavěných a zastavitelných ploch v krajině.

Přípustné využití:

- pozemky účelových komunikací
- pozemky související technické infrastruktury
- pozemky zeleně

Nepřípustné využití:

Všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním, přípustným a podmíněčně přípustným využitím.

Vzhledem k tomu, že pozemek bude využit pouze na krátkodobé využití, pro uložení a odvodnění odtěženého sedimentu, který bude následně odvezen na skládku odpadu, je záměr depónie na ploše dopravní infrastruktury (D) přípustný.

Orgán územního plánování posoudil soulad navrhovaného záměr z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování uvedených v § 18 a 19 stavebního zákona:

V souladu s požadavky § 96b odst. 3 stavebního zákona byl záměr vyjádřený v projektové dokumentaci zkoumán též ve vztahu k cílům a úkolům územního plánování vyplývajícím z ustanovení §18 a §19 stavebního zákona, přičemž je možno konstatovat, že cíle a úkoly územního plánování jsou zapracovány do výše uvedeného územního plánu a předložený záměr, který je v souladu s územním plánem, je taktéž v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Z výše uvedených důvodů dospěl orgán územního plánování k závěru, že posuzovaný záměr je přípustný.

Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezmění podmínky v území.

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:

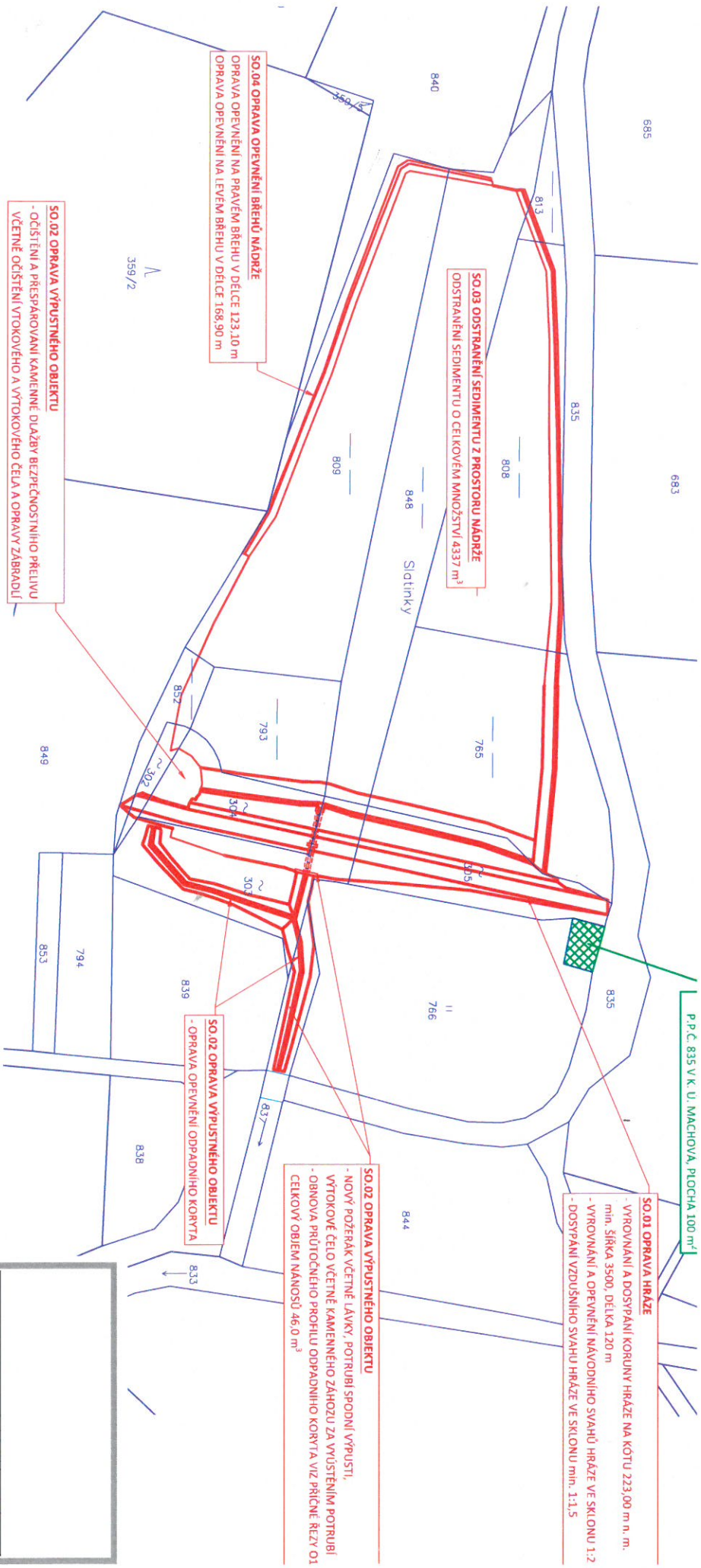
- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
- b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo
- c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas anebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Jana Surovcová
oprávněná úřední osoba
středisko územního plánování

Příloha:

Ověřená část předložené dokumentace - výkresy:

- PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- B.10 HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY
- SITUAČNÍ VÝKRESY
- DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- D.1.2.2 VÝKRESOVÁ ČÁST



SO.01 OPRAVA HRÁZE
- VYROVNÁNÍ A DOPŘÁNÍ KORUNY HRÁZE NA KOTU 223,00 m n. m.
min. ŠÍŘKA 3500, DELKA 120 m
- VYROVNÁNÍ A OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU HRÁZE VE SKLONU 1:2
- DOPŘÁNÍ VZDUŠNÍHO SVAHU HRÁZE VE SKLONU min. 1:1,5

SO.02 OPRAVA VÝPUSTNĚHO OBJEKTU
- NOVÝ POŽERÁK VČETNĚ LÁVKY, POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI,
VÝTOKOVÉ ČELO VČETNĚ KAMENNÉHO ZÁHOZU ZA VYUŠTĚNÍM POTRUBÍ
- OBNOVA PRŮTOČNĚHO PROFILU ODPADNÍHO KORYTA VIZ PŘÍČNÉ ŘEZY O1
CELKOVÝ OBJEM NÁNOSŮ 46,0 m³

SO.02 OPRAVA VÝPUSTNĚHO OBJEKTU
- OPRAVA OPEVNĚNÍ ODPADNÍHO KORYTA

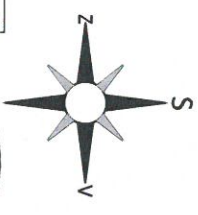
SO.02 OPRAVA VÝPUSTNĚHO OBJEKTU
- OČIŠTĚNÍ A PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
VČETNĚ OČIŠTĚNÍ VÝTOKOVÉHO A VÝTOKOVÉHO ČELA A OPRAVY ZÁBRADÍ

SO.04 OPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHŮ NÁDRŽE
OPRAVA OPEVNĚNÍ NA PRAVÉM BŘEHU V DÉLCE 123,10 m
OPRAVA OPEVNĚNÍ NA LEVÉM BŘEHU V DÉLCE 168,90 m

SO.03 ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z PROSTORU NÁDRŽE
ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU O CELKOVÉM MNOŽSTVÍ 4337 m³

POZNÁMKA
KÁČENÍ DŘEVIN, OCHRANA DŘEVIN BĚHEM STAVBY A ODSTRANĚNÍ
NALETÝCH KROVIN JE ŘEŠENO VE STAVEBNÍM OBJEKTU "SO.05
KÁČENÍ DŘEVIN" - VIZ VÝKRES D.1.2.2.17.

LEGENDA
NAVRHOVANÁ STAVBA
STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL
DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ



NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ PRÁCE JSOU NAVRŽENY NA STAVBU DOTČENÝCH POZEMKŮ:

- ČESKÁ REPUBLIKA (POVOJÍ MORAVY, S.P.) → P.Č. ST.302, 852 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- OBEC MACHOVÁ → P.Č. ST.303, 835, 837, 848 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- P.O. JAMUŠKA SVATOPLUK → P.Č. ST.305 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- P.O. ING. BITTNER JIŘÍ → P.Č. 765 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- P.O. SINKOVICHOVÁ VLASTIMILA, VYBAŘEK AUGUSTIN, VYBAŘOVÁ RŮŽENA
→ P.Č. ST.304, 793 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- P.O. VÁCLAVÍM JIŘÍ ING. → P.Č. 808, 809 V.K. Ú. MACHOVÁ.
- P.O. BRÁZDIL LUKÁŠ → P.Č. 813 V.K. Ú. MACHOVÁ.

**PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ JE DOČASNĚ NAVRŽEN PO STAVBU DOTČENÝCH POZEMKŮ A PO VEŘEJNÉ
PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH VEDOUcích AŽ K VODNÍMU DÍLU. ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ JE NAVRŽENO
V PROSTORU STAVBY A NA ZPEVNĚNÉ VLEVNÍ ZÁVLÁŽNÍ HRÁZE NA P.Č. 835 VLASTNÍK - OBEC MACHOVÁ,
V.K. Ú. MACHOVÁ, DALE BUDE VYUŽIT LEVÝ BŘEH ODTOKOVÉHO KORYTA ZA VYPUSŤOVÝM POTRUBÍM NA P.Č.
766 V.K. Ú. MACHOVÁ (VLASTNÍK - ZEMĚT SPOL. S.R.O.).**

**NAVRHOVANÝMI STAVEBNÍMI PRÁCEMI BUDOU DOTČENY POZEMKY DO VZDÁLENOSTI 50 M OD OKRAJE LESU,
KONKRÉTNĚ SE JEDNÁ O → POZ. P.Č. 359/2, 359/5 V.K. Ú. MACHOVÁ.**

Obec Machov
souhlasí



**„VN Machová, odstranění
nánosů a oprava nádrže“**

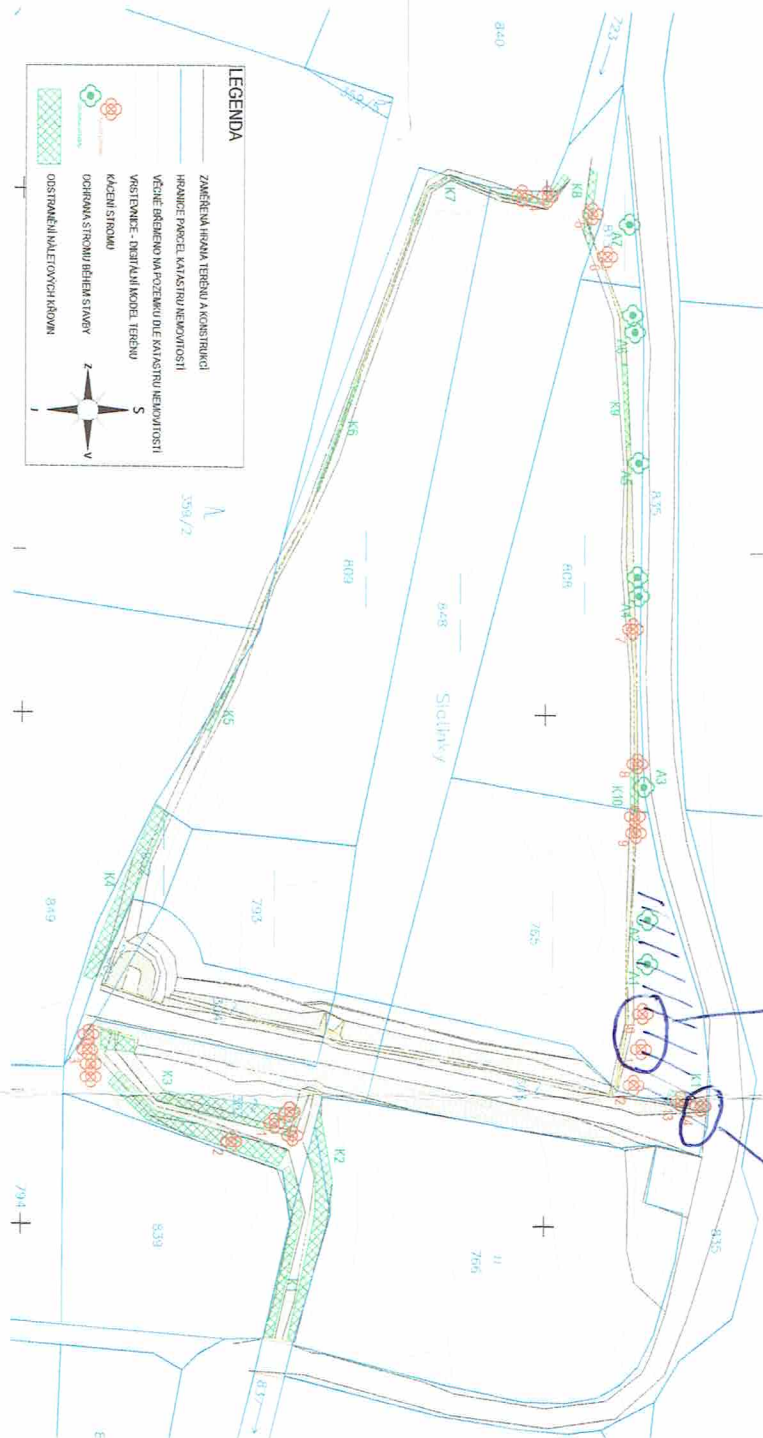
Stavba:
Povodí Moravy, s.p. - Dřevěná 932/11, Brno
Závod Střední Morava
Území stavby:
Vodní tok - bezjmenný tok, IDVT: 10208101
VN Machová, k.ú. Machová, Zlínský kraj, ORP Zlín
Stupně dokončenosti:
PD k očištění udržovacího prací, k žádosti o vydání SP
Datum: 08.2022
Číslo projektu: **Průběh:**
Spolupracovníci:
Ing. Tomáš Pechval, Ph.D.
Ing. František Belach
Čenkové 38, 56164
Mapový výkres: KATASTRÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES
LIST 1

Učastníci: 1-1 000
Číslo výkresu: C.2
Formát: 2 x A4
420/297

11111-ΒΕΓΗ S ΒΥΒΕΛ

ΣΟΦΙΑΣ S ΡΟΔΗΝΟΥΟΝ ΟΥΟΙΟΒΕΚΙ ΣΙΟΟΕΚΑΨ ΑΠΟΨ ΟΑΟΗΟΑΚΙ
 ΣΟΨΑΟΕΟΕΝΟ ΝΑΨΕΒΙΟΙΟΝΑ ΝΡΟΨΤΕΒΕΨ ΟΝΘΕ, Α ΝΕΒΙΟΑ
 ΟΥΕΒΕΒΕΨ ΚΑ ΡΕΨΤΕΒΑ ΚΑ ΡΟΖΕΜΕΚ ΡΕ. ΨΓΕΨ - ΒΕΓΗ S
 ΒΥΒΕΛΟ ΜΑΧ ΓΕΟΕ ΟΑ ΝΡΟΨΤΕΒΑΚΙ

hsk



ΓΕΝΕΨ ΖΑΨΕΒΑΨΑΤ
 ΖΑΨΕΒΑΨΑΤ

INVENTARIZACE PRŮHRA									
Číslo průhrady	Název průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady	Průhrada průhrady
1	Číslo průhrady	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Číslo průhrady	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Číslo průhrady	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Číslo průhrady	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Číslo průhrady	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Číslo průhrady	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Číslo průhrady	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Číslo průhrady	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Číslo průhrady	9	10	11	12	13	14	15	16
10	Číslo průhrady	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Číslo průhrady	11	12	13	14	15	16	17	18
12	Číslo průhrady	12	13	14	15	16	17	18	19
13	Číslo průhrady	13	14	15	16	17	18	19	20
14	Číslo průhrady	14	15	16	17	18	19	20	21
15	Číslo průhrady	15	16	17	18	19	20	21	22
16	Číslo průhrady	16	17	18	19	20	21	22	23
17	Číslo průhrady	17	18	19	20	21	22	23	24
18	Číslo průhrady	18	19	20	21	22	23	24	25
19	Číslo průhrady	19	20	21	22	23	24	25	26
20	Číslo průhrady	20	21	22	23	24	25	26	27
21	Číslo průhrady	21	22	23	24	25	26	27	28
22	Číslo průhrady	22	23	24	25	26	27	28	29
23	Číslo průhrady	23	24	25	26	27	28	29	30
24	Číslo průhrady	24	25	26	27	28	29	30	31
25	Číslo průhrady	25	26	27	28	29	30	31	32
26	Číslo průhrady	26	27	28	29	30	31	32	33
27	Číslo průhrady	27	28	29	30	31	32	33	34
28	Číslo průhrady	28	29	30	31	32	33	34	35
29	Číslo průhrady	29	30	31	32	33	34	35	36
30	Číslo průhrady	30	31	32	33	34	35	36	37
31	Číslo průhrady	31	32	33	34	35	36	37	38
32	Číslo průhrady	32	33	34	35	36	37	38	39
33	Číslo průhrady	33	34	35	36	37	38	39	40
34	Číslo průhrady	34	35	36	37	38	39	40	41
35	Číslo průhrady	35	36	37	38	39	40	41	42
36	Číslo průhrady	36	37	38	39	40	41	42	43
37	Číslo průhrady	37	38	39	40	41	42	43	44
38	Číslo průhrady	38	39	40	41	42	43	44	45
39	Číslo průhrady	39	40	41	42	43	44	45	46
40	Číslo průhrady	40	41	42	43	44	45	46	47
41	Číslo průhrady	41	42	43	44	45	46	47	48
42	Číslo průhrady	42	43	44	45	46	47	48	49
43	Číslo průhrady	43	44	45	46	47	48	49	50
44	Číslo průhrady	44	45	46	47	48	49	50	51
45	Číslo průhrady	45	46	47	48	49	50	51	52
46	Číslo průhrady	46	47	48	49	50	51	52	53
47	Číslo průhrady	47	48	49	50	51	52	53	54
48	Číslo průhrady	48	49	50	51	52	53	54	55
49	Číslo průhrady	49	50	51	52	53	54	55	56
50	Číslo průhrady	50	51	52	53	54	55	56	57
51	Číslo průhrady	51	52	53	54	55	56	57	58
52	Číslo průhrady	52	53	54	55	56	57	58	59
53	Číslo průhrady	53	54	55	56	57	58	59	60
54	Číslo průhrady	54	55	56	57	58	59	60	61
55	Číslo průhrady	55	56	57	58	59	60	61	62
56	Číslo průhrady	56	57	58	59	60	61	62	63
57	Číslo průhrady	57	58	59	60	61	62	63	64
58	Číslo průhrady	58	59	60	61	62	63	64	65
59	Číslo průhrady	59	60	61	62	63	64	65	66
60	Číslo průhrady	60	61	62	63	64	65	66	67
61	Číslo průhrady	61	62	63	64	65	66	67	68
62	Číslo průhrady	62	63	64	65	66	67	68	69
63	Číslo průhrady	63	64	65	66	67	68	69	70
64	Číslo průhrady	64	65	66	67	68	69	70	71
65	Číslo průhrady	65	66	67	68	69	70	71	72
66	Číslo průhrady	66	67	68	69	70	71	72	73
67	Číslo průhrady	67	68	69	70	71	72	73	74
68	Číslo průhrady	68	69	70	71	72	73	74	75
69	Číslo průhrady	69	70	71	72	73	74	75	76
70	Číslo průhrady	70	71	72	73	74	75	76	77
71	Číslo průhrady	71	72	73	74	75	76	77	78
72	Číslo průhrady	72	73	74	75	76	77	78	79
73	Číslo průhrady	73	74	75	76	77	78	79	80
74	Číslo průhrady	74	75	76	77	78	79	80	81
75	Číslo průhrady	75	76	77	78	79	80	81	82
76	Číslo průhrady	76	77	78	79	80	81	82	83
77	Číslo průhrady	77	78	79	80	81	82	83	84
78	Číslo průhrady	78	79	80	81	82	83	84	85
79	Číslo průhrady	79	80	81	82	83	84	85	86
80	Číslo průhrady	80	81	82	83	84	85	86	87
81	Číslo průhrady	81	82	83	84	85	86	87	88
82	Číslo průhrady	82	83	84	85	86	87	88	89
83	Číslo průhrady	83	84	85	86	87	88	89	90
84	Číslo průhrady	84	85	86	87	88	89	90	91
85	Číslo průhrady	85	86	87	88	89	90	91	92
86	Číslo průhrady	86	87	88	89	90	91	92	93
87	Číslo průhrady	87	88	89	90	91	92	93	94
88	Číslo průhrady	88	89	90	91	92	93	94	95
89	Číslo průhrady	89	90	91	92	93	94	95	96
90	Číslo průhrady	90	91	92	93	94	95	96	97
91	Číslo průhrady	91	92	93	94	95	96	97	98
92	Číslo průhrady	92	93	94	95	96	97	98	99
93	Číslo průhrady	93	94	95	96	97	98	99	100
94	Číslo průhrady	94	95	96	97	98	99	100	101
95	Číslo průhrady	95	96	97	98	99	100	101	102
96	Číslo průhrady	96	97	98	99	100	101	102	103
97	Číslo průhrady	97	98	99	100	101	102	103	104
98	Číslo průhrady	98	99	100	101	102	103	104	105
99	Číslo průhrady	99	100	101	102	103	104	105	106
100	Číslo průhrady	100	101	102	103	104	105	106	107
101	Číslo průhrady	101	102	103	104	105	106	107	108
102	Číslo průhrady	102	103	104	105	106	107	108	109
103	Číslo průhrady	103	104	105	106	107	108	109	110
104	Číslo průhrady	104	105	106	107	108	109	110	111
105	Číslo průhrady	105	106	107	108	109	110	111	112
106	Číslo průhrady	106	107	108	109	110	111	112	113
107	Číslo průhrady	107	108	109	110	111	112	113	114
108	Číslo průhrady	108	109	110	111	112	113	114	115
109	Číslo průhrady	109	110	111	112	113	114	115	116
110	Číslo průhrady	110	111	112	113	114	115	116	117
111	Číslo průhrady	111	112	113	114	115	116	117	118
112	Číslo průhrady	112	113	114	115	116	117	118	119
113	Číslo průhrady	113	114	115	116	117	118	119	120
114	Číslo průhrady	114	115	116	117	118	119	120	121
115	Číslo průhrady	115	116	117	118	119	120	121	122
116	Číslo průhrady	116	117	118	119	120	121	122	123
117	Číslo průhrady	117	118	119	120	121	122	123	124
118	Číslo průhrady	118	119	120	121	122	123	124	125
119	Číslo průhrady	119	120	121	122	123	124	125	126
120	Číslo průhrady	120	121	122	123	124	125	126	127
121	Číslo průhrady	121	122	123	124	125	126	127	128
122	Číslo průhrady	122	123	124	125	126	127	128	129
123	Číslo průhrady	123	124	125	126	127	128	129	130
124	Číslo průhrady	124	125	126	127	128	129	130	131
125	Číslo průhrady	125	126	127	128	129	130	131	132
126	Číslo průhrady	126	127	128	129	130	131	132	133
127	Číslo průhrady	127	128	129	130	131	132	133	134
128	Číslo průhrady	128	129	130	131	132	133	134	135
129	Číslo průhrady	129	130	131	132	133	134	135	136
130	Číslo průhrady	130	131	132	133	134	135	136	137
131	Číslo průhrady	131	132	133	134	135	136	137	138
132	Číslo průhrady	132	133	134	135	136	137	138	139
133	Číslo průhrady	133	134	135	136	137	138	139	140
134	Číslo průhrady	134	135	136	137	138	139	140	141
135	Číslo průhrady	135	136	137	138	139	140	141	142
136	Číslo průhrady	136	137	138	139	140	141	142	143
137	Číslo průhrady	137	138	139	140	141	142	143	144

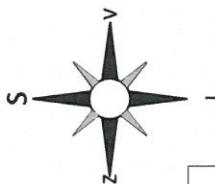


- ČESKÁ REPUBLIKA (POVODÍ MORAVY, S.P.) → P. Č. ST. 302, 852 V K. Ú. MACHOVÁ.
- OBEČ MACHOVÁ → P. Č. ST. 303, 835, 837, 848 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: JANUŠKA SVATOPLUK → P. Č. ST. 305 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: ING. BITTNER JIŘÍ → P. Č. 765 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: SIMKOVICHOVÁ VLASTIMILA, VRABČEK AUGUSTIN, VYORALOVÁ RUŽENA → P. Č. ST. 304, 793 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: VÁCLAVÍM JIŘÍ ING. → P. Č. 808, 809 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: BRAZDIL LUKÁŠ → P. Č. 813 V K. Ú. MACHOVÁ.

PŘÍSTUP NA STAVENÍSTĚ JE DOČASNĚ NAVRŽEN PO STAVBOU DOTYČNÝCH POZEMKŮ A PO VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH VEDOUcích AŽ K VODNÍMU DÍLU. ZAŘÍZENÍ STAVENÍSTĚ JE NAVRŽENO V PROSTORU STAVBY A NA ZPĚVNĚNÍ V LEVÉM ZÁVĚSNÉM HŘÍZE NA P. Č. 835 (VLASTNÍK - OBEC MACHOVÁ) V K. U. MACHOVÁ. DÁLĚ BUDE VYUŽIT LEVÝ BŘEH ODTOKOVÉHO KORYTA ZA VÝPUSTNÝM POTRUBÍM NA P. Č. 766 V K. U. MACHOVÁ (VLASTNÍK - ZEMET SPOL. S R.O.).

NAVHRHOVANÝMI STAVEBNÍMI PRÁCEMI BUDOU DOTČENÝ POZEMKY DO VZDÁLENOSTI 50 M OD OKRAJE LEŠA, KONKRÉTNĚ SE JEDNÁ O → POZ. P. Č. 359/2, 359/5 V K. Ú. MACHOVÁ.

KÁČENÍ DŘEVIN, OCHRANA DŘEVIN BĚHEM STAVBY A ODSTRANĚNÍ NÁLETOVÝCH KŘOVIN JE ŘEŠENO VE STAVEBNÍM OBJEKTU "SO.05 KÁČENÍ DŘEVIN" - VIZ VÝKRES D. 1.2.2.17.

STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL
DIGITÁNI MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ

SOUTHERN LUMBS BRZILL

„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádře“

Stavební k:
Povodí Moravy, s.p. - Dřevařská 932/11, Brno
Závod Střední Morava

Vodní tok - bezejmenný tok, IDVT: 10208101
VN Machová, k.ú. Machová, Zlínský kraj, ORP Zlín

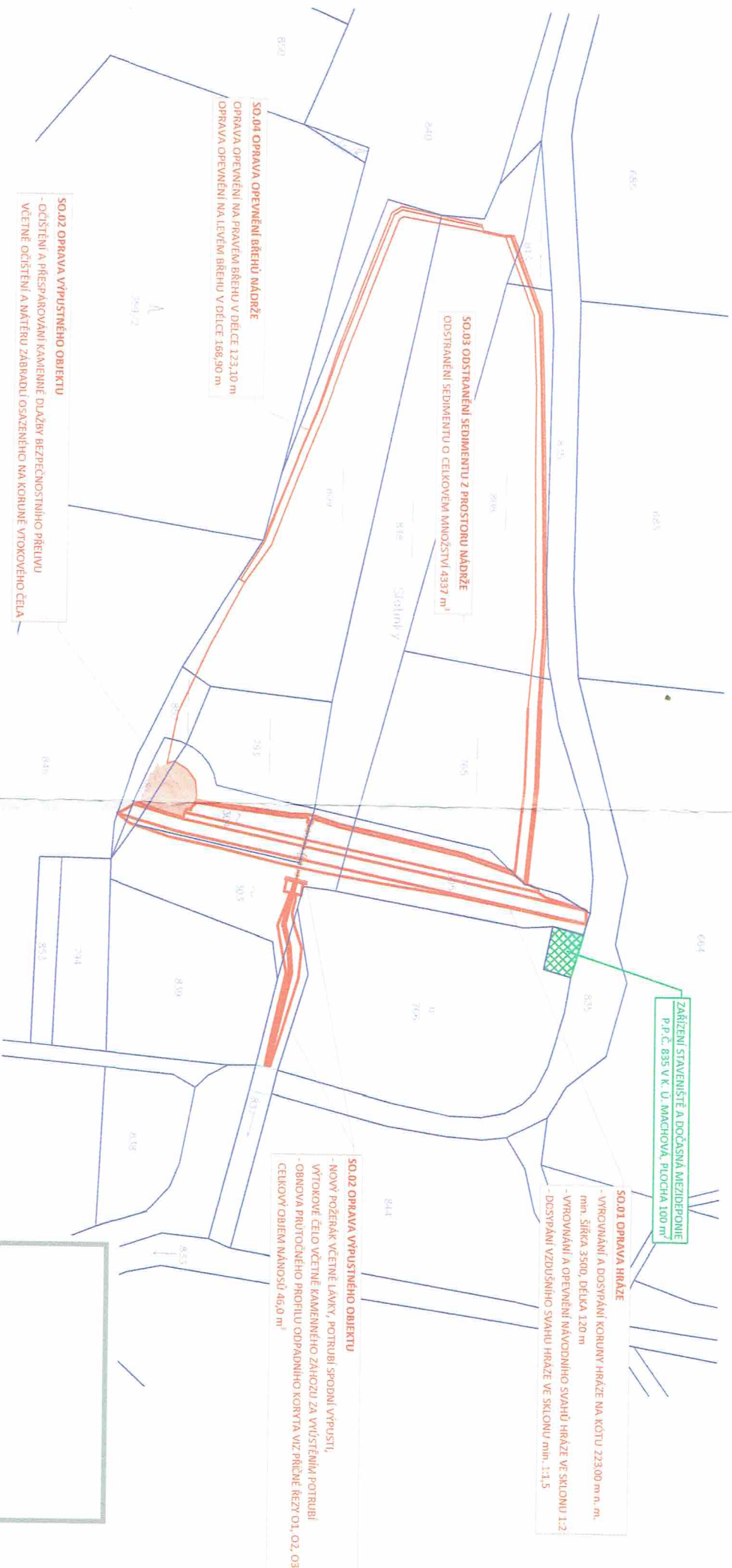
Superi dokumentace:
 PPD k ohlášení udržovacích prací/popř. k žádosti o vydání SP

Datum:	08.2022	Cisco projektus:	Part:
--------	---------	------------------	-------

Doporučení projektantů:
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.
Junošfská 1629, 253 01
Čenkovice 38, 56164

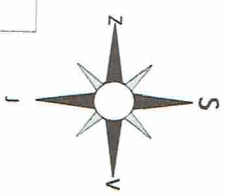
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
LIST 1

Artículo:	Chel. yf. 2.2	Forma:	420x297
1:1 000	C-2	2 x A4	



LEGENDA

- NAVRHOVANÁ STAVBA
- STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ



NAVRHOVANÉ STAVBY A PRÁCE JSOU NAVRŽENY NA STAVBU DOTČENÝCH POZEMCŮ:

- ČESKÁ REPUBLIKA (POVOJÍ MORAVY, S.P.) → P. Č. ST. 302, 852 V.K. U. MACHOVÁ.
- OBEC MACHOVÁ → P. Č. ST. 303, 853, 837, 848 V.K. U. MACHOVÁ.
- FO: JANOŠKA SVATOPOLUK → P. Č. ST. 305, 765 V.K. U. MACHOVÁ.
- FO: SIMKOVICHOVA VLASTNÍM, VYBAČEK AUGUSTIN, VYBAČKOVÁ RŮŽENA → P. Č. ST. 304, 793 V.K. U. MACHOVÁ.
- FO: VACLAVIM JIRI ING. → P. Č. ST. 808, 809 V.K. U. MACHOVÁ.
- FO: BRÁZDIL LUKÁŠ → P. Č. ST. 813 V.K. U. MACHOVÁ.

PŘÍSTUP NA STAVBY JE DOČASNĚ NAVRŽEN PO STAVBU DOTČENÝCH POZEMCŮ A PO VEŘENÉ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH VEDOUČÍCH AŽ K VODNÍMU DÍLU. ZAŘÍZENÍ STAVBY JE NAVRŽENO V PROSTORU STAVBY A NA ZPĚVNĚNÍ V LEVÉM ZÁVĚZÁNÍ HRÁZE NA P. Č. 835 (VLAŠTINĚ - OBEC MACHOVÁ) V.K. U. MACHOVÁ. DÁLĚ BUDE VYUŽIT LEVÝ BŘEH ODTOKOVÉHO KORYTA ZA VÝPUSTNÝM POTRUBÍM MAP. P. Č. 765 V.K. U. MACHOVÁ (VLAŠTINĚ - FO: JANOŠKA SVATOPOLUK).

Navrhovaní stavební placemi budou dotčeny pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa, konkrétně se jedná o → poz. p. č. 359/2, 359/5 v.k. u. Machová.

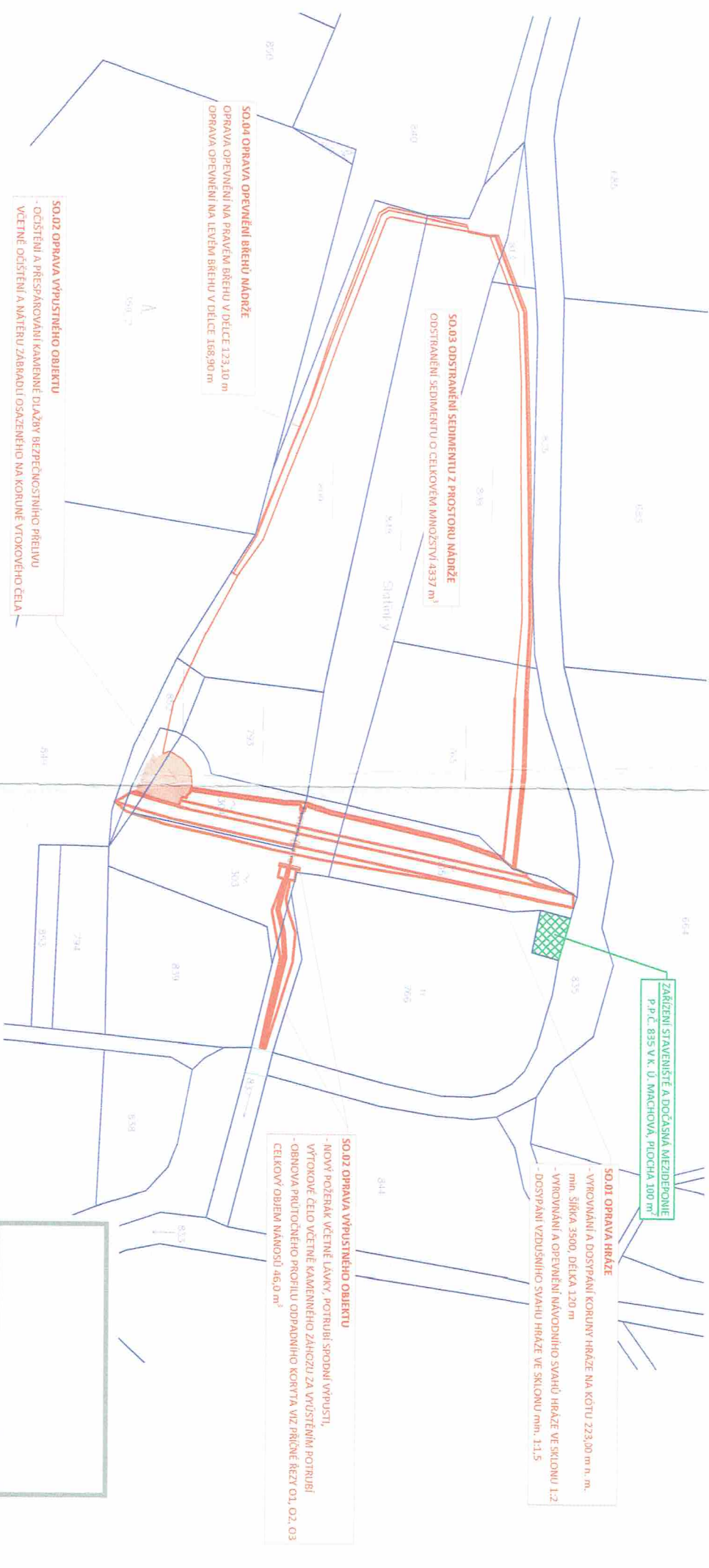
„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“

Stavba: VN Machová, s.p. - Divačská 932/11, Brno
Základní údaje: VN Machová, s.p. - Divačská 932/11, Brno
Množství: VN Machová, s.p. - Divačská 932/11, Brno
Vodní tok: VN Machová, s.p. - Divačská 932/11, Brno
Stavba: VN Machová, s.p. - Divačská 932/11, Brno
Datum: 08.2022
Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Páral, Ph.D.
Úřad: Úřad státního katastru nemovitostí, Brno
Společnost: Ing. František Belich
Číslo projektu: 38.50104

KATASTRÁLNÍ SITUACI VÝKRES LIST 1

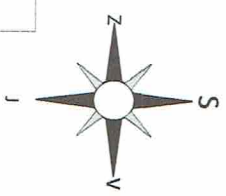
Měřítko: 1:1 000
Číslo výkresu: C.2
Formát: 2 x A4

30.11.2024
AUGUSTIN VYBAČEK 24.10.2022



LEGENDA

NAVRHOVANÁ STAVBA
STAVAJÍCÍ HRANICE PARCEL
DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ



NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ PRÁCE JSOU NAVRŽENY NA STAVBU DOTČENÝCH POZEMKŮ:

- ČESKÁ REPUBLIKA (PROVODI MORAVY, S.P.) → P. Č. ST. 302, 852 V K. Ú. MACHOVÁ.
- OBEC MACHOVÁ → P. Č. ST. 303, 835, 837, 848 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: JANOŠKA SVATOPOLK → P. Č. ST. 305, 765 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: SIMKOVICHOVA VLASTNÍM, VRAČEK AUGUSTIN, VORALDOVA RUŽENA → P. Č. ST. 304, 793 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: VÁCLAVÍM JIŘÍNG. → P. Č. 808, 809 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: BRÁZDIL LUKÁŠ → P. Č. 813 V K. Ú. MACHOVÁ.

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ JE DOČASNĚ NAVRŽEN PO STAVBU DOTČENÝCH POZEMKŮ A PO VĚŘENÉ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH VEDOUcích AŽ K VODNÍMU DÍLU. ZABÍRÁNÍ STAVENIŠTĚ JE NAVRŽENO V PROSTORU STAVBY A NA ZPĚVNĚ V LEVÉM ZÁVĚZÁNÍ HRÁZE NA P. Č. 835 (VLAŠNÍK - OBEC MACHOVÁ) V K. Ú. MACHOVÁ. DÁLĚ BUDE VYUŽIT LEVÝ BŘEH ODTOKOVÉHO KORYTA ZA VÝSTUPNÝM POTRUBÍM MAP. P. Č. 766 V K. Ú. MACHOVÁ (VLAŠNÍK - FO: JANOŠKA SVATOPOLK).

Navrhovanými stavebními pracemi budou dotčeny pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa, konkrétně se jedná o → poz. p. č. 359/2, 359/5 v k. ú. Machov.

Souhlasím s úpravami na požadavky 808,809. Jiří Machov

„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“

Stav: Povodí Moravy, s.p. - Divačská 932/11, Brno

Místo stavby: Závod Sítědní Morava

Vodní tok - bezpeční tok IDVT: 10208101

VN Machová, k.ú. Machová, Zlínský kraj, ORP Zlín

PD k ohlášení udržovacího prací: k žádosti o vydání SP

Datum: 08.2022

Období vypracování: Ing. Tomáš Pechal, Ph.D. Ing. František Belich

Umožnění: 1829, 253 01 Čenkovice 38, 59164

Město vypracoval: KATASTRÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES LIST 1

číslo: 1:1 000 **číslo výkresu:** C.2 **formát:** 2 x A4

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 18. 10. 2022
NAŠE ZN.: MMZL 198797/2022
VYŘIZUJE: Vašátková
TEL.: 577 630 955
E-MAIL: martinavasatkova@zlin.eu

Povodí Moravy, s. p.
v zastoupení:
Ing. Tomáš Pecival, Ph. D.
Unhošťská 1629
253 01 Hostivice

DATUM: 16. 11. 2022

Koordinované závazné stanovisko ve smyslu ust. § 4 odst. 7 stavebního zákona k projektové dokumentaci „VN Machová, odstranění násosů a oprava nádrže“

Stavebník: Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno v zastoupení na základě plné moci ze dne 21. 6. 2022 Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

Předložená projektová dokumentace, zpracovaná autorizovaným projektantem Ing. Tomášem Pecivalem, Ph.D., ČKAIT 0011728, v srpnu 2022, řeší udržovací a opravné práce vodní nádrže Machová, na pozemcích p. č. st. 302, st. 303, st. 304, st. 305, p. č. 852, 835, 837, 848, 765, 793, 808, 809 a 813 k. ú. Machová.

Stavební objekty:

SO.01 Oprava hráze

SO.02 Oprava výpustného objektu

SO.03 Odstranění sedimentu z prostoru nádrže

SO.04 Oprava opevnění břehů nádrže

Součástí záměru je odstranění náletových křovin a vzrostlých dřevin.

Magistrát města Zlína jako příslušný dotčený orgán dle § 139 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, a dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, vydává k předložené dokumentaci výše uvedené stavby pro účely řízení vedeného stavebním úřadem dle § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, toto

koordinované závazné stanovisko

k ochraně veřejných zájmů dle níže uvedených ustanovení zvláštních právních předpisů:

1. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon), § 6 odst. 1 písm. e) a § 96b) odst. 3

Magistrát města Zlína, oddělení prostorového plánování, středisko územního plánování, jako příslušný „orgán územního plánování“ posoudil záměr podle § 96b odst. 1 stavebního zákona a shledal, že vyvolává změnu v území. Přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr

záměr je přípustný

záměr bude umístěn a proveden v souladu s částí ověřené předložené dokumentace, další podmínky pro přípravu a uskutečnění záměru se nestanoví.

Závazné stanovisko platí 2 roky od dne vydání.

Odůvodnění:

Podklady pro vydání závazného stanoviska:

- výše uvedená dokumentace
- Politika územního rozvoje České republiky v úplném znění, závazná od 01. 09. 2021
- Zásady územního rozvoje Zlínského kraje ve znění Aktualizace č. 4 s účinností ode dne 22. 3. 2022
- Územní plán Machová ve znění Změny č. 1 s účinností ode dne 26. 02. 2020 (dále jen „územní plán“).

Přezkoumání záměru

Záměr řeší udržovací a opravné práce vodní nádrže Machová spočívající v odstranění náletových křovin a vzrostlých dřevin, opravě opevnění hráze, opravě abrazí narušených svahů, opravě výpustného objektu a odstranění sedimentů z nádrže a odpadního koryta za výpustným potrubím, údržbě bezpečnostního přelivu (očištění a přespárování dlažby, nátěr zábradlí). Udržovací a opravné práce budou probíhat na pozemcích p. č. st. 302, 303, 304 a 305 a dále na pozemcích p. č. 852, 837, 848, 765, 793, 808, 809 a 813 k. ú. Machová.

Pozemek p. č. 835 k. ú. Machová bude využit jako mezideponie, pro uložení a odvodnění odtěženého sedimentu, který bude následně odvezen na skládku odpadu.

Cílem je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla.

Orgán územního plánování přezkoumal soulad záměru s politikou územního rozvoje a se zásadami územního rozvoje:

Politika územního rozvoje České republiky v úplném znění závazná od 1. 9. 2021 ani Zásady územního rozvoje Zlínského kraje ve znění Aktualizace č. 4 s účinností ode dne 22. 3. 2022 záměr v takovéto podrobnosti vůbec neřeší, **záměr nekoliduje se záměry jimi řešenými.**

Orgán územního plánování přezkoumal soulad záměru s územním plánem:

Podle platného územního plánu obce Machová se výše uvedené pozemky kromě pozemku p. č. 835 k. ú. Machová, na kterých má být záměr realizován, nacházejí **ve stávajících plochách vodní plochy a toky (WT) a krajinné zeleně (K)**, pro které byly stanoveny následující podmínky využití:

WT - VODNÍ PLOCHY A TOKY

Hlavní využití:

plochy vodních toků a **vodních nádrží.**

Přípustné využití:

- pozemky vodních ploch (retenční nádrže, přírodní nádrže)
- pozemky koryt vodních toků
- úpravy směřující k revitalizaci vodních toků a pro zajištění protipovodňové ochrany
- pozemky krajinné zeleně

Nepřípustné využití:

Všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním, přípustným a podmínečně přípustným využitím.

K - PLOCHY KRAJINNE ZELENĚ

Hlavní využití:

plochy pro zachování funkčních i estetických hodnot krajiny a zajištění její ekologické stability.

Přípustné využití:

- pozemky krajinné zeleně - typově a druhově původních dřevin, začlenění vybraných pozemků do územního systému ekologické stability
- pozemky nezpevněných cest (vycházkové a cyklistické trasy)
- stavby, zařízení a opatření pro vodní hospodářství, ochranu přírody a krajiny pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků

- stavby a zařízení slučitelné s hlavním využitím (např.: drobná architektura - sochy, pomníky, informační tabule) za podmínky nezhodnocení krajinného rázu
- **malé vodní plochy**

Podmíněně přípustné:

- dočasné oplocení k ochraně porostů před lesní zvěří a oplocení pro chov hospodářských zvířat za podmínky nezhodnocení krajinného rázu a zachování prostupnosti územím (zejména respektování ÚSES, dálkového migračního koridoru zvěře)
- dočasné oplocení pro založení biotechnické a interakční zeleně

Nepřípustné využití:

- zmenšování ploch
- stavby, činnosti, zařízení a opatření, které nesouvisí s hlavním a přípustným využitím nebo narušující kvalitu prostředí vlivy provozu
- stavby, zařízení, a jiná opatření pro těžbu nerostů a stavby a zařízení a jiná technická opatření, která zlepšují podmínky využití pro účely rekreace a cestovního ruchu (např. hygienická zařízení, ekologická a informační centra) vč. staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí pro zlepšení podmínek pro účely rekreace a turistického ruchu s výjimkou cyklistických a naučných stezek a drobné architektury

Podle platného územního plánu obce Machová se pozemek p. č. 835 k. ú. Machová, na kterém má být záměr realizován, nachází **ve stávající ploše dopravní infrastruktury (D)**, pro kterou byly stanoveny následující podmínky využití:

D - PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Hlavní využití:

plochy pro účelové komunikace zajišťující prostupnost krajiny a zpřístupnění zastavěných a zastavitelných ploch v krajině.

Přípustné využití:

- pozemky účelových komunikací
- pozemky související technické infrastruktury
- pozemky zeleně

Nepřípustné využití:

Všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním, přípustným a podmínečně přípustným využitím.

Vzhledem k tomu, že pozemek bude využit pouze na krátkodobé využití, pro uložení a odvodnění odtěženého sedimentu, který bude následně odvezen na skládku odpadu, je záměr deponie na ploše dopravní infrastruktury (D) přípustný.

Orgán územního plánování posoudil soulad navrhovaného záměru z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování uvedených v § 18 a 19 stavebního zákona:

V souladu s požadavky § 96b odst. 3 stavebního zákona byl záměr vyjádřený v projektové dokumentaci zkoumán též ve vztahu k cílům a úkolům územního plánování vyplývajícím z ustanovení §18 a §19 stavebního zákona, přičemž je možno konstatovat, že cíle a úkoly územního plánování jsou zapracovány do výše uvedeného územního plánu a předložený záměr, který je v souladu s územním plánem, je taktéž v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Z výše uvedených důvodů dospěl orgán územního plánování k závěru, že posuzovaný záměr je přípustný.

Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezmění podmínky v území.

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:



- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
- b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo
- c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas anebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Oprávněná úřední osoba: Jana Surovcová

2. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, podle § 47 odst. 1 písm. a) a § 48 odst. 2 písm. c) v souvislosti s § 14 odst. 2

K předložené dokumentaci Magistrát města Zlína, Odbor městské zeleně, jako příslušný orgán státní správy lesů sděluje, že dne 19.10.2022 bylo vydáno samostatné souhlasné závazné stanovisko pod č.j. MMZL 199947/2022.

Oprávněná úřední osoba: Ing. Ladislav Hráček

3. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění, podle § 106 odst. 1 a § 104 odst. 3

K předložené dokumentaci Magistrát města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad neuplatňuje žádné připomínky a s realizací navržené stavby souhlasí.

Odůvodnění: Objekt se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, v záplavovém území ani v ochranném pásmu vodního zdroje pro hromadné zásobování. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Upozornění: Záměr nelze provést na základě ohlášení, ale podléhá stavebnímu řízení. Stavební povolení navržených stavebních úprav vydá vodoprávní úřad Magistrátu města Zlína na základě žádosti stavebníka.

Oprávněná úřední osoba: Ing. Petr Kupský

4. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, dle § 146 odst. 3 písm. a)

Magistrát města Zlína, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku odpadového hospodářství posoudil předloženou projektovou dokumentaci z hlediska souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona o odpadech a prováděcích právních předpisů, neuplatňuje stanovení podmínek a s realizací navržené stavby souhlasí.

Odůvodnění: V projektové dokumentaci je uvedeno, jak bude nakládáno se vzniklými odpady. Porušené opevnění návodního svahu bude odstraněno, lomový kámen bude vytríděn, uložen na mezideponii a zpětně využit pro obnovu opevnění břehů nádrže nebo záhozové patky návodního svahu hráze. Stávající pata svahu je opevněna kamenem prolitým betonem – toto bude odstraněno a uloženo na skládku odpadů. Celkový objem stavební suti bude 50 m³, objem kamene pro zpětné využití je 100 m³. Stávající konstrukce budou odstraněny a nahrazeny novými. Celkový objem stavební suti z odstranění stávajícího výpustního objektu bude 24 m³. Předmětná stavba dále řeší také odstranění sedimentu z prostoru nádrže o celkovém objemu 4337 m³ a z prostoru odpadního koryta za výpustným potrubím o objemu 46 m³. Vytěžený materiál bude likvidován v souladu s platnou legislativou – uložení na skládku v případě jeho nevyužití v místě stavby. Zhotovitel zodpovídá za použití přebytečného výkopku. Pařezy budou uloženy na skládku odpadů. Vytríděný dřevní odpad (větvě a křoviny) bude strojně štěpkován a rozprostřen v břehových zónách koryta, případně bude deponován na hromady a spálen.

Původce odpadů upozorňujeme na nutnost dodržování hierarchie nakládání s odpady dle platné legislativy, tedy povinnost primárně předcházet vzniku odpadů, následně využít vzniklé odpady a až v konečné možnosti přistoupit k jejich likvidaci.

Upozorňujeme na nutnost dodržení povinností původce odpadu dle § 15 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, který mimo jiné stanovuje, že předání stavebního a demoličního odpadu musí být zajištěno písemnou smlouvou již před jeho vznikem.

Upozorňujeme, že vzniklý odpad ze stavebních úprav, přebytečné zeminy nebo nevyužité vytěžené sedimenty je třeba předat do zařízení pro nakládání s odpady a doložit doklady o tomto předání.

Oprávněná úřední osoba: Bc. Agáta Zajíčková

Závěr:

Magistrát města Zlína na základě výše uvedených dílčích závazných stanovisek, vydaných podle zvláštních právních předpisů, se záměrem stavby dle posuzované projektové dokumentace souhlasí.

Součástí tohoto koordinovaného závazného stanoviska není závazné stanovisko orgánu ochrany přírody podle ust. § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (zásah do významného krajinného prvku), které bude vydáno samostatně pod spis. zn. MMZL 198802/2022.

Informace pro investora a stavební úřad:

Dle dalších zvláštních právních předpisů - z. č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), z. č. 201/2012 Sb. (o ochraně ovzduší), z. č. 334/1992 Sb. (o ochraně zemědělského půdního fondu) a z. č. 20/1987 Sb. (o státní památkové péči) není Magistrát města Zlína dotčeným orgánem.

Poučení:

Toto koordinované závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat.

Podle § 149 odst. 8 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozd. předpisů, lze nezákonné závazné stanovisko zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušný nadřízený správní orgán správního orgánu, který vydal závazné stanovisko.

Toto koordinované závazné stanovisko se vydává jako podklad pro řízení vedené příslušným stavebním úřadem. Jeho nedílnou součástí je související část projektové dokumentace potvrzená dotčenými orgány.

Ing. Vladimíra Pavlovová, MBA
vedoucí Odboru životního prostředí
a zemědělství Magistrátu města Zlína



ZABÍŘENÍ STAVENÍSTĚ A DOČASNÁ MEZIDOPRHA
P.P.Č. 835 V K. Ú. MACHOVÁ, PLOCHA 100 m²

SO.01 OPRAVA HRÁZE

- VYROVNÁNÍ A DOSYPÁNÍ KORUNY HRÁZE NA KÓTU 223,00 m n. m., min. ŠÍŘKA 3500, DÉLKA 120 m
- VYROVNÁNÍ A OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU HRÁZE VE SKLONU 1:2
- DOSYPÁNÍ VZDUŠNÍHO SVAHU HRÁZE VE SKLONU min. 1:1,5

SO.03 ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z PROSTORU NÁDRŽE
ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU O CELKOVÉM MNOŽSTVÍ 4337 m³

SO.04 OPRAVA OPEVNĚNÍ BŘEHŮ NÁDRŽE
OPRAVA OPEVNĚNÍ NA PRAVÉM BŘEHU V DÉLCE 123,10 m
OPRAVA OPEVNĚNÍ NA LEVÉM BŘEHU V DÉLCE 168,90 m

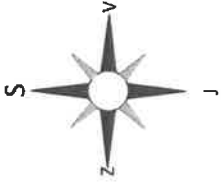
SO.02 OPRAVA VÝPUSTNÍHO OBJEKTU

- NOVÝ POŽERÁK VČETNĚ LÁVKY, POTRUBÍ, SPODNÍ VÝPUSTI,
- VÝTOKOVÉ ČELO VČETNĚ KAMENNÉHO ZÁHOZU ZA VÝÚSTĚNÍM POTRUBÍ
- OBNOVA PRŮTOČNÉHO PROFILU ODPADNÍHO KORYTA VIZ PŘÍČNÉ ŘEZY O1, O2, O3
- CELKOVÝ OBJEM NÁNOSŮ 46,0 m³

SO.02 OPRAVA VÝPUSTNÍHO OBJEKTU

- OČIŠTĚNÍ A PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
- VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A NÁTĚRU ZÁBRADÍ OSAZENÉHO NA KORUNĚ VÝTOKOVÉHO ČELA

Zlín. Odbor životního prostředí a zemědělství
Magistrát města Zlína 8



LEGENDA

- NAVRHOVANÁ STAVBA
- STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VYUŽÍVANÉ KOMUNIKACE (PŘÍSTUP NA STAVENÍSTĚ)

NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ PRÁCE JSOU NAVRŽENY NA STAVBOU DOTČENÝCH POZEMKŮCH:

- ČESKÁ REPUBLIKA (POVODÍ MORAVY, S.P.J. → P. Č. ST.302, 852 V K. Ú. MACHOVÁ.
- OBEC MACHOVÁ → P. Č. ST.303, 835, 837, 848 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: JANUŠKA SVATOPLUK → P. Č. ST.305, 765 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: SIMKOVICHOVA VLASTIMILA, VRABČEK AUGUSTIN, VYORALOVÁ RŮŽENA → P. Č. ST.304, 793 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: VÁCLAVÍM JIŘÍ ING. → P. Č. 808, 809 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: BRÁZDIL LUKÁŠ → P. Č. 813 V K. Ú. MACHOVÁ.
- FO: BRÁZDIL LUKÁŠ → P. Č. 813 V K. Ú. MACHOVÁ.
- PŘÍSTUP NA STAVENÍSTĚ JE DOČASNĚ NAVRŽEN PO STAVBOU DOTČENÝCH POZEMKŮCH A PO VEŘEJNÉ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH VEDOUČÍCH AŽ K VODNÍMU DÍLU. ZAŘÍZENÍ STAVENÍSTĚ JE NAVRŽENO V PROSTORU STAVBY A NA ZPEVNĚNÉ V LEVÉM ZÁVĚZÁNÍ HRÁZE NA P. Č. 835 (VLASTNÍK - OBEC MACHOVÁ V K. Ú. MACHOVÁ. DÁLĚ BUDE VYUŽIT LEVÝ BŘEH ODTOKOVÉHO KORYTA ZA VÝPUSTNÝM POTRUBÍM NAP. P. Č. 766 V K. Ú. MACHOVÁ (VLASTNÍK - FO: JANUŠKA SVATOPLUK).

Navrhovanými stavebními pracemi budou dotčeny pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa, konkrétně se jedná o → poz. p. č. 359/2, 359/5 v k. ú. Machová.

„VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“

Stavovka:
Povodí Moravy, s.p. - Dřevařská 932/11, Brno
Závod Střední Morava

Vlasti stavby:
Vodní tok - bezjmenný tok, IDVT: 10208101
VN Machová, k.ú. Machová, Zlínský kraj, ORP Zlín

Supl. dokumentace:
PO k ohlášení udržovacích prací popř. k žádosti o vydání SP

Datum: 08.2022
Číslo projektu: **Port:**

Objednatel projekt:
Ing. Tomáš Peřivín, Ph.D.
Umělecká 1628, 253 01

Spolupracovník:
Ing. Fantišek Belach
Centkova 38, 50164

Název výkresu:
KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Mřížka: 1:2 000
Číslo výkresu: C.3
Formát: 2 x A4

dle rozdělovníku

čj.: MMZL 199947/2022
sp. zn.: MMZL 198800/2022
oprávněná úřední osoba: Ing. Hráček
Zlín, 19.10.2022

Souhlas s využitím území a umístěním stavby do 50m od okraje lesa

Magistrát města Zlína, odbor městské zeleně (dále jen OMZ MMZ) jako věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů podle ust. § 7, odst. 2, § 61, odst. 1, písm. c) a § 66 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů, dále příslušný dle ust. § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen správní řád) a dle ust. § 48, odst. 2, písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon), vydává podle ustanovení § 149, odst. 1 správního řádu tj. zák.č. 500/2004 Sb., v platném znění a ustanovení § 14, odst. 2 lesního zákona

**závazné stanovisko
a
souhlas**

k vydání územního rozhodnutí (územního souhlasu, rozhodnutí o povolení stavby, zařízení nebo terénních úprav, ohlášení stavby) o umístění stavby „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ ve vzdálenosti do 50 m od pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL) pozemek p.č. 359/2, 359/5 a 840 v k.ú. Machová, dle předložené dokumentace.

Souhlasné závazné stanovisko se vydává pro:

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, IČO: 70890013 v zastoupení Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostovice, IČO: 87951142

Souhlas se uděluje za těchto podmínek:

1. stavba bude řádně projednána a povolena podle platných právních předpisů.
2. v souvislosti s realizací stavby nebude na pozemcích určených k plnění funkcí lesa omezena činnost lesního hospodářství a činnosti s ní spjaté.
3. v průběhu výstavby a po dokončení nebude na lesní pozemky ukládán stavební materiál ani odpady.
4. investor je povinen zajistit bezpečnost osob a majetku a na svůj náklad provést opatření proti škodám způsobenými pádem stromů nebo jejich částí, přesahem větví a kořenů, zastíněním atd. z pozemků určených k plnění funkcí lesa (viz ust. § 22 odst. 1 lesního zákona).

Odůvodnění:

Odbor městské zeleně Magistrátu města Zlína obdržel dne 19.10.2022 žádost o souhlas se stavbou „VN Machová, odstranění nánosů a oprava nádrže“ na pozemcích v k. ú. Machová, ve vzdálenosti do 50 m od PUPFL. Správnímu orgánu je z předchozí činnosti známá místní situace a po posouzení předložené dokumentace bylo zjištěno, že realizací stavby, za dodržení stanovených podmínek, nebudou ohroženy zájmy lesa chráněných lesním zákonem.

Vzhledem k tomu, že odstraněním nánosů z vodní nádrže dojde ke zlepšení zadržení vody v krajině, které bude mít pozitivní vliv na vitalitu sousedních lesních porostů, nestanoví orgán státní správy lesů žádné podmínky pro její provedení. Žádosti bylo vyhověno a ve věci vydáno závazné stanovisko dle § 14 odst. 2 lesního zákona.

Upozorňujeme, že není povinností vlastníků přilehlých lesních pozemků, činit jakákoliv opatření k zajištění ochrany předmětné stavby.

Poučení:

Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Podle § 149, odst. 8, zákona čis. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, lze nezákonné závazné stanovisko zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k čemuž je příslušný Odbor životního prostředí Krajského úřadu Zlínského kraje. Přezkumné řízení lze zahájit do 1 roku od právní moci rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno; závazné stanovisko nelze v přezkumném řízení zrušit nebo změnit po uplynutí 15 měsíců od právní moci rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno.

Ing. Ladislav Hráček
referent státní správy lesů
Odbor městské zeleně MMZ
(dokument je elektronicky podepsán)

„otisk úředního razítka“

Obdrží:

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, IČO: 70890013 v zastoupení Ing. Tomáš Pecival, Ph.D., Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice, IČO: 87951142



L 1332

strana 1 ze 3 stran protokolu č.2209/22

Protokol o zkoušce č.2209/22

Místo provedení analýz	:	Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř
Lab.číslo vzorku	:	3293
Zadavatel	:	Ing. Tomáš Pecival, Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice
Lokalita	:	k.ú. Machová
Objednávka	:	průběžná
Odběr	:	pracovník laboratoře – Ing. Zuzana Vopršalová
Datum přijetí vzorku	:	25.05.22
Datum provedení analýz	:	25.05.22 – 06.06.22
Termín dodání výsledků	:	maximálně do 14 dnů
Počet stran protokolu	:	3
Počet příloh protokolu/stran	:	Příloha č.1 Protokol o odběru vzorku sedimentu /1 strana

Výsledky označené " S " byly získány subdodávkou.

Metody s kódem ukončeným " N " jsou mimo rozsah akreditace.

Pokud provádí odběr vzorku pracovník laboratoře, jedná se o odběr v rozsahu akreditace.

Poznámka:

Rozšířená nejistota charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze s pravděpodobností 95 % očekávat skutečnou hodnotu naměřené resp. vypočtené veličiny. Je vyjádřen jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky měřené veličiny. Nejistota vzorkování je součástí rozšířené nejistoty.

Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř

Tel.: 569 623 175 envirexchotebor@seznam.cz

Zkušební laboratoř č. 1332 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1332

Ing. Tomáš Pecival

Unhošťská 1629

253 01 Hostivice

Datum: 06.06.22

Věc: Výrok o shodě k protokolu o zkoušce č. 2209/22

Ukazatel	Naměřené hodnoty mg/kg sušiny	Limitní hodnoty mg/kg sušiny	Ukazatel	Naměřené hodnoty v %	Limitní hodnoty v %
As	6.02	30.0	Obsah skeletu 2-4 mm	< 1	30
Be	0.76	5.00	Obsah skeletu nad 4 mm	< 1	2
Cd	0.45	1.00			
Co	24.7	30.0			
Cr	29.7	200			
Cu	11.7	100			
Hg	0.042	0.80			
Ni	14.6	80.0			
Pb	12.8	100			
V	34.6	180			
Zn	45.4	300			
BTEX	< 0.30	0.40			
PAU	< 0.10	6.00			
PCB	< 0.020	0.20			
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	< 50.0	300			
DDT	< 0.010	0.10			
DDE	< 0.010	0.10			
DDD	< 0.010	0.10			

Ve vzorku č.3293 byl stanoven obsah rizikových prvků a rizikových látek sedimentů dle Sbírky zákonů č.257/2009, Přílohy č.1 k zákonu č.257/2009 Sb. a vzorek č.3293 odpovídá těmto limitním hodnotám ve všech ze stanovených ukazatelů a může být použit dle zákona.

Nejistota měření při výroku o shodě není zohledňována. Hodnocení je provedeno jako porovnání laboratorního výsledku s limitem uvedeným v příslušné legislativě.

Schválil: Ing. Zuzana Vopršalová
vedoucí laboratoře

Příloha: protokol o zkoušce č. 2209/22



1. Analýzy:

Označení : sediment, k.ú. Machová, vodní nádrž Machová
 Lab.číslo : 3293
 Materiál : pevný
 Odběr : PEL

analyt	jednotka	zjištěná hodnota	rozšířená nejistota	kód metody
ve 100% sušině				
pH		7.4	±0.2	CH-1
Dusičnanový dusík N-NO_3^-	mg/kg	5.20	±16%	CH-18
Amoniakální dusík N-NH_4^+	mg/kg	800	± 20%	CH-19
Celkový dusík (N)	mg/kg	5 100	±20%	CH-39
Draslík (K)	mg/kg	5 300	±14%	CH-11
Vápník (Ca)	mg/kg	4 500	±20%	CH-11
Hořčík (Mg)	mg/kg	1 500	±18%	CH-32
Fosfor (P)	mg/kg	1 080	±18%	CH-15
Arsen (As)	mg/kg	6.02	±20%	CH-33
Berylium (Be)	mg/kg	0.76	±20%	CH-33
Kadmium (Cd)	mg/kg	0.45	±18%	CH-32
Kobalt (Co)	mg/kg	24.7	±18%	CH-32
Chrom celkový (Cr)	mg/kg	29.7	±18%	CH-32
Měď (Cu)	mg/kg	11.7	±18%	CH-32
Rtuť (Hg)	mg/kg	0.042	±20%	CH-35
Nikl (Ni)	mg/kg	14.6	±18%	CH-32
Olovo (Pb)	mg/kg	12.8	±18%	CH-32
Vanad (V)	mg/kg	34.6	±20%	CH-33
Zinek (Zn)	mg/kg	45.4	±18%	CH-32
ΣBTEX	mg/kg <	0.30		CH-43
PAU (Σuhlovodíků)	mg/kg <	0.10		PAU-2
PCB (Σ kongenerů)	mg/kg <	0.020		PCB-1
Uhlovodíky $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$	mg/kg <	50.0		CH-55
DDT	mg/kg <	0.010		PCB-1
DDE	mg/kg <	0.010		PCB-1
DDD	mg/kg <	0.010		PCB-1
Obsah skeletu 2-4 mm	% <	1		
Obsah skeletu nad 4 mm	% <	1		
Ztráta žiháním-organické látky	%	6.83	±7%	S - 2
Sušina	%	64.66	±7%	S - 1

Textura sedimentu	hlinitá
-------------------	---------

Poznámka :Polychlorované bifenylly byly stanoveny jako suma následujících kongenerů – 28,52,101,118, 138,153,180.

Polycyklické aromatické uhlovodíky byly stanoveny jako suma následujících uhlovodíků – antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluornathenu, benzo(k)fluornathenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu.

2. Metody:

Jednotlivé postupy uloženy v laboratoři k nahlédnutí.

Stanovení pH potenciometricky dle CH-1 část 2 (ČSN ISO 10390, ČSN EN 15933)

Stanovení vápníku, sodíku, draslíku metodou plamenové emisní spektrometrie dle CH-11 část 2 (ČSN ISO 9964-3)

Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky a celkového fosforu dopočtem z naměřených hodnot dle CH-15 část 2 (ČSN EN ISO 6878, ČSN EN 16174)

Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a dusičnanového dusíku dopočtem z naměřených hodnot dle CH-18 (ČSN ISO 7890-3)

Stanovení amonných iontů spektrofotometricky, amoniakálního dusíku a anorganického dusíku dopočtem z naměřených hodnot dle CH-19 část 2 (ČSN ISO 7150-1, ČSN EN 26777, ČSN ISO 7890-3)

Stanovení kovů metodou atomové absorpční spektrometrie s atomizací plamenem (FAAS) dle CH-32 část 2 (ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN ISO 5961, ČSN EN 13346, ČSN 75 7385, ČSN ISO 7980, ČSN EN 16175)

Stanovení kovů metodou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (GF AAS) dle CH-33 část 2 (ČSN EN ISO 15586, ČSN EN 16174)

Stanovení rtuti jednoúčelovým přístrojem AMA dle CH-35 (ČSN 75 7440)

Stanovení dusíku celkového odměrnou metodou dle CH-39 část 2 (ČSN EN 25663).

Stanovení sumy uhlovodíků C₁₀-C₄₀ (NEL) metodou plynové chromatografie (s FID detektorem) dle CH-55 část 2 (ČSN EN 14039)

Stanovení BTEX a chlorovaných alifatických uhlovodíků metodou plynové chromatografie po separaci SPME (s FID detektorem) dle CH-43 část 2 (ČSN EN ISO 10301, TNV 75 7055)

Stanovení PCB a chlorovaných pesticidů metodou plynové chromatografie po extrakci tuhou fází (s μ -ECD detektorem) dle PCB-1 část 2 (ČSN EN ISO 6468, ČSN EN 1528-3, ČSN EN 61619)

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie po extrakci tuhou fází (s fluorescenčním detektorem) dle PAU-2 část 2 (ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993)

Stanovení spalitelných látek (ztráty žiháním – organických látek) gravimetricky dle S-2 část 2 (ČSN EN 15935)

Stanovení sušiny gravimetricky dle S-1 část 2 (ČSN 58 0120)

Vzorek odebrán dle ŘZ C.12.1: SOP pro odběr vzorků – sedimenty.

Průvodka vzorku (Záznam o odběru) č : 3293

Zkratky : PEL polyethylenová láhev
SL skleněná láhev

3. Prohlášení:

Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře ENVIREX s.r.o. Chotěboř jinak než celý. Výsledky se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru).

Datum vydání protokolu: 06.06.22

Protokol schválil: Ing. Zuzana Vopršalová
vedoucí laboratoře

Toto je konec protokolu



Příloha č.1 Protokol o odběru vzorku sedimentu č.: 2209/22

Osoba, která provedla odběr vzorků sedimentu (jméno, adresa, IČ)	Ing. Zuzana Vopršalová Envirex s.r.o. Chotěboř, Průmyslová 1756, 583 01 Chotěboř IČO 64256596
Vlastník nebo uživatel rybníka, vodní nádrže nebo správce vodního toku	Povodí Moravy s.p. Dřevařská 932/11 602 00 Brno

Rybník nebo vodní nádrž		Koryto vodního toku	
Název	Vodní nádrž Machová	Název	
Katastrální území	Machová	Začátek úseku – ř.km	
Správní obec	Zlín	Konec úseku – ř.km	
Číslo hydrologického pořadí	4-13-01-050	Číslo hydrologického pořadí	
Velikost v ha	1,25 ha	Délka – m	
Investor odbahnění	Povodí Vltavy, st.p.	Investor odbahnění	

Číslo vzorků sedimentu	Datum odběru	Specifikace vzorku	Číslo vzorků sedimentu	Datum odběru	Specifikace vzorku
3293	25.05.2022	směsný			

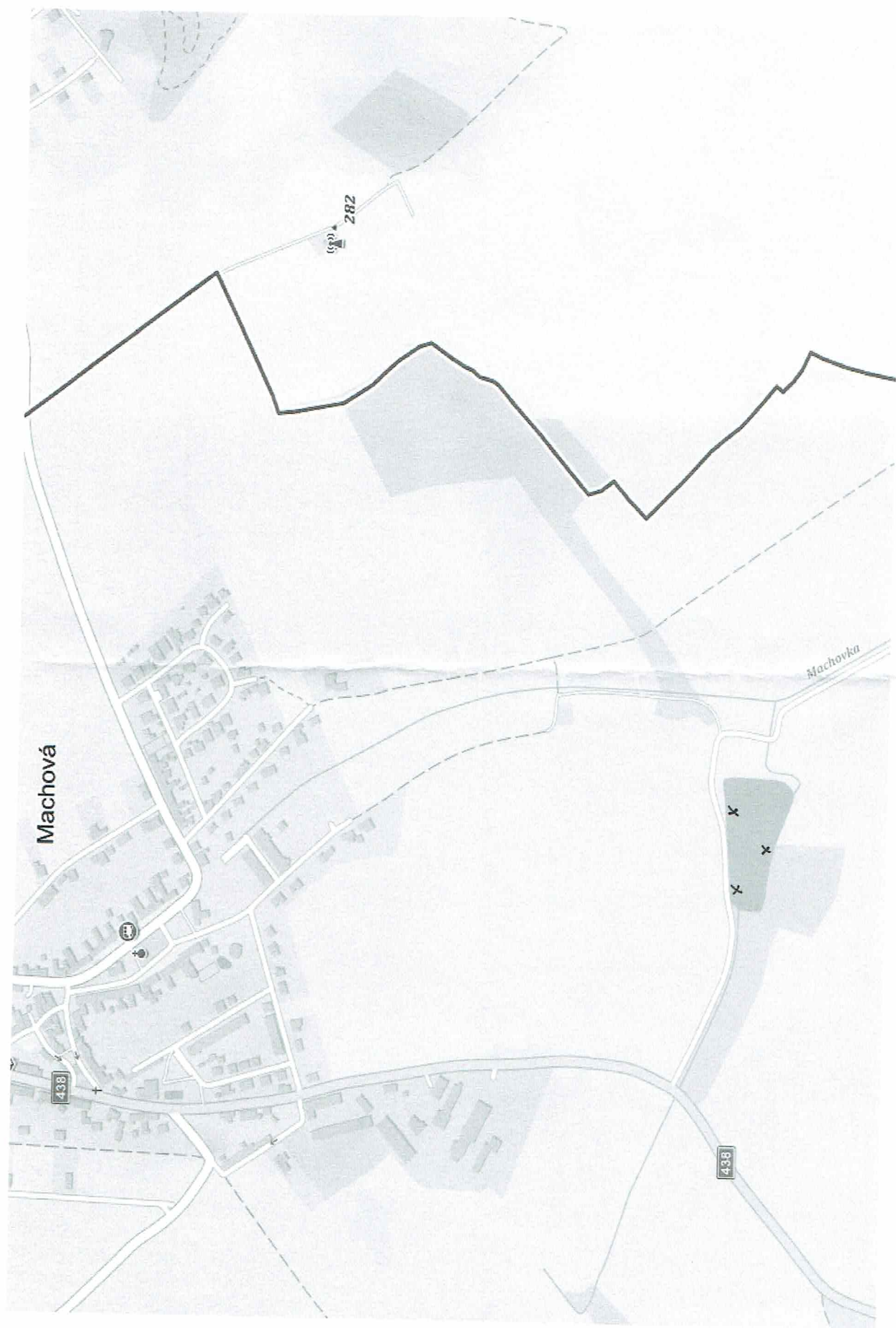
Použité vzorkovací pomůcky: rýč s teleskopickou rukojetí, lopatka, sekera, pístový odběrák, nový plastový kbelík s víkem

Schéma rybníka, vodní nádrže nebo vodního toku, hromad vytěženého sedimentu s vyznačením odběrových míst

Viz příložené mapy

Razítko a podpis osoby, která provedla odběry:





Biologické posouzení - VN Machová; akce: odstranění nánosů a oprava nádrže

Zadavatel: Pecival engineering s.r.o., IČ: 09607510, Unhošťská 1629, 25 301 Hostivice

Zpracováno na základě objednávky č. 01/2023

Terénní průzkum byl proveden v období od 15. 5. do 25. 6. 2023

Řešitel: RNDr. Ondřej Mikulka, Ph.D.; IČ: 05085331, Luká 89, 783 24

Obsah

1.	Zadání práce.....	3
2.	Popis záměru	3
3.	Vymezení zkoumaného prostředí.....	4
4.	Charakteristika současných poměrů.....	5
5.	Metodika průzkumu.....	5
5.1	Lokalizace místa a vyhledání dostupné literatury	5
5.2	Zjištění živočichů na lokalitě	6
5.3	Zjištění rostlin na lokalitě	6
6.	Výsledky průzkumu.....	6
7	Závěr a doporučení	10
8	Přehled použité literatury	11
	Přílohy	13

1. Zadání práce

Obor, specializace:	hydrobiologie, zoologie
Území:	VN Machová
Zkoumané biotopy:	vodní nádrž a její okolí
Rozloha/délka:	1,4 ha
Číslo hydrol. pořadí:	4-13-01-050
Číslo HM:	903 676
Katastrální území:	Machová

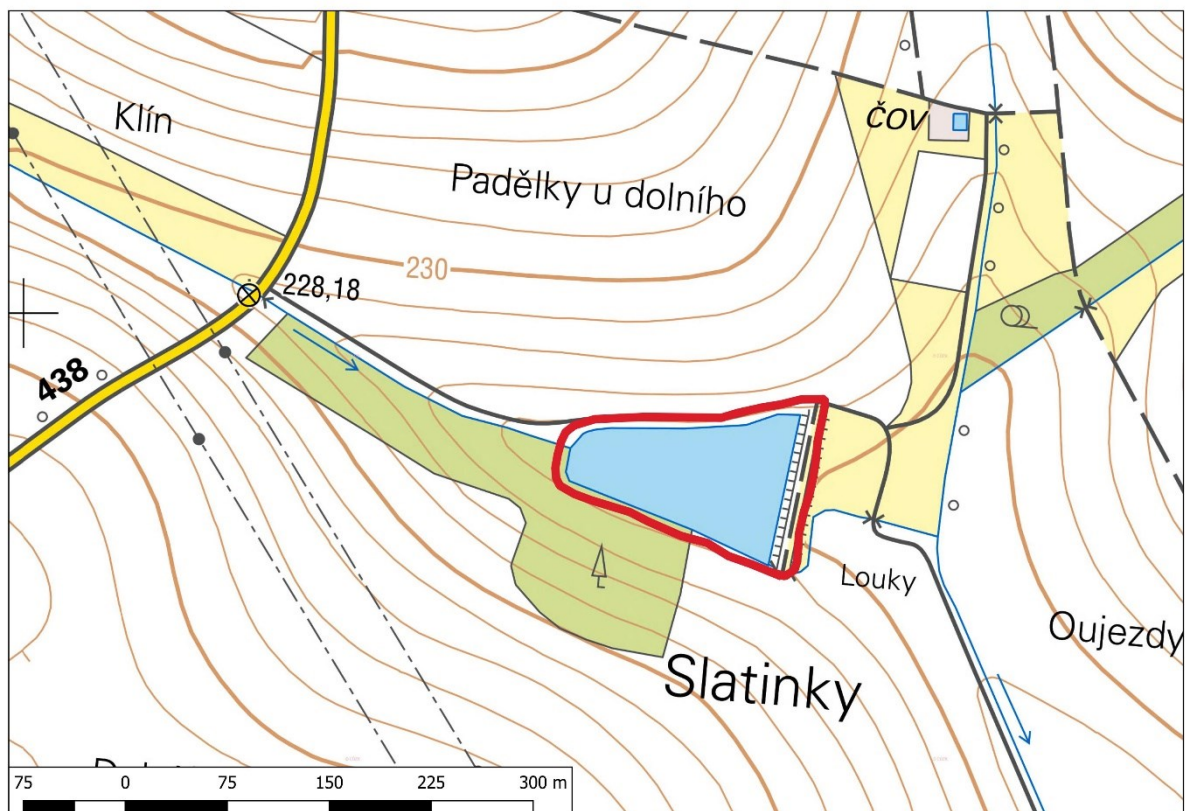
2. Popis záměru

Účelem stavby je oprava opevnění hráze, abrazí narušených svahů, výpustného a nápuštného objektu a odstranění sedimentů. Cílem je zajištění bezpečného a provozuschopného stavu vodního díla.

Dle technické dokumentace má být provedena **oprava hráze** (odstranění dřevin z blízkosti hráze, oprava opevnění návodního líce hráze – odstranění původního opevnění a nahrazení novým opevněním z kamenné rovnaniny, vyrovnaní koruny a vzdušného líce hráze do původního stavu), **oprava výpustného a nápuštného objektu VN** (oprava požeráku včetně kovových a dřevěných prvků, výměna dluží, poklopů a stupaček, oprava výpustného potrubí, oprava betonového vyústění potrubí spodní výpusti v podhrází, oprava bezpečnostního přelivu – očištění opevnění, přespárování spar, případně oprava části kamenné dlažby, oprava a nátěr zábradlí), **odstranění sedimentu ze zátopové plochy** (provést zaměření příčných profilů zátopové plochy k určení množství sedimentu, dle zjištěného množství sedimentu bude navržen rozsah a způsob odtěžení a uložení sedimentu, pokud možno na okolních pozemcích), **oprava opevnění obou břehů VN** (na levém břehu budou odstraněny stávající ocelové konstrukce a bude provedeno nové opevnění z kamenné rovnaniny, na pravém břehu bude provedeno doplnění stávající kamenné rovnaniny a oprava kameno-laťových plůtků, po odtěžení nánosů bude opraven vtok do nádrže). V rámci akce dojde k odstranění 68 ks vzrostlých dřevin a 565 m² náletových dřevin. Další informace shrnuje projektová dokumentace.

3. Vymezení zkoumaného prostředí

Předmětem průzkumu je průtočná malá vodní nádrž v katastrálním území Machová (Zlínský kraj) - 49.2454503N, 17.5477656E. Zkoumané území z jihozápadní strany navazuje na lesní porost. Ve zbytku délky břehů se nachází břehové zastoupené keřovým a stromovým patrem. Těleso hráze je udržováno pouze travnaté. Vodní nádrž je napájena částečně regulovaným bezejmenným tokem s nízkou průtočností.



Obrázek 1: Mapa zájmového území



Obrázek 2: Snímek území

4. Charakteristika současných poměrů

Objekt se nachází v intenzivně využívané krajině. Jedná se o opevněnou nádrž s hrází s kamenným opevněním. Vodní sloupec dosahuje přibližné průměrné hloubky od 60 cm do 280 cm. Nadmořská výška území je 224 m n. m.

Dle prvního ohledání nádrž vykazuje charakter intenzivně rybářsky využívané oblasti. Vyskytuje se silný zákal s průhledností (v jarních měsících) přibližně 10 – 15 cm. Je zde absolutní absence submerzních i emerzních makrofyt. Příkré břehy tvoří ostrou hranu mezi souší a vodním sloupcem, přičemž dochází k jejich abrazi. Okolí nádrže je významně rybářsky využíváno. Břehy jsou na většině délky pravidelně koseny, či jinak upravovány za účelem údržby rybářských míst.

5. Metodika průzkumu

5.1 Lokalizace místa a vyhledání dostupné literatury

Pro prvotní zmapování lokality byly nejprve prohlédnuty dostupné mapové podklady (WMS servery), nálezové databáze (Avif, NDOP, Biolib) a literatura, díky kterým bylo možné se soustředit na cílová místa a konkrétní druhy.

Vzhledem k charakteru území bylo přistoupeno k mammalogickému, entomologickému, herpetologickému, botanickému, hydrobiologickému a ornitologickému šetření. Lokalita byla navštívena v termínech: 16. 5., 30. 5., 12. 6. a 27. 6. 2023.

5.2 Zjištění živočichů na lokalitě

Za účelem provedení kompletního zoologického průzkumu na úsecích byla práce rozdělena na několik částí. Ptáci byli zaznamenávání prostřednictvím přímého pozorování (vizuálně) a poslechem (akusticky). U jednotlivých pozorování byl zapsán pouze takový výskyt, na nějž může mít předmětný záměr vliv. Přítomnost savců, plazů a obojživelníků byla zjišťovaná vizuálně přímým pozorováním, zjišťováním pobytových známek, odchylem do sítě či vrší. V případě žab bylo navíc využito zjišťování poslechem. Letouni byli zaznamenávání prostřednictvím mobilního echolokačního detektoru a pozorováním.

Přestože podmínky na lokalitě zcela nenasvědčovali možnosti potencionálního výskytu ZDCH ryb, tak přesto byl tento průzkum proveden. Jednak byly sledovány úlovky prostřednictvím lovu na udici či přímého pozorování. Menší druhy či velikosti ryb byly odchytávány prostřednictvím vrší.

Hydrobiologický průzkum byl proveden odlovem bentosovou sítí na několika místech. Uložený materiál byl přenesen na fotografické misky s čistou vodou a roztříděn.

Entomologický průzkum byl proveden prostřednictvím odlovu smýkácí sítí v kombinaci s vizuálním pozorováním. Jednoduše determinovatelné druhy byly determinovány na místě, ostatní byly fixovány v nádobě s ethyl-acetátem a následně determinovány v laboratoři.

5.3 Zjištění rostlin na lokalitě

Botanický průzkum byl proveden na základě pochůzky, kde byla zjištěna přítomnost jednotlivých druhů.

6. Výsledky průzkumu

V rámci vlastního biologického šetření bylo na lokalitě zjištěno celkem 38 druhů rostlin a 36 bezobratlých živočichů a 38 obratlovců. (Přílohy 1 - 8).

V rámci databáze NDOP bylo od 1. 1. 2013 zaznamenáno celkově 204 nálezů. Většina z nich však byla zaznamenána v rámci mapovacích čtverce 6771 bez bližšího určení místa. V rámci

předmětného území byly však zjištěny dva nálezy ZCHD, a sice bobr evropský (*Castor fiber*) a ropucha obecná (*Bufo bufo*) (Příloha 1).

Žádná z rostlin není řazena dle vyhlášky 395/1992 Sb. mezi zvláště chráněné ve smyslu § 48 zákona o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb. (Příloha 1).

Ze sledovaných druhů živočichů je 12 zařazeno podle vyhlášky 395/1992 Sb. mezi zvláště chráněné ve smyslu § 48 zákona o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb. (Tab 1).

Stupeň legislativní ochrany dle vyhlášky:

KO – kriticky ohrožený

SO – silně ohrožený

O – ohrožený

Kategorie v červených seznamech:

CR – kriticky ohrožený druh

EN – ohrožený

VU – zranitelný

NT – téměř ohrožený

LC – málo dotčený

R – vzácný

RE – regionálně vyhynulý

DD – chybějící data

Tab 1: Seznam nalezených druhů živočichů, kteří jsou chráněni podle vyhlášky

Druh	Legislativní ochrana	Červený seznam	Druh výskytu	Biotop
čmelák sp. <i>Bombus sp.</i>	O		výskyt, pravděpodobné rozmnožování	břehy, travnaté části
střevlík Scheidlerův <i>Carabus scheidleri</i>	O		výskyt, rozmnožování pravděpodobné ve vzdálenější oblasti	okraj lesa, břehový porost
skokan zelený komplex <i>Pelophylax esculentus</i> complex	SO	NT	výskyt nižších desítek jedinců, rozmnožování	voda, litorál
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	O	VU	výskyt jednotek jedinců, rozmnožování	voda, litorál

ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	SO	VU	výskyt jednotek jedinců, rozmnožování	litorál a vzdálenější části od vody
křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	SO	NT	občasný výskyt	
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	SO	VU	pravidelný výskyt, pravděpodobné hnízdění	litorál a blízké okolí VN
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	SO		pravidelný výskyt, 1 samčí teritorium	blízký lesní porost, břehový porost se vzrostlými stromy
bobr evropský * <i>Castor fiber</i>	SO		pravděpodobný okraj domovského okrsku	břehy vodní nádrže
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	SO		opakovaný přelet	
netopýr stromový <i>Nyctalus leisleri</i>	SO	DD	opakovaný přelet	
netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	SO		opakovaný přelet	

* nález z NDOP

Komentář k chráněným druhům

Čmelák sp.

Bylo detekováno pouze několik jedinců v blízkém okolí VN. Čmelák je ohroženým druhem, pro který bude třeba žádat o výjimku k zásahu do biotopu ZCHD. Všeobecně se vyskytuje v menších počtech než v předchozích letech, ale relativně plošně. Vzhledem k velikosti lokality je však pravděpodobné, že po realizaci stavby je velká pravděpodobnost navrácení druhu na lokalitu přirozeně. Transfer je u tohoto druhu těžce realizovatelný.

Střevlík Scheidlerův

Tento druh je typický svojí vazbou na okraje lesa, travnaté plochy či hájky. Přestože je zařazen v kategorii ohrožený, tak je vcelku hojný a nachází dostatek vhodných biotopů. Realizace stavby bude mít celkově velmi malý dopad na populaci tohoto druhu.

Skokan zelený komplex

Zelení skokani jsou ve vodě přítomni po celou dobu a dojde tak k zásahu do místní populace. Při vypouštění VN bude nutné provést transfer jedinců na náhradní lokalitu. Vzhledem

k charakteru prostředí nedojde záměrem k významnému zásahu do celkové populace skokana zeleného, a po realizaci stavby a napuštění objektu je vysoká pravděpodobnost návratu tohoto druhu na lokalitu.

Ropucha obecná

Pokud bude záměr realizován mimo období rozmnožování (únor až květen), tak při vypuštění VN nebude mít zásah negativní vliv na juvenilní stádia. Dospělí jedinci mají schopnost přirozeně migrovat, avšak doporučuji všechna stádia transferovat společně s dalšími druhy obojživelníků. Vzhledem k charakteru prostředí nedojde záměrem k ohrožení populace ropuchy a po realizaci stavby a napuštění objektu je vysoká pravděpodobnost návratu tohoto druhu na lokalitu.

Ještěrka obecná

Tento druh přečkává zimní období v zemních úkrytech. Prostřednictvím odstranění svrchní vrstvy zeminy v těchto částech dojde k přímému zásahu do místní populace druhu. V případě šetrného odstranění uloženého sedimentu ze vzdušné hráze a transferu jedinců může dojít k částečnému omezení vlivu na tento druh. Záměr sice nebude mít významný negativní dopad na populaci ještěrky celkově, protože objekt není jediným stanovištěm druhu. Je však důležité co nejefektivněji zamezit usmrcování jedinců.

Křepelka polní

Vzhledem ke shledanému typu výskytu nebude mít záměr na tento druh vliv.

Ledňáček říční

Ledňáček byl v území detekován opakovaně. Jedná se o druh, který je vázaný na okolí vodních ekosystémů. Realizací stavby, vzhledem k charakteru břehů, pravděpodobně nedojde přímo k ovlivnění jeho hnízdění, ale dojde ke ztrátě potravních zdrojů (ryb). Dojde tak k vymizení druhu z lokality. Po realizaci je však vysoká pravděpodobnost navrácení druhu na lokalitu.

Žluva hajní

Žluva je druhem, který vyhledává řídké lesní porosty či hájky. Na lokalitě bylo shledáno jedno samčí teritorium. Pokud bude kácení dřevin probíhat mimo vegetační sezónu, tak záměr nebude mít na tento druh vliv. V blízkém okolí se navíc vyskytuje dostatek vhodných biotopů, kde nebude prováděn zásah.

Bobr evropský

Výskyt bobra evropského byl v rámci NDOP datován v roce 2016. Při biologickém průzkumu byly zjištěny staré pobytové známky a čerstvé pobytové známky byly zjištěny mimo předmětné území. Je však pravděpodobné, že se zde aktuálně může jednat o okraj domovského okrsku. V době realizace stavby však může dojít k migraci jedince do oblasti. Z tohoto důvodu doporučuji předběžně žádat o výjimku § 56 Zákona č. 114/1992 Sb.

Netopýr rezavý

Tento druh vyhledává staré dutinové stromy. Nedá se vyloučit, že může být dotčen při kácení některých vzrostlých stromů. Pokud bude kácení stromů probíhat mimo vegetační sezónu, tak vliv může být minimální, protože netopýr rezavý zimuje ve stromech velmi vzácně a upřednostňuje spíše stavby aj. V každém případě by měla být u těžby stromů přítomna odborná osoba.

Netopýr stromový

Tento druh vyhledává staré dutinové stromy v létě i pro zimování. Nedá se tedy vyloučit, že může být dotčen při kácení některých vzrostlých stromů. V každém případě by měla být u těžby stromů přítomna odborná osoba.

Netopýr večerní

Tento druh vyhledává mimo jiné i vzrostlé dutinové stromy v létě i pro zimování. Nedá se tedy vyloučit, že může být dotčen při kácení některých vzrostlých stromů. V každém případě by měla být u těžby stromů přítomna odborná osoba.

7. Závěr a doporučení

Vegetace nádrže a jejího blízkého okolí vykazovala běžné druhy rostlin bez výskytu ZCHD. Jejich seznam je v Příloze 2. Vzrostlé stromy jsou však mnohdy významným útočištěm pro hnízdění nejen ZCHD, ale všech zástupců ptáků a také letní kolonie netopýrů. Z tohoto důvodu by mělo být kácení stromů prováděno v období mimo vegetační sezónu. Protože se zcela nedá vyloučit ani zimoviště netopýrů v dutinách vzrostlých stromů, tak by bylo vhodné, aby při realizaci byla přítomna odborná osoba.

Předmětná VN je intenzivně využívána pro sportovní rybolov, čemuž odpovídal silný zákal vody a prakticky nulový nálezy bentických organismů. Na lokalitě nebyly shledány žádné ZCHD ryb. V případě obojživelníků byly pozorovány nižší desítky až jednotky skokana zeleného a ropuchy obecné. Při vypouštění objektu je možné ztráty jedinců regulovat odchycem a transferem na vhodné lokality. Po vypuštění je důležité, aby v prostoru VN nevznikali další zaplavené deprese, které v jarních měsících opět vyhledají obojživelníci a mohou se tak stávat „pastí“. V ideálním případě by bylo vhodné vytvořit dočasnou tůň, např. v okolí přítoku do VN, do které nebude zasahováno a bude sloužit pro rozmnožování těchto druhů.

V období realizace biologického průzkumu nebyly nalezeny čerstvé pobytové známky bobra. Bobr je však druhem jehož teritorium a domovský areál se mezisezóně mění. Je tedy pravděpodobné, že do období realizace stavby se může druh na lokalitě vyskytovat, čemuž napovídají staré pobytové známky.

Jedinci ještěrky obecné byli opakovaně pozorováni v okolí hráze VN. Tento druh přechází zimní období v zemních úkrytech. V případě tohoto druhu je nutné počítat s možným usmrčováním vlivem realizace záměru. To je možné teoreticky zmírnit šetrnějším odstraněním uloženého sedimentu ze vzdušné hráze nebo transferem jedinců z lokality, jehož úspěšnost je však závislá na období realizace stavby. V zimním období je transfer tohoto druhu těžce realizovatelný.

Z hlediska ptáků a letounů nebude mít stavba dlouhodobý vliv, protože je v blízkosti dostatek vhodných biotopů. Při šetrném postupu je pravděpodobné, že obojživelníci se po realizaci na lokalitu navrátí. Jejich výskyt je také dán rybářským hospodařením, takže je pravděpodobné, že před navrácením ryb budou populace i silnější než při současném stavu.

Vzhledem k charakteru výskytu chráněných druhů, doporučuji žádat o výjimku z § 56 zákona č. 114/1992 Sb. pro druhy: **čmelák sp.** (*Bombus* sp.), **střevlík Scheidlerův** (*Carabus scheidleri*), **skokan zelený komplex** (*Pelophylax esculentus* complex), **ropucha obecná** (*Bufo bufo*), **ještěrka obecná** (*Lacerta agilis*), **ledňáček říční** (*Alcedo atthis*), **žluva hajní** (*Oriolus oriolus*), **bobr evropský** (*Castor fiber*), **netopýr rezavý** (*Nyctalus noctula*), **netopýr stromový** (*Nyctalus leisleri*), **netopýr večerní** (*Eptesicus serotinus*).

8. Přehled použité literatury

- Buchar, J., Ducháč, V., Hůrka, K., & Lellák, J. (1995). Klíč k určování bezobratlých. Scientia.

- Greenhalgh, M., & Ovenden, D. (2007). Freshwater Life: Britain and Northern Europe. Harpercollins Pub Limited.
- Kočárek, P. (2005). Rovnokřídlý hmyz (Orthoptera) České republiky. Česká republika.
- Lellák, J. (1985): Biologie vodních živočichů. Univ. Karlova, 220 p.
- Rozkošný R.(1980): Klíč vodních larev hmyzu. Academia, Praha, 521 pp.

Seznam zkratek

VN	Vodní nádrž
NDOP	Nálezová databáze ochrany přírody
ZCHD	Zvláště chráněný druh
ČS	Červený seznam ohrožených druhů

Zpracoval:

Datum: 28. 6. 2023



RNDr. Ondřej Mikulka, Ph.D.

Na biologickém průzkumu se dále podíleli:

Mgr. Petr Zobač – ornitologie

Mgr. David Kopr – entomologie

Přílohy

Příloha 1: Seznam druhů nalezených v předmětném území v rámci databáze NDOP

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS	Rok nálezu	Autor:
konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>			2017	Česká společnost ornitologická (2014) Faunistická databáze ptáků - AVIF.
holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>			2017	Česká společnost ornitologická (2014) Faunistická databáze ptáků - AVIF.
bobr evropský	<i>Castor fiber</i>	SO		2016	VOČADLOVÁ M. (2016) Terénní šetření.
ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	O	VU	2016	VOČADLOVÁ M. (2016) Terénní šetření.

Příloha 2: Seznam všech druhů nalezených rostlin

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>		
kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>		
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>		
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>		
kostival lékařský	<i>Symphytum officinale</i>		
kerblík lesní	<i>Anthriscus sylvestris</i>		
pcháč oset	<i>Cirsium arvense</i>		
růže šípková	<i>Rosa canina</i>		
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>		
lopuch plstnatý	<i>Arctium tomentosum</i>		
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		
devětsil lékařský	<i>Petasites hybridus</i>		
trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>		
heřmánek pravý	<i>Matricaria chamomilla</i>		
olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>		
dub letní	<i>Quercus robur</i>		
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>		
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>		
ostružiník maliník	<i>Rubus idaeus</i>		
ostružiník křovitý	<i>Rubus plicatus</i>		
bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>		

svízel přitula	<i>Galium aparine</i>
netýkavka malokvětá	<i>Impatiens parviflora</i>
mochna husí	<i>Potentilla anserina</i>
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>
vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>
kakost luční	<i>Geranium pratense</i>
sadec konopáč	<i>Eupatorium cannabinum</i>
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>
jitrocel kopinatý	<i>Plantago lanceolata</i>
jitrocel větší	<i>Plantago major</i>
kuklík městský	<i>Geum urbanum</i>
smetánka lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>
pomněnka bahenní	<i>Myosotis palustris</i>
vrba bílá	<i>Salix alba</i>

Příloha 3: Seznam všech druhů nalezených bezobratlých živočichů

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
čmelák	<i>Bombus sp.</i>	O	
zobonoska březová	<i>Deporaus betulae</i>		
zobonoska jablečná	<i>Tatianaerhynchites aequatus</i>		
páteříček	<i>Cantharis obscura</i>		
páteříček lesní	<i>Cantharis rustica</i>		
páteříček	<i>Rhagonycha interposita</i>		
páteříček	<i>Rhagonycha lignosa</i>		
kvapník toulavý	<i>Amara communis</i>		
střevlík Scheidlerův	<i>Carabus scheidleri</i>	O	
kvapník	<i>Harpalus distinguendus</i>		
střevlíček měděný	<i>Poecilus cupreus</i>		
tesařík úzkoštitý	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>		
	<i>Grammoptera ruficornis</i>		
kozlíček ovocný	<i>Tetrops praeustus</i>		

slunéčko sedmítečné	<i>Coccinella septempunctata</i>
slunéčko východní	<i>Harmonia axyridis</i>
huňáček obecný	<i>Scymnus fronalis</i>
šidélko páskované	<i>Coenagrion puella</i>
	<i>Eusomus ovullum</i>
listohlod obecný	<i>Phyllobius oblongus</i>
listohlod žahavkový	<i>Phyllobius pomaceus</i>
listopas šedý	<i>Strophosoma melanogrammum</i>
dlouháč plevelový	<i>Tanymecus palliatus</i>
bradavičník dvojskvrnný	<i>Malachius bipustulatus</i>
kovařík šedý	<i>Agrypnus murinus</i>
	<i>Athous haemorrhoidalis</i>
	<i>Prosternon tessellatum</i>
vážka bělořitná	<i>Orthetrum albistylum</i>
roháček kozlík	<i>Dorcus parallelipipedus</i>
stehenáč zelenavý	<i>Oedemera virescens</i>
zlatohlávek zlatý	<i>Cetonia aurata</i>
lejnožrout	<i>Onthophagus joannae</i>
vážka ploská	<i>Libellula depressa</i>
bruslařka obecná	<i>Gerris lacustris</i>
šídlo modré	<i>Aeshna cyanea</i>

Příloha 4: Seznam všech druhů nalezených plazů

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
Ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	SO	VU

Příloha 5: Seznam všech druhů nalezených ptáků

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
Bažant obecný	<i>Phasianus colchicus</i>		
Červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>		
Drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>		
Holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>		
Hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>		

Kos černý	<i>Turdus merula</i>		
Křepelka polní	<i>Coturnix coturnix</i>	SO	NT
Kukačka obecná	<i>Cuculus canorus</i>		
Ledňáček říční	<i>Alcedo atthis</i>	SO	VU
Pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>		
Pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>		
Puštík obecný	<i>Strix aluco</i>		
Skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>		
Sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>		
Straka obecná	<i>Pica pica</i>		
Strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>		
Strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>		
Sýkora koňadra	<i>Parus major</i>		
Vrána šedá	<i>Corvus cornix</i>		
Žluna zelená	<i>Picus viridis</i>		
Žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>	SO	

Příloha 6: Seznam všech druhů nalezených savců

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
srnec obecný	<i>Capreolus capreolus</i>		
liška obecná	<i>Vulpes vulpes</i>		
netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	SO	
netopýr stromový	<i>Nyctalus leisleri</i>	SO	DD
netopýr večerní	<i>Eptesicus serotinus</i>	SO	

Příloha 7: Seznam všech druhů nalezených obojživelníků

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	O	VU
skokan zelený komplex	<i>Pelophylax esculentus</i> s. l.	SO	NT

Příloha 8: Seznam všech druhů nalezených ryb

Český název	Latinský název	ZCHD	ČS
kapr obecný	<i>Cyprinus carpio</i>		

amur bílý	<i>Ctenopharyngodon idella</i>
karas stříbrný	<i>Carassius gibelio</i>
cejn velký	<i>Abramis brama</i>
cejnek malý	<i>Blicca bjoerkna</i>
střevlička východní	<i>Pseudorasbora parva</i>
plotice obecná	<i>Rutilus rutilus</i>

Příloha 9: Fotodokumentace



Obrázek 3: Snímek území



Obrázek 4: Snímek území



Obrázek 5: Odchyt obojživelníků a ryb vrší