

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum

oprávněná úřední osoba

číslo jednací

spisová značka

18. června 2019

Ing. Vlasta Urbánková

KUZL 27928/2019

KUSP 27928/2019 ŽPZE-VU

## ROZHODNUTÍ

- závěr zjišťovacího řízení

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, (dále jen „zákon“) a §§ 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr „Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka“

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### Identifikační údaje:

#### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka

Záměr naplňuje dikci bodu 52 Vodní cesty a úpravy toků sloužící k jejich splavnění; úpravy toků sloužící k ochraně proti povodním, pokud významně mění charakter toku nebo ráz krajiny, kategorie II, přílohy č. 1 zákona. U záměru nebyl vyloučen významný vliv na soustavu Natura 2000, je tedy naplněna také dikce § 3 písm. a) bodu 2.

#### Kapacita záměru:

Předmětem předkládaného záměru je vybudování retenčních nádrží, které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k protipovodňové ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku, zvýší tedy protipovodňovou ochranu a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území.

Rozsah řešeného území je přibližně 2,7 ha.

Délka revitalizace toku 550 m.

#### Umístění:

Kraj: Zlínský

Místo stavby: obec Břestek

Katastrální území: Břestek

Parcelní čísla: 892/2, 892/3, 893, 894/1, 894/2, 895/1, 895/4, 895/5, 895/7, 895/8, 903/1-3, 903/6-11, 903/14, 903/16-20, 903/24, 903/28, 907/5, 918, 919, 920/1, 920/2, 921/1, 928-930, 932/1, 2589/4, 2589/5, 2605/1, 2605/3, 2606/1, 2606/2, 2643, 2644/13

#### Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Účelem stavby je vybudování retenčních nádrží, které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k protipovodňové ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku, zvýší tedy protipovodňovou ochranu a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území. Návrh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, návrh umožňuje střet několika požadavků, které intervenují v řešeném území - tj. protipovodňová ochrana, dořešení majetkoprávních poměrů (stávající koryto

toku zcela neodpovídá majetkoprávním poměrům v lokalitě – tok teče mimo své koryto), v rámci projektu je řešena dohoda mezi mnoha majiteli v lokalitě.

Revitalizované koryto je navrženo při respektování požadavků na kvalitu nově řešeného koryta s ohledem na biologické požadavky – tedy je kladen maximální důraz na vytvoření toku blížíící se svým charakterem přírodním tokům vzniklých v podobných podmínkách. Takový tok velmi efektivně zlepšuje stanovištní podmínky pro různé živočichy, přispěje k samovolnému čištění vody a zvýšení akumulace vody v krajině. Z tohoto pohledu je návrh považován za optimální s ohledem na výše uvedené vlivy, dokladem o koncepčnosti tohoto návrhu je i soulad s ÚPD, kde byl již v této podobě projednán se všemi dotčenými orgány, vlastníky atd.

Podle dostupných informací nejsou v současnosti připravovány v zájmovém území obce Břestek či obecně na území EVL Chřiby další záměry, jež by v kumulaci s hodnoceným záměrem na výstavbu vodních ploch na lokalitě Kopánky mohly představovat významný negativní vliv na danou EVL. Z dříve hodnocených obdobných záměrů lze zmínit zejména následující dva:

- 1) Rybník Trnávky - daný záměr představuje vybudování vodní nádrže na vodoteči Dlouhá řeka v k. ú. Buchlovice. Záměr je situován především na ornou půdu a dílem též do otevřeného mokřadu vodoteče na přechodu do lesní nivy toku. Záměr byl vyhodnocen, že nebude mít významně negativní vliv na předměty ochrany EVL Chřiby (Mazalová 2014).
- 2) Retenční nádrž Salaška Salaš - hodnoceným záměrem bylo vybudování malé retenční nádrže Salaška v km 16,280 – 16,400 stejnojmenného vodního toku Salaška. Dotčenou lokalitou byla zachovalá niva toku s prokázáním výskytu páskovce velkého (*Cordulegaster heros*), který je jedním z předmětů ochrany EVL Chřiby. S ohledem na význam lokality pro tento druh byl záměr vyhodnocen v kategorii významně negativního vlivu (Kuras 2016).

Kumulativní ani synergické účinky s jinými záměry v okolí se nepředpokládají.

#### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Účelem stavby je vybudování retenčních nádrží, které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k protipovodňové ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku, zvýší tedy protipovodňovou ochranu a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území. Návrh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, návrh umožňuje střet několika požadavků, které intervenují v řešeném území:

- Revitalizované koryto je navrženo při respektování požadavků na kvalitu nově řešeného koryta s ohledem na biologické požadavky – návrh respektuje požadavky kladené na revitalizované koryta vodních toků a v mnohém bude mít vyšší kvalitu než současný stav (stávající koryto – místy značně prostorově stísněné, se strmými břehy, místně nevhodné druhové složení břehových porostů atd.).
- Vybudování retenčních nádrží – zvýšení protipovodňové ochrany - které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území. Součástí retenčních nádrží jsou i litorální plochy, včetně výrazného úseku mezi oběma nádržemi – tůň a lužní porosty (především Olšiny).
- Dořešení majetkoprávních poměrů (stávající koryto toku zcela neodpovídá majetkoprávním poměrům v lokalitě – tok teče mimo své koryto), v rámci projektu je řešena dohoda mezi mnoha majiteli v lokalitě. Současný stav je z pohledu obce i správce toku chápán jako havarijní (ohrožení staveb (chata v nivě potoka), místní komunikace, přístupnost do chatové oblasti

Stavební objekty v projektu jsou strukturovány do těchto stavebních objektů:

SO 1 – Vodní plocha pod Břestickou skálou I.

SO 2 – Vodní plocha pod Břestickou skálou II.

SO 3 – Revitalizace Zlechovského potoka v p. t. Kopánky

SO 1 – Vodní plocha pod Břestickou skálou I.

Retenční vodní plocha vznikne vytvořením homogenní zemní hráze. Zdroje vody bude odebírán odběrným objektem umístěným v korytě Zlechovského potoka. Dalším zdrojem vody bude občasný

odtok vody z elementárního povodí nad vodní plochou. Ten bude do hráze převeden přes korunu hráze v místě jejího navázání na okolní terén přes zpevnění kamennou rovinou lichoběžníkového průřezu. Dílo bude opatřeno požerákem pro regulaci výšky vodní hladiny a vypouštění a přímým bezpečnostním přelivem.

#### HOMOGENNÍ HRÁZ

Hráz bude homogenní zemní, hutněná po vrstvách max. tl. 30 cm, s předepsanou mírou ztuhnutí. Na hráz bude použita zemina z výkopku v zátopě. Šířka koruny hráze bude 3 metry. Návodní líc svahování 1:4 bude opevněn makadamem tl. 30 cm frakce 63 – 125 mm. Vzdušný líc bude vysvahován 1:2. Hráz bude mít těsnící zámek hloubky minimálně 1 metr. Na hráz bude rozvrstvena vrstva ornice tl. 20 cm, která bude oseta travní směsí. Část hráze, která bude souběžná s korytem toku, bude v patě stabilizována kamenným záhozem.

#### ODBĚRNÝ OBJEKT

Odběrný objekt bude zajišťovat zdroj vody pro vodní plochu. Bude sestávat z betonové odběrné šachty umístěné v břehu koryta toku. Část toku v umístění šachty bude stabilizována kamennou dlažbou – kolem šachty a kamenným záhozem dále po směru proudu toku. Opevnění bude stabilizováno příčnými betonovými prahy. Šachta bude opatřena česlemi proti zanášení potrubí a ocelovými drážkami pro dluže, pro případ uzavření odběru. Napouštěcí potrubí bude plastové DN 400. V místě lomu napouštěcího potrubí bude umístěna revizní šachta. Výtok bude opevněn kamennou dlažbou.

#### BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Bezpečnostní přeliv bude přímý, umístěný v koruně hráze nedaleko od požeráku, směřovaný k dolní retenční ploše, aby voda přes něj převedená po ztlumení ve vývaru odtékala do dolní nádrže. Bezpečnostní přeliv je navržen na převedení  $Q_{100}$ . Jeho zahloubení do koruny hráze je 0,5 m s šířkou koruny v koruně hráze 9 m. V koruně hráze je opevněn kamennou rovinou tl. 30 cm uložený na geotextílii se sklonem svahů 1:5, aby po ní mohla bez problémů přejíždět motorová vozidla. Skluz BP tvoří kamenný zához uložený na geotextílii a s prolitím spár cementovou maltou. BP bude mít vývar s opevněním kamenným záhozem. Vývar bude fungovat jako malá tůň se stálou kolísající hladinou vody. Z vývaru povede koryto do dolní nádrže.

#### POŽERÁK

Jedná se o otevřený požerák (otevřená šachta U profil). Objekt bude proveden z betonu C30/37 XC4 (min. množství cementu  $300 \text{ kg/m}^3$ ). Vyztužení objektu bude provedeno ocelovými sítěmi pr. prutů 10 mm, velikost ok  $100 \times 100 \text{ mm}$ . Vstup do požeráku bude umožněn prostřednictvím ocelových stupadel osazených do betonové stěny. Do stěny požeráku budou osazeny dva U profily – drážky pro dřevěné dluže, které slouží k regulaci hladiny v nádrži. Nad dlužemi budou umístěny ocelové česle, bránící vniknutí předmětů do vypouštěcího potrubí. Vtok do požeráku bude opevněn kamennou dlažbou. Přístup k požeráku zajistí dřevěná lávka. Vypouštěcí potrubí je navrženo z betonových trub DN 400 mm. Samotné potrubí bude obetonováno. Sklon obetonování bude 10:1. Tento sklon je nutno dodržet kvůli dobrému přilnutí zeminy k betonové konstrukci. Potrubí bude ústít do betonové šachty obdélníkového půdorysu. Šachta bude zhotovena z betonu XC4 C30/37. Vyztuž bude tvořena ocelovými sítěmi pr. prutů 8 mm, velikost ok  $100 \times 100 \text{ mm}$ . Z šachty povede betonové potrubí DN 400 v délce 4,6 m, které bude uloženo na betonové podkladní desce. Potrubí bude ústít do otevřeného koryta, kterým bude voda dopravována do nádrže SO2. Šachta bude opatřena dvěma dalšími potrubími, které budou zaslepeny a připraveny pro případ, že by se v budoucnu vybudovalo vypouštěcí potrubí do toku a napouštění. V takovém provedení by bylo proveditelné napouštět a vypouštět horní či dolní nádrž nezávisle na sobě. Toto provedení není součástí DÚR. Bude řešeno v dalším stupni dokumentace.

#### SO 2 – Vodní plocha pod Břestickou skálou II.

##### HOMOGENNÍ HRÁZ

Hráz bude homogenní zemní, hutněná po vrstvách max. tl. 30 cm, s předepsanou mírou ztuhnutí. Na hráz bude použita zemina z výkopku v zátopě. Šířka koruny hráze bude 3 metry a ve své přední části, kde bude docházet k častějšímu pojezdu vozidel, bude šířka až 3,5 m. Návodní líc svahování 1:3,5 bude opevněn makadamem tl. 30 cm frakce 63 – 125 mm. Vzdušný líc bude vysvahován 1:2,2. Hráz bude mít těsnící zámek hloubky minimálně 1 metr. Na hráz bude rozvrstvena vrstva ornice tl. 20 cm, která bude oseta travní směsí. Část hráze, která bude souběžná s korytem toku, bude

v patě stabilizována kamenným záhozem. Na hráz bude umožněn vjezd vozidel provedením nájezdové lavice š. 3,5 m, která bude zpevněna makadamem s tl. vrstvy 30 cm.

#### SDRUŽENÝ OBJEKT

Sdružený objekt bude společně plnit funkci vypouštěcího zařízení a bezpečnostního přelivu. Bude se jednat o otevřený požerák (otevřená šachta U profil), ke které bude vystavěna betonová šachta obdélníkového půdorysu. Do stěny požeráku budou osazeny U profily – drážky pro dřevěné dluže, kterými bude prováděna regulace hladiny v nádrži. Přístup k dolní části požeráku umožní kamenné schody. K horní části pak dřevěná lávka. Objekt bude proveden z vodostavebního betonu XC4 C30/37. Výztuž bude tvořena ocelovými sítěmi pr. prutů 8 mm, velikost ok 100 x 100 mm. Před požerákem bude loviště vydlážděné kamennou dlažbou. Proti vniknutí nepovolaným osobám bude šachta požeráku zakryta dřevěným poklopem uloženým v ocelovém rámu. Z šachty požeráku povede krátké potrubí DN 500 do šachty bezpečnostního přelivu. Ze strany šachty požeráku bude na potrubí usazeno vřetenové šoupátko. Z šachty bezpečnostního přelivu povede betonové potrubí DN 1000. Potrubí bude obetonováno, čímž se zabrání porušení potrubí při hutnění hráze a při extrémním proudění vody potrubím. Potrubí bude ústít do tůně, která bude mít funkci vývařiště. Tůň bude mít stálou vodní hladinu. Její břehy budou opevněny kamenným záhozem o hmotnost kamenů min. 200 kg. Zához bude uložen na geotextilii.

#### MOKŘADNÍ SPOLEČENSTVA

Budou realizovány u obou vodních ploch, rovněž v prostoru mezi těmito nádržemi budou realizovány menší vodní tůně a mokřady. Litorální pásmo bude ponecháno sukcesi. Při pomalém rozvoji mokřadní vegetace je možné urychlit rozvoj plochy výsadbou iniciačních jader bylinné mokřadní vegetace. Spektrum druhů mokřadních rostlin, které mohou být použity pro eventuelní dosadby mokřadní části: orobinec širolistý – *Typha latifolia*, rákos obecný – *Phragmites australis*, zevar vzpřímený – *Sparganium erectum*, zblochan vodní – *Glyceria maxima*, kosatec bahenní – *Iris pseudacorus*, ostřice srstnatá – *Carex hirta*, ostřice kalužní – *Carex acutiformis*, ostřice zobánkatá – *Carex rostrata*, ostřice puchýřkatá – *Carex vesicaria*, ostřice řízná – *Carex gracilis*, skřípina lesní – *Scirpus sylvaticus*, skřípinec jezerní – *Schoenoplectus lacustris*, sítina rozkladitá – *Juncus effusus*.

#### SO 3 – Revitalizace Zlechovského potoka v p. t. Kopánky

Část toku Zlechovský potok v místě stavby se nachází na místě budoucí zátopy. Z toho důvodu je navržena přeložka koryta. Koryto bude nově vedeno mezi svahy hrází a svahy cesty. Takto vymezené území je dostatečně široké pro navržení koryta do stavu co nejvíce se blížící přírodnímu stavu toků. V místech, kde svahy pod hrází nebo cestou budou strmé, bude provedeno v patách svahů opevnění kamenným záhozem do výšky max. 1 m nad terén. Patka zamezí nekontrolovatelnému vymílání břehů při samovolných procesech tvoření koryta v místech, kde by takový stav byl nežádoucí. V dolní části stavby se bude koryto rozdělovat do dvou koryt. Levé koryto bude nedaleko od rozdělení napojeno zpět do původního koryta. Toto koryto je kapacitně nevyhovující. Rozdělením koryta se tak významně odlehčí stávajícímu korytu, neboť druhé koryto převede část povodňových průtoků. Druhé „odlehčovací koryto“ povede kolem tůně, do které ústí vypouštěcí potrubí SO2. Tůň a koryto bude rozděleno hrázkou z lomového kamene. Přes tuto hrázkou bude proudit voda do koryta toku. Koryto bude v dolní části stavby ústít do stávajícího koryta toku Zlechovský potok. Celá část nové trasy koryta včetně odlehčovacího koryta bude provedena dle zásad revitalizace toků. Na toku budou vybudovány objekty, které budou vytvářet střídání tišinných a proudových částí, mělčin a tůní. Koryto bude meandrovité a budou podpořeny procesy samovolného rozvoje koryta. Rozdělení koryta je navrženo tak, aby minimální průtoky byly vedeny ve stávajícím korytě. Proto bude dno odlehčovacího koryta v místě rozdělení o 20 cm výše. Tento výškový rozdíl bude stabilizován kamennou dlažbou na betonovém základě. V těsné blízkosti rozdělení bude vybudována lavice. Jedná se o vyvýšeninu, ze tří stran tvořenou kamennými zídkami. Lavice bude svou konstrukcí, při extrémních průtocích, směřovat paprsek proudění do odlehčovacího koryta, které je kapacitně větší než stávající koryto. V místě rozdělení koryta je navržen brod, aby byl umožněn příjezd k rekreačním objektům. Brod bude vyhotoven z kamenné dlažby uložené na betonovém podkladu. Šířka pruhu pro přejezd vozidel bude 3 m.

Celková délka přeložky koryta a odlehčovacího koryta je cca 500 m. Koryto Zlechovského potoka bude revitalizováno ve staničení km 9,360 – km 9,520.

Navržené objekty na toku:

#### STABILIZOVANÝ VÝMOL

Vtokový práh výmolu působí vzdutí vody na hloubku 0,3 m. Dolní části svahů jsou opevněny rovnáninou z lomového kamene o velikosti 0,2 – 0,3 m. Konstrukce je v dolním profilu zajištěna příčným prahem z kulatiny pr. 0,2 – 0,24 m a dvěma pilotami o pr. 0,15 m. Dno je neopevněno, a ponecháno samovolnému vyhloubení energií vody. Revitalizační účinek: Refugium pro vodní biocenózy v období nízkých a nulových průtoků. Zvýšení obsahu kyslíku rozpuštěného ve vodě (zvýšení samočistící účinnosti toku).

#### KAMENNÝ SKLUZ

Skluzová plocha i podjezí jsou provedeny ze záhozu z lomového kamene o velikosti 0,3 – 0,4 m. Lícové plochy jsou upraveny slícováním. Vtokový i výtokový profil skluzu jsou zajištěny stěnami z výřezů z kulatiny o pr. 0,2 m. Stěny jsou jištěny dřevěnými pilotami o pr. 0,15 m a délce 1,5 m. Revitalizační účinek: Vzdutí vody na jízdem, vytvoření tůň v podjezí.

#### DŘEVĚNÝ STUPEŇ

Přepadovou stěnu tvoří výřezy z kulatiny o pr. 0,2 m, přibité u širších toků k pilotě zaražené v ose koryta dna. Předpráh je rovněž z kulatiny. Dno spadiště je u stěny o 0,2 m prohloubené, u předprahu navazuje opět na dno koryta pod stupněm. V místě dopadu přepadového paprsku je rozšířené. Je opevněno kamennou rovnáninou, která je podložena nad přepadovou stěnu i pod předpráh. Revitalizační účinek: Zlepšení kyslíkové bilance v toku, zadržení vody v prohloubeném spadišti vytváří v období nízkých a nulových průtoků refugia pro vodní zoocenózy.

#### BŘEHOVÝ ÚKRYT

Jedná se o prefabrikované úkryty pro ryby, zejména vyhotovené z betonových trub. Umisťují se do řad do nárazových břehů, trvale pod vodní hladinu.

#### OSAMĚLÉ BALVANY

Rozčlenění a zdrsnění koryta toku balvany a kameny. Tato úprava zvyšuje rybochovnou hodnotu vodního toku, přispívá k tlumení kinetické energie vodního proudu a ke stabilizaci podélného profilu toku.

Celková délky přeložky koryta a odlehčovacího koryta je cca 500 m.

Součástí projektu a rovněž hodnocení vlivu záměru podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., březen 2019) je i uložení přebytečné zeminy a ornice v prostoru stávající sjezdovky. Tato plocha je součástí ZPF – je zde málo kvalitní (z pohledu ochrany přírody) trvalý travní porost. Plocha bude terénně modelována – po dokončení zůstane součástí. Tzn., že na této ploše bude provedena skrývka ornice, po dokončení proběhne ohumusování a opětovné zatravnění. Modelace bude provedena s maximální snahou o zapojení do okolního terénu. Svahy budou maximálně ve sklonu 1:5 – budou tedy velmi dobře obdělávatelné.

*Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné*

Je nutno dodržovat povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších předpisů), tzn. především likvidaci všech zbytků stavebních materiálů apod. předáním oprávněné osobě. S ohledem na charakter stavby, je riziko pro ochranu přírody zanedbatelné, a souvisí pouze s provozem pracovních mechanismů. Dále je nutné dohlédnout, aby během výstavby nedošlo k úniku ropných látek do půdy a vody. Zdrojem těchto látek může být mechanizace a stavební stroje. V případě úniku je nutné co nejdříve zajistit zdroj uniklých látek a uniklé látky stabilizovat a zabránit jejímu dalšímu nekontrolovatelnému šíření. Toho lze provést tradičními způsoby používanými v takových případech. Obzvláště důležité je dohlédnout na to, aby nedošlo ke kontaminaci spodní vody či šíření látek povrchovou vodou. Zasaženou půdu je nutné odtěžit a převést na místo určené k nakládání s takto kontaminovanou půdou.

Hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. dále definovalo zmírňující opatření, která mají za cíl snížit míru negativního dopadu realizace a následného provozu záměru na předměty ochrany, a to včetně těch, jejichž přítomnost nebyla v území prokázána, ale jež zde mají vytvořeny potenciálně vhodné podmínky pro svou existenci.

#### **Návrh opatření minimalizující negativní vlivy (zmírňující opatření):**

1. V rámci výsadeb dřevin preferovat druhy charakteristické pro jasanovo-olšové lužní lesy, tedy dominantně olši lepkavou, doplňkově jasan ztepilý, javor mléč a klen, střemchu obecnou a vrbu

- křehkou. Výsadby dřevin nerealizovat pouze liniově, ale i v podobě skupinových výsadeb a menších remízů.
2. Zvýšit podíl mělkovodního pásma (s hloubkou vody do cca 60 cm). Svahování příbřežních partií upravit tak, aby litorál tvořil kolem 20 % vodní plochy každé nádrže.
  3. Zvýšit počet hloubených tůní bez přímého napojení na tok, nejlépe nad zátopou nádrží.
  4. Více rozvlíknit a rozčlenit trasu navrhovaného koryta, průběžně měnit jeho šířku, hloubky vody i výšku dna. Klíčová bude v novém korytě přítomnost tůní. Potok má tendenci k vysychání a situace se bude do budoucna dále horšit.
  5. Betonové roury v korytě toku vynechat a nahradit je velkými kameny a mrtvým dřevem (kotvené pařezy a kmeny).
  6. Pro zachování kvality vody pod nádržemi i v samotných nádržích je třeba chov ryb provozovat jako extenzivní. Extenzivita chovu ryb je dána zejména nezhuštěnou rybí obsádkou, jež využívá výhradně přirozené potravní zdroje, s vyloučením intenzifikačních praktik typu hnojení a krmení ryb, vápnění, aplikace biocidních látek apod.
  7. Monitorovat výskyt a šíření invazních druhů rostlin v dotčeném území po ukončení stavby a v případě jejich výskytu provádět opatření k jejich potlačení a eliminaci.
  8. Zachovávat v toku Zlechovského potoka pod nádržemi minimální zůstatkový průtok na úrovni minimálně  $Q_{330d}$ .
  9. Při návrzích vodních nádrží, tůní a revitalizaci vodního toku dodržovat doporučení vycházející z publikovaných standardů AOPK ČR a dalších metodických materiálů.

**Oznamovatel:**

Obec Břestek, Břestek 14, 687 08 Břestek, IČ 00542253

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Tomáš Horký, Modrá 154, 687 06 Velehrad

**Zpracovatel hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.:**

RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., Mrštíkovo nám. 53, 779 00 Olomouc

Zpracovatel tohoto hodnocení je držitelem autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí (č. j. 52170/ENV/15).

**Odůvodnění:**

**1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu**

**I. Charakteristika záměru**

Předmětem předkládaného záměru je vybudování retenčních nádrží, které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k protipovodňové ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku, zvýší tedy protipovodňovou ochranu a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území.

Rozsah řešeného území je přibližně 2,7 ha.

Délka revitalizace toku 550 m.

Návrh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, návrh umožňuje střet několika požadavků, které intervnují v řešeném území - tj. protipovodňová ochrana, dořešení majetkoprávních poměrů (stávající koryto toku zcela neodpovídá majetkoprávním poměrům v lokalitě – tok teče mimo své koryto), v rámci projektu je řešena dohoda mezi mnoha majiteli v lokalitě.

Revitalizované koryto je navrženo při respektování požadavků na kvalitu nově řešeného koryta s ohledem na biologické požadavky – tedy je kladen maximální důraz na vytvoření toku blízký se svým charakterem přírodním tokům vzniklých v podobných podmínkách. Takový tok velmi efektivně zlepšit stanovištní podmínky pro různé živočichy, přispěje k samovolnému čištění vody a zvýšení akumulace vody v krajině. Z tohoto pohledu je návrh považován za optimální s ohledem na výše

uvedené vlivy. Dokladem o koncepčnosti tohoto návrhu je i soulad s ÚPD, kde byl již v této podobě projednán se všemi dotčenými orgány, vlastníky atd.

Kumulativními účinky se rozumí dopady vyplývající z kombinace vlivů předkládaného záměru s vlivy, vyplývajícími z jiných existujících plánů nebo projektů, jež mohou ovlivnit lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany. Podle dostupných informací nejsou v současnosti připravovány v zájmovém území obce Břestek či obecně na území EVL Chříby další záměry, jež by v kumulaci s hodnoceným záměrem na výstavbu vodních ploch na lokalitě Kopánky mohly představovat významný negativní vliv na danou EVL. Z dříve hodnocených obdobných záměrů lze zmínit zejména následující dva:

- 1) Rybník Trnávky - daný záměr představuje vybudování vodní nádrže na vodoteči Dlouhá řeka v k. ú. Buchlovice. Záměr je situován především na ornou půdu a dílem též do otevřeného mokřadu vodoteče na přechodu do lesní nivy toku. Záměr byl vyhodnocen, že nebude mít významně negativní vliv na předměty ochrany EVL Chříby (Mazalová 2014).
- 2) Retenční nádrž Salaška Salaš - hodnoceným záměrem bylo vybudování malé retenční nádrže Salaška v km 16,280 – 16,400 stejnojmenného vodního toku Salaška. Dotčenou lokalitou byla zachovalá niva toku s prokázaným výskytem páskovce velkého (*Cordulegaster heros*), který je jedním z předmětů ochrany EVL Chříby. S ohledem na význam lokality pro tento druh byl záměr vyhodnocen v kategorii významně negativního vlivu (Kuras 2016).

Kumulativní ani synergické účinky s jinými záměry v okolí se nepředpokládají.

Účelem stavby je vybudování retenčních nádrží, které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k protipovodňové ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku, zvýší tedy protipovodňovou ochranu a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území. Návrh je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, návrh umožňuje střeť několika požadavků, které intervnují v řešeném území:

- Revitalizované koryto je navrženo při respektování požadavků na kvalitu nově řešeného koryta s ohledem na biologické požadavky – návrh respektuje požadavky kladené na revitalizované koryta vodních toků a v mnohém bude mít vyšší kvalitu než současný stav (stávající koryto – místy značně prostorově stísněné, se strmými břehy, místně nevhodné druhové složení břehových porostů atd.).
- Vybudování retenčních nádrží – zvýšení protipovodňové ochrany - které transformují povodňové průtoky z území, čímž přispějí k ochraně okolních pozemků a pozemků dále dolů podél toku a přispějí ke zpomalení odtoku vody z území. Součástí retenčních nádrží jsou i litorální plochy, včetně výrazného úseku mezi oběma nádržemi – tůň a lužní porosty (především Olšiny).
- dořešení majetkoprávních poměrů (stávající koryto toku zcela neodpovídá majetkoprávním poměrům v lokalitě – tok teče mimo své koryto), v rámci projektu je řešena dohoda mezi mnoha majiteli v lokalitě. Současný stav je z pohledu obce i správce toku chápán jako havarijní (ohrožení staveb (chata v nivě potoka), místní komunikace, přístupnost do chatové oblasti).

Stavební objekty v projektu jsou strukturovány do těchto stavebních objektů:

SO 1 – Vodní plocha pod Břestickou skálou I.

SO 2 – Vodní plocha pod Břestickou skálou II.

SO 3 – Revitalizace Zlechovského potoka v p. t. Kopánky

SO 1 – Vodní plocha pod Břestickou skálou I.

Retenční vodní plocha vznikne vytvořením homogenní zemní hráze. Zdroje vody bude odebírán odběrným objektem umístěným v korytě Zlechovského potoka. Dalším zdrojem vody bude občasný odtok vody z elementárního povodí nad vodní plochou. Ten bude do hráze převeden přes korunu hráze v místě jejího navázání na okolní terén přes zpevnění kamennou rovnatinou lichoběžníkového průřezu. Dílo bude opatřeno požerákem pro regulaci výšky vodní hladiny a vypouštění a přímým bezpečnostním přelivem.

#### HOMOGENNÍ HRÁZ

Hráz bude homogenní zemní, hutněná po vrstvách max. tl. 30 cm, s předepsanou mírou zhutnění. Na hráze bude použita zemina z výkopku v zátopě. Šířka koruny hráze bude 3 metry. Návodní líc svahování 1:4 bude opevněn makadamem tl. 30 cm frakce 63 – 125 mm. Vzdušný líc bude vysvahován 1:2. Hráz bude mít těsnící zámek hloubky minimálně 1 metr. Na hráze bude rozvrstvena vrstva ornice tl. 20 cm, která bude oseta travní směsí. Část hráze, která bude souběžná s korytem toku, bude v patě stabilizována kamenným záhozem.

#### ODBĚRNÝ OBJEKT

Odběrný objekt bude zajišťovat zdroj vody pro vodní plochu. Bude sestávat z betonové odběrné šachty umístěné v břehu koryta toku. Část toku v umístění šachty bude stabilizována kamennou dlažbou – kolem šachty a kamenným záhozem dále po směru proudu toku. Opevnění bude stabilizováno příčnými betonovými prahy. Šachta bude opatřena česlemi proti zanášení potrubí a ocelovými drážkami pro dluže, pro případ uzavření odběru. Napouštěcí potrubí bude plastové DN 400. V místě lomu napouštěcího potrubí bude umístěna revizní šachta. Výtok bude opevněn kamennou dlažbou.

#### BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Bezpečnostní přeliv bude přímý, umístěný v koruně hráze nedaleko od požeráku, směřovaný k dolní retenční ploše, aby voda přes něj převedená po ztlumení ve vývaru odtékala do dolní nádrže. Bezpečnostní přeliv je navržen na převedení  $Q_{100}$ . Jeho zahloubení do koruny hráze je 0,5 m s šířkou koruny v koruně hráze 9 m. V koruně hráze je opevněn kamennou rovnaninou tl. 30 cm uložený na geotextílii se sklonem svahů 1:5, aby po ní mohla bez problémů přejíždět motorová vozidla. Skluz BP tvoří kamenný zához uložený na geotextílii a s prolitím spár cementovou maltou. BP bude mít vývar s opevněním kamenným záhozem. Vývar bude fungovat jako malá tůň se stálou kolísající hladinou vody. Z vývaru povede koryto do dolní nádrže.

#### POŽERÁK

Jedná se o otevřený požerák (otevřená šachta U profil). Objekt bude proveden z betonu C30/37 XC4 (min. množství cementu  $300 \text{ kg/m}^3$ ). Vyztužení objektu bude provedeno ocelovými sítěmi pr. prutů 10 mm, velikost ok  $100 \times 100 \text{ mm}$ . Vstup do požeráku bude umožněn prostřednictvím ocelových stupadel osazených do betonové stěny. Do stěny požeráku budou osazeny dva U profily – drážky pro dřevěné dluže, které slouží k regulaci hladiny v nádrži. Nad dlužemi budou umístěny ocelové česle, bránící vniknutí předmětů do vypouštěcího potrubí. Vtok do požeráku bude opevněn kamennou dlažbou. Přístup k požeráku zajistí dřevěná lávka. Vypouštěcí potrubí je navrženo z betonových trub DN 400 mm. Samotné potrubí bude obetonováno. Sklon obetonování bude 10:1. Tento sklon je nutno dodržet kvůli dobrému přilnutí zeminy k betonové konstrukci. Potrubí bude ústít do betonové šachty obdélníkového půdorysu. Šachta bude zhotovena z betonu XC4 C30/37. Vyztuž bude tvořena ocelovými sítěmi pr. prutů 8 mm, velikost ok  $100 \times 100 \text{ mm}$ . Z šachty povede betonové potrubí DN 400 v délce 4,6 m, které bude uloženo na betonové podkladní desce. Potrubí bude ústít do otevřeného koryta, kterým bude voda dopravována do nádrže SO2. Šachta bude opatřena dvěma dalšími potrubími, které budou zaslepeny a připraveny pro případ, že by se v budoucnu vybudovalo vypouštěcí potrubí do toku a napouštění. V takovém provedení by bylo proveditelné napouštět a vypouštět horní či dolní nádrž nezávisle na sobě. Toto provedení není součástí DÚR. Bude řešeno v dalším stupni dokumentace.

SO 2 – Vodní plocha pod Břestecskou skálou II.

#### HOMOGENNÍ HRÁZ

Hráz bude homogenní zemní, hutněná po vrstvách max. tl. 30 cm, s předepsanou mírou zhutnění. Na hráze bude použita zemina z výkopku v zátopě. Šířka koruny hráze bude 3 metry a ve své přední části, kde bude docházet k častějšímu pojezdu vozidel, bude šířka až 3,5 m. Návodní líc svahování 1:3,5 bude opevněn makadamem tl. 30 cm frakce 63 – 125 mm. Vzdušný líc bude vysvahován 1:2,2. Hráz bude mít těsnící zámek hloubky minimálně 1 metr. Na hráze bude rozvrstvena vrstva ornice tl. 20 cm, která bude oseta travní směsí. Část hráze, která bude souběžná s korytem toku, bude v patě stabilizována kamenným záhozem. Na hráze bude umožněn vjezd vozidel provedením nájezdové lavice š. 3,5 m, která bude zpevněna makadamem s tl. vrstvy 30 cm.



#### SDRUŽENÝ OBJEKT

Sdružený objekt bude společně plnit funkci vypouštěcího zařízení a bezpečnostního přelivu. Bude se jednat o otevřený požerák (otevřená šachta U profil), ke které bude vystavěna betonová šachta obdélníkového půdorysu. Do stěny požeráku budou osazeny U profily – drážky pro dřevěné dluže, kterými bude prováděna regulace hladiny v nádrži. Přístup k dolní části požeráku umožní kamenné schody. K horní části pak dřevěná lávka. Objekt bude proveden z vodostavebního betonu XC4 C30/37. Výztuž bude tvořena ocelovými sítěmi pr. prutů 8 mm, velikost ok 100 x 100 mm. Před požerákem bude loviště vydlážděné kamennou dlažbou. Proti vniknutí nepovolaným osobám bude šachta požeráku zakryta dřevěným poklopem uloženým v ocelovém rámu. Z šachty požeráku povede krátké potrubí DN 500 do šachty bezpečnostního přelivu. Ze strany šachty požeráku bude na potrubí usazeno větvenové šoupátko. Z šachty bezpečnostního přelivu povede betonové potrubí DN 1000. Potrubí bude obetonováno, čímž se zabrání porušení potrubí při hutnění hráze a při extrémním proudění vody potrubím. Potrubí bude ústít do tůně, která bude mít funkci vývařiště. Tůň bude mít stálou vodní hladinu. Její břehy budou opevněny kamenným záhozem o hmotnost kamenů min. 200 kg. Zához bude uložen na geotextilii.

#### MOKŘADNÍ SPOLEČENSTVA

Budou realizovány u obou vodních ploch, rovněž v prostoru mezi těmito nádržemi budou realizovány menší vodní tůně a mokřady. Litorální pásmo bude ponecháno sukcesi. Při pomalém rozvoji mokřadní vegetace je možné urychlit rozvoj plochy výsadbou iniciačních jader bylinné mokřadní vegetace. Spektrum druhů mokřadních rostlin, které mohou být použity pro eventuální dosadby mokřadní části: orobinec širolistý – *Typha latifolia*, rákos obecný – *Phragmites australis*, zevar vzpřímený – *Sparganium erectum*, zblochan vodní – *Glyceria maxima*, kosatec bahenní – *Iris pseudacorus*, ostřice srstnatá – *Carex hirta*, ostřice kalužní – *Carex acutiformis*, ostřice zobánkatá – *Carex rostrata*, ostřice puchýřkatá – *Carex vesicaria*, ostřice řízná – *Carex gracilis*, skřípina lesní – *Scirpus sylvaticus*, skřípinec jezerní – *Schoenoplectus lacustris*, sítnina rozkladitá – *Juncus effusus*.

#### SO 3 – Revitalizace Zlechovského potoka v p. t. Kopánky

Část toku Zlechovský potok v místě stavby se nachází na místě budoucí zátopy. Z toho důvodu je navržena přeložka koryta. Koryto bude nově vedeno mezi svahy hrází a svahy cesty. Takto vymezené území je dostatečně široké pro navržení koryta do stavu co nejvíce se blížíící přírodnímu stavu toku. V místech, kde svahy pod hrází nebo cestou budou strmé, bude provedeno v patách svahů opevnění kamenným záhozem do výšky max. 1 m nad terén. Patka zamezí nekontrolovatelnému vymílání břehů při samovolných procesech tvoření koryta v místech, kde by takový stav byl nežádoucí. V dolní části stavby se bude koryto rozdělovat do dvou koryt. Levé koryto bude nedaleko od rozdělení napojeno zpět do původního koryta. Toto koryto je kapacitně nevyhovující. Rozdělením koryta se tak významně odlehčí stávajícímu korytu, neboť druhé koryto převede část povodňových průtoků. Druhé „odlehčovací koryto“ povede kolem tůně, do které ústí vypouštěcí potrubí SO2. Tůň a koryto bude rozděleno hrázkou z lomového kamene. Přes tuto hrázkou bude proudit voda do koryta toku. Koryto bude v dolní části stavby ústít do stávajícího koryta toku Zlechovský potok. Celá část nové trasy koryta včetně odlehčovacího koryta bude provedena dle zásad revitalizace toků. Na toku budou vybudovány objekty, které budou vytvářet střídání tišinných a proudových částí, mělčin a tůní. Koryto bude meandrovité a budou podpořeny procesy samovolného rozvoje koryta. Rozdělení koryta je navrženo tak, aby minimální průtoky byly vedeny ve stávajícím korytě. Proto bude dno odlehčovacího koryta v místě rozdělení o 20 cm výše. Tento výškový rozdíl bude stabilizován kamennou dlažbou na betonovém základě. V těsné blízkosti rozdělení bude vybudována lavice. Jedná se o vyvýšeninu, ze tří stran tvořenou kamennými zídkami. Lavice bude svou konstrukcí, při extrémních průtocích, směřovat paprsek proudění do odlehčovacího koryta, které je kapacitně větší než stávající koryto. V místě rozdělení koryta je navržen brod, aby byl umožněn příjezd k rekreačním objektům. Brod bude vyhotoven z kamenné dlažby uložené na betonovém podkladu. Šířka pruhu pro přejezd vozidel bude 3 m.

Celková délka přeložky koryta a odlehčovacího koryta je cca 500 m. Koryto Zlechovského potoka bude revitalizováno ve staničení km 9,360 – km 9,520.

Navržené objekty na toku:

#### STABILIZOVANÝ VÝMOL

Vtokový práh výmolu působí vzdutí vody na hloubku 0,3 m. Dolní části svahů jsou opevněny rovnáninou z lomového kamene o velikosti 0,2 – 0,3 m. Konstrukce je v dolním profilu zajištěna příčným prahem z kulatiny pr. 0,2 – 0,24 m a dvěma pilotami o pr. 0,15 m. Dno je neopevněno, a ponecháno samovolnému vyhloubení energií vody. Revitalizační účinek: Refugium pro vodní biocenózy v období nízkých a nulových průtoků. Zvýšení obsahu kyslíku rozpuštěného ve vodě (zvýšení samočistící účinnosti toku).

#### KAMENNÝ SKLUZ

Skluzová plocha i podjezí jsou provedeny ze záhozu z lomového kamene o velikosti 0,3 – 0,4 m. Lícové plochy jsou upraveny slícováním. Vtokový i výtokový profil skluzu jsou zajištěny stěnami z výřezů z kulatiny o pr. 0,2 m. Stěny jsou jištěny dřevěnými pilotami o pr. 0,15 m a délce 1,5 m. Revitalizační účinek: Vzdutí vody na jízdem, vytvoření tůň v podjezí.

#### DŘEVĚNÝ STUPEŇ

Přepadovou stěnu tvoří výřezy z kulatiny o pr. 0,2 m, přibité u širších toků k pilotě zaražené v ose koryta dna. Předpráh je rovněž z kulatiny. Dno spadiště je u stěny o 0,2 m prohloubené, u předprahu navazuje opět na dno koryta pod stupněm. V místě dopadu přepadového paprsku je rozšířené. Je opevněno kamennou rovnáninou, která je podložena nad přepadovou stěnu i pod předpráh. Revitalizační účinek: Zlepšení kyslíkové bilance v toku, zadržení vody v prohloubeném spadišti vytváří v období nízkých a nulových průtoků refugia pro vodní zoocenózy.

#### BŘEHOVÝ ÚKRYT

Jedná se o prefabrikované úkryty pro ryby, zejména vyhotovené z betonových trub. Umisťují se do řad do nárazových břehů, trvale pod vodní hladinu.

#### OSAMĚLÉ BALVANY

Rozčlenění a zdrsnění koryta toku balvany a kameny. Tato úprava zvyšuje rybochovnou hodnotu vodního toku, přispívá k tlumení kinetické energie vodního proudu a ke stabilizaci podélného profilu toku.

Celková délky přeložky koryta a odlehčovacího koryta je cca 500 m.

Součástí projektu a rovněž hodnocení vlivu záměru podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., březen 2019) je i uložení přebytečné zeminy a ornice v prostoru stávající sjezdovky. Tato plocha je součástí ZPF – je zde málo kvalitní (z pohledu ochrany přírody) trvalý travní porost. Plocha bude terénně modelována – po dokončení zůstane součástí. Tzn., že na této ploše bude provedena skrývka ornice, po dokončení proběhne ohumusování a opětovné zatravnění. Modelace bude provedena s maximální snahou o zapojení do okolního terénu. Svahy budou maximálně ve sklonu 1:5 – budou tedy velmi dobře obdělávatelné.

Součástí záměru je rovněž *charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:*

Je nutno dodržovat povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších předpisů), tzn. především likvidaci všech zbytků stavebních materiálů apod. předáním oprávněné osobě. S ohledem na charakter stavby, je riziko pro ochranu přírody zanedbatelné, a souvisí pouze s provozem pracovních mechanismů. Dále je nutné dohlédnout, aby během výstavby nedošlo k úniku ropných látek do půdy a vody. Zdrojem těchto látek může být mechanizace a stavební stroje. V případě úniku je nutné co nejdříve zajistit zdroj uniklých látek a uniklé látky stabilizovat a zabránit jejímu dalšímu nekontrolovatelnému šíření. Toho lze provést tradičními způsoby používanými v takových případech. Obzvláště důležité je dohlédnout na to, aby nedošlo ke kontaminaci spodní vody či šíření látek povrchovou vodou. Zasaženou půdu je nutné odtěžit a převést na místo určené k nakládání s takto kontaminovanou půdou.

Hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. dále definovalo zmírňující opatření, která mají za cíl snížit míru negativního dopadu realizace a následného provozu záměru na předměty ochrany, a to včetně těch, jejichž přítomnost nebyla v území prokázána, ale jež zde mají vytvořeny potenciálně vhodné podmínky pro svou existenci.

#### **Návrh opatření minimalizující negativní vlivy (zmírňující opatření):**

1. V rámci výsadeb dřevin preferovat druhy charakteristické pro jasanovo-olšové lužní lesy, tedy dominantně olši lepkavou, doplňkově jasan ztepilý, javor mléc a klen, střemchu obecnou a vrbu

- křehkou. Výsadby dřevin nerealizovat pouze liniově, ale i v podobě skupinových výsadeb a menších remízů.
2. Zvýšit podíl mělkovodního pásma (s hloubkou vody do cca 60 cm). Svahování příbřežních partií upravit tak, aby litorál tvořil kolem 20 % vodní plochy každé nádrže.
  3. Zvýšit počet hloubených tůní bez přímého napojení na tok, nejlépe nad zátopou nádrží.
  4. Více rozvlíknit a rozčlenit trasu navrhovaného koryta, průběžně měnit jeho šířku, hloubky vody i výšku dna. Klíčová bude v novém korytě přítomnost tůní. Potok má tendenci k vysychání a situace se bude do budoucna dále horšit.
  5. Betonové roury v korytě toku vynechat a nahradit je velkými kameny a mrtvým dřevem (kotvené pařezy a kmeny).
  6. Pro zachování kvality vody pod nádržemi i v samotných nádržích je třeba chov ryb provozovat jako extenzivní. Extenzivita chovu ryb je dána zejména nezhuštěnou rybí obsádkou, jež využívá výhradně přirozené potravní zdroje, s vyloučením intenzifikačních praktik typu hnojení a krmení ryb, vápnění, aplikace biocidních látek apod.
  7. Monitorovat výskyt a šíření invazních druhů rostlin v dotčeném území po ukončení stavby a v případě jejich výskytu provádět opatření k jejich potlačení a eliminaci.
  8. Zachovávat v toku Zlechovského potoka pod nádržemi minimální zůstatkový průtok na úrovni minimálně  $Q_{330d}$ .
  9. Při návrzích vodních nádrží, tůní a revitalizaci vodního toku dodržovat doporučení vycházející z publikovaných standardů AOPK ČR a dalších metodických materiálů.

#### VSTUPY:

**Půda** – Celková řešená plocha a plocha dotčená stavbou: 3,23 ha. Z toho: SO 1 – 1,37 ha, SO 2 – 1,11 ha, SO 3 – 0,75 ha. Na tomto území budou vybudovány dvě vodní plochy a přeložka koryta toku. Kácení se předpokládá v rozsahu zátopy nádrže a ploch hrází a ve spojitosti s úpravou koryta vodního toku. Zemina z výkopku v místě uvažované zátopy bude použita pro stavbu hrází a terénní modelaci v okolí hrází, zejména k vytvoření lavice u SO 2 a plynulého navázání hráze na okolní pozemky u SO 1. Dále pak bude ze zeminy vytvořen plynulý nájezd z koruny hráze SO 2 na korunu hráze SO 1. Na celé ploše stavebního objektu bude v tl. 0,3 m odstraněna svrchní vrstva půdy nevhodná ke stavebnímu použití. Přebytný výkopek bude odvezen z řešeného území a uložen na předem určené pozemky. Uvažované uložení přebytného výkopku je na nedalekém pozemku p. č. 2590, která je v majetku obce Břestek (horní část sjezdovky).

Skrývka horní vrstvy terénu v tl. 0,3 m:

SO 1 4 109 m<sup>3</sup>

SO 2 3 345 m<sup>3</sup>

SO 3 1 915 m<sup>3</sup>

**Voda** – Potřeba vody při výstavbě se nepředpokládá ve významném množství (nevzniká požadavek na trvalý ani dočasný odběr vody). Potřeba pitné vody bude pokryta dovozem balené vody. Mimořádná potřeba užitkové vody při stavbě (čištění mechanizace před výjezdem na veřejnou komunikační síť apod.) bude řešena dodavatelem prací nákupem nebo z vlastních zdrojů. Po dokončení – vodní plochy budou dotovány ze Zlechovského potoka – napouštění bude probíhat v jarních měsících, při běžném provozu bude odběr z toku zcela minimální (řádově v desetinách litru za sekundu) – bude samozřejmě respektovat minimální zůstatkový průtok v potoce.

**Ostatní surovinové a energetické zdroje** – Stavební materiály budou představovat relativně malé množství, významnou část budou představovat místní zeminy. Menší část materiálových vstupů při výstavbě bude převážně charakteru nakupovaných výrobků a stavebnin (především kamenivo). Energetická spotřeba pro výstavbu bude pokryta ze zdrojů dodavatele. Předběžně lze odhadovat, že energetická náročnost nebude mimořádná - bude obdobná jako u běžných stavebních prací menšího rozsahu. Skládka materiálu bude umístěna na pozemcích investora a na ploše, kde nebudou prováděny výkopy či jiné stavební práce. S ohledem na rozsah stavby je tento prostor dostatečný. Zařízení staveniště nebude zřizováno, materiál bude uložen volně na pozemcích samotné stavby. V rámci staveniště bude instalováno pouze mobilní chemické WC a maringotka pro pracovníky na stavbě.

#### VÝSTUPY:

*Ovzduší* – Během výstavby bude v prostoru záměru probíhat provoz jednotlivých stavebních mechanismů podle požadavků postupu prací (dozer, nakladač, TNA aj.). Vzhledem k předpokládanému počtu a intenzitě nasazení stavební mechanizace a s přihlédnutím k monitoringu obdobných aktivit lze očekávat, že nedojde k dosažení nebo překročení některého z imisních limitů. Veškerá činnost bude omezena na denní pracovní dobu. S provozem stavby není spojena soustavná dopravní činnost, zůstane zachován současný stav.

*Vodní hospodářství* – Při rekonstrukci nebudou běžně produkovány odpadní vody (využití mobilních hygienických zařízení). Z prostoru staveniště nebude vedena žádná kanalizace nebo odpad, do recipientu nebude vypouštěna žádná voda.

*Odpady* – V území vznikne stavbou přebytek zeminy v celkovém množství 6 135 m<sup>3</sup>. Zemina bude odvezena ze staveniště a uložena v deponii na parcele v majetku města. Během stavby mohou vzniknout odpady, které bude nutné ekologicky zlikvidovat. Jedná se zejména o beton 17 01 01, dřevo 17 02 01, plasty 17 02 03, železo a ocel 17 04 05. Bude se jednat o malé množství odpadu, který bude odvezen a recyklován. Plastový odpad může vzniknout při montáži trub z plastů. Tomu bude zabráněno použitím trub v předem připravených délkách a využitím případných odřezků při zkracování trub na jiných stavbách. Veškerý dřevěný materiál použitý na stavbě bude opakovaně použit.

*Ostatní* – Po dobu výstavby bude staveniště omezeným zdrojem hluku a prachu. Dodavatelem budou v rámci předvýrobní přípravy navrženy takové technologické postupy, které budou minimalizovat negativní vlivy stavebních prací na životní prostředí. Jde zejména o nasazení strojů v dobrém technickém stavu, dodržování provozní kázně, zkrácení doby provádění zemních prací apod. Stavební stroje (zdroje hluku) budou v provozu pouze v denní době.

*Rizika havárií* – Jedná se především o rizika havárií, které vyplývají z rizik při provádění stavby. Po dokončení stavby bude obecně míra rizik daleko menší než v současné době.

Obecné povinnosti při provádění stavby

- Při výkopech, zásazích do svahů místní vodoteče a řešených vodních ploch se musí dbát o co nejmenší byť dočasné zhoršení životního prostředí.
- Vykopaná zemina bude uložena tak, aby se s ní neznečišťovalo prostředí, resp. bude uložena tak, aby ani při intenzivních srážkách nebyla splachována do toku.
- Během zvýšeného výskytu srážek a rizika povodňové situace zhotovitel dbá na okamžité přerušování prací na vodním toku, odpojení elektrického nářadí a strojů z elektrické sítě, přemístění všech stavebních mechanismů, techniky a materiálů do dostatečné vzdálenosti od vodního toku, aby se zabránilo případnému úniku ropných anebo chemických látek do vodního toku, které by mohly způsobit během povodně nepříznivé zhoršení kvality vodního toku.

## **II. Umístění záměru**

Pozemky pro realizaci záměru se nacházejí severně od obce Břestek, v tamní chatové oblasti s místním názvem Kopánky. Jedná se o údolní nivu toku, s průměrnou šířkou 80 m, ukončenou poměrně příkrými údolními svahy. Do levého svahu je situována významná přírodní lokalita PP Břestecská skála. Údolní nivou protéká Zlechovský potok. Tok byl v minulosti regulován. Většina zdejších pozemků je vedena v ZPF jako trvalý travní porost, avšak louky jsou dlouhodobě nevyužívány a údolní niva je z větší části zarostlá náletovým lesem (olšinou).

Zájmové území u Břestku nekoliduje s žádnou ptačí oblastí. Nejbližší ptačí oblast reprezentuje PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví (CZ0621025), jejíž nejbližší hranice se nachází přes 10 km jižně od Břestku. Vzhledem k velké vzdálenosti zájmového území u Břestku od ptačích oblastí a vzhledem k povaze hodnoceného záměru lze jakékoliv vlivy záměru na předměty ochrany PO a jejich celistvost již předem vyloučit.

Jedinou potenciálně dotčenou evropsky významnou lokalitou je EVL Chřiby (kód CZ0724091), v jejíž hranicích se zájmové území u Břestku nachází. Předmět ochrany EVL Chřiby tvoří 12 typů stanovišť a 4 druhy živočichů - ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), páskovec velký (*Cordulegaster heros*), tesařík alpský (*Rosalia alpina*) a vrkoč útlý (*Vertigo angustior*). EVL Chřiby s rozlohou 19 226,5 ha se nachází na pomezí jižní a východní Moravy. Území se rozkládá na stejnojmenné vrchovině, protáhlé ve směru SV - JZ mezi městy Kroměříž, Uherské Hradiště

a Koryčany. Jedná se o rozsáhlý soubor převážně lesních společenstev na pravém břehu Moravy, kam však ještě zasahuje typická karpatská lesní fauna. Na většině území převládají květnaté bučiny asociace *Carici pilosae- Fagetum* (L5.1), méně jsou rozšířené kyselé bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (L5.4). V nižších nadmořských výškách se uplatňují karpatské dubohabřiny (as. *Carici pilosae-Carpinetum*, L3.3). Maloplošně se na vhodných stanovištích vyskytují také suťové lesy (L4). Podél potoků jsou zastoupeny lužní lesy. Nelesní vegetace se v EVL vyskytuje poměrně málo. Louky patří do svazu *Arrhenatherion* (T1.1), vlhké typy lze řadit ke společenstvům vlhkých pcháčovských luk svazu *Calthion* (T1.5). Maloplošně se zde vyskytují luční a lesní prameniště.

Zájmové území se nachází na přechodu nezastavěné a zastavěné části obce, kde se mísí přírodě blízká stanoviště s rozptýlenou zástavbou rekreačních objektů typu chat. Lokalita se nachází v údolí Zlechovského potoka s mozaikou lesních a nelesních stanovišť, konkrétně vlhkých luk a potočních luhů. Aluviální louky lze přiřadit mezi vlhké pcháčové louky (T1.5), které jsou však silně degradovány absencí údržby (sečení), zarůstáním, ruderalizací a eutrofizací. Daný biotop nepatří mezi stanovištní předměty ochrany EVL Chřiby. Méně degradovaný biotop zde představují údolní jasanovo-olšové luhy, vyskytující se zde v podobě různě velkých porostů a lemových pásů podél vodotečí. Jejich zachovalost a reprezentativnost je jen průměrná, což souvisí zejména s vysokou mírou jejich fragmentace. Tento typ habitatu, tedy Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0) představují jediný stanovištní předmět ochrany EVL Chřiby, který je zastoupen v zájmovém území, jež má být dotčeno hodnoceným záměrem.

Druhou analyzovanou lokalitou jsou nedaleké luční pozemky v horní části sjezdové trati na pravobřežním svahu Zlechovského potoka, kam má být umístěn přebytek materiálu z výstavby nádrží. Zdejší luční pozemky lze přiřadit k biotopu 6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Tyto louky se však prakticky v celé ploše vyznačují silnou vegetační degradací s nízkou zachovalostí a reprezentativností na úrovni kategorie W (přírodní biotop s výraznou tendencí k biotopu formační skupiny „X“). Z tohoto důvodu je na louky pohlíženo jako na typ stanoviště, který není předmětem ochrany EVL Chřiby a není zde proto zvažován prostorový zábor stanoviště.

Jiné stanovištní předměty ochrany se v území nenacházejí.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Vzhledem k povaze záměru se zpracovatel oznámení soustředil především na hodnocení vlivů záměru na životní prostředí, konkrétně na soustavu Natura 2000. Negativní ovlivnění veřejného zdraví nepředpokládá. Uvádí, že stavba nebude mít přímý vliv na veřejné zdraví a životní prostředí – respektive vytvoření nové vodní plochy lze považovat bezesporu za výrazné zlepšení. V neposlední řadě umožní optimalizaci vodohospodářských poměrů. Rovněž vytvoření nového koryta Břestického potoka znamená optimalizaci (sladění) všech funkcí - tzn. zachování zásad nutných parametrů ochrany přírody a krajiny a je zlepšována protipovodňová ochrana stávajících staveb v území (chata, komunikace atd.).

Potenciálním vlivem záměru na výstavbu vodních nádrží jsou přímé fyzické zásahy do více či méně zachovalých segmentů stanovištních předmětů ochrany lesního (91E0) i nelesního (6510) typu. Mezi nejvíce potenciálně dotčená stanoviště patří potoční luhy 91E0 - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy. Realizací záměru se logicky změní celkový stanovištní ráz dotčeného území. V potoční nivě budou vystavěny dvě vodní nádrže a vodní tok revitalizován formou částečně nového trasování mimo stávající trasu koryta. Přítomná mozaika potočních luhů (z náletu) a zbytků degradovaných vlhkých luk tak zanikne. Stávající luční porost v horní části sjezdové trati na svahu Zlechovského potoka, má být na určité ploše překryt materiálem z výstavby nádrží. Díky odlišným živinovým a vlhkostním poměrům na povrchu deponie zde pravděpodobně vznikne jiný typ luční vegetace, než zde roste v současnosti.

Výstavbou vodních nádrží dojde k vytvoření jiných typů stanovišť, než se zde nacházejí dnes. Výrazně se zvětší podíl vodních ploch a naopak se zmenší podíl zanikajících vlhkých luk a potočních luhů. Na druhou stranu vlhké okrajové partie nádrží a vodního toku mohou nabídnout nové vhodné stanovištní podmínky pro larvy i imága ohniváčků.

V případě lesů v údolí Zlechovského potoka dojde k jejich nevratnému záboru na úrovni 15 800 m<sup>2</sup>, z toho činí podíl lesního stanoviště 91E0 (potoční luh) cca 50 %, v absolutních číslech tedy 7 900 m<sup>2</sup>. Z celkové rozlohy tohoto stanoviště na území EVL Chřiby (123,77 ha) se jedná o podíl na úrovni 0,64%. Zábor na této úrovni lze hodnotit v kategorii mírně negativního vlivu (-1).

Navezení deponie z výstavby rybníků v horní části svahu pro sjezdové lyžování lze teoreticky také vnímat jako zábor lučního stanoviště 6510. Předpokládaná plocha záboru bude činit cca 25 500 m<sup>2</sup>. Dotčené části luk se však prakticky v celé ploše vyznačují silnou vegetační degradací s nízkou zachovalostí a reprezentativností na úrovni kategorie W - přírodní biotop s výraznou tendencí k biotopu formační skupiny „X“. Z tohoto důvodu není na louky pohlíženo jako na stanovištní předmět ochrany EVL Chřiby a vliv záměru na předmět ochrany 6510 je hodnocen v kategorii nulového vlivu (0).

Realizací záměru dojde ke změnám v zastoupení jednotlivých typů stanovišť, existenčně využitelných ohniváčkem černočárným. V současnosti převažující plocha lesů bude nahrazena vodní plochou, oba tyto typy stanovišť nejsou vhodnými typy stanovišť ohniváček. Nabídka živých rostlin pro jejich housenky (šřovíky, rdesno) je zde v současnosti spíše malá. I zdrojů potravy pro imága zde není příliš mnoho, v širším okolí existuje řada vhodnějších lokalit (vlhkých luk a ruderalních ploch) s pestřejší nabídkou medonosných rostlin. Je také pravděpodobné, že v příbřeží vybudovaných rybníků se vyvine vegetace bylin, jež nabídne využitelný zdroj potravy pro ohniváčky (např. porosty máty, na kterých byl ohniváček v území pozorován). Při hodnocení je třeba zohlednit také skutečnost, že se jedná o biotopicky poměrně plastický druh, který využívá dosti široké spektrum nelesních stanovišť. Dopad realizace záměru na populaci ohniváček byl vyhodnocen jako celkově malý, nikoliv však nulový, a proto je hodnocen v kategorii mírně negativního vlivu (-1). K tomuto závěru přispěl také fakt, že se druh v současnosti po území ČR úspěšně šíří (Beneš et Konvička 2002).

Shrnující vyhodnocení vlivů hodnoceného záměru na jednotlivé předměty ochrany EVL Chřiby:

Předmět ochrany	Hodnota	Zdůvodnění
ohniváček černočárný (Lycaena dispar)	- 1	Realizací záměru dojde k významným změnám v zastoupení biotopů zájmového území. Tyto změny budou z pohledu stanovištních nároků druhu mírně negativní (nevýznamná ztráta plochy stanoviště). Populace motýla nebude v rámci celého území EVL nijak významně ohrožena.
tesařík alpský (Rosalia alpina)	0	Druh se v dotčeném území nevyskytuje.
vrkoč útlý (Vertigo angustior)	0	Druh se v dotčeném území nevyskytuje.
páskovec velký (Cordulegaster heros)	0	Druh se v dotčeném území nevyskytuje.
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (91E0)	- 1	Realizací koncepce dojde k redukci plochy stanoviště na úrovni 0,64% z celkové rozlohy na území EVL.
Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (6510)	0	Součástí záměru je uložení deponie ze stavby nádrží na luční pozemky stanoviště 6510, avšak s velmi nízkou kvalitou kategorie W. Dotčená část luk tak není zahrnuta do záboru daného stanoviště.
ostatní stanovištní předměty ochrany (celkem 10)	0	Ostatní stanovištní předměty ochrany nejsou v záměrem dotčeném území zastoupeny.

Realizací záměru výstavby retenčních nádrží na lokalitě Kopánky nedojde k významné fragmentaci stanovišť, ani populací druhů, jež tvoří předmět ochrany EVL Chřiby. Určitou výjimku představují potoční luhy v nivě Zlechovského potoka (stanoviště 91E0), u kterých dojde k záboru určité plochy prakticky v celé šíři nivy toku. Zábor lze hodnotit jako fragmentaci stanoviště na podélném profilu nivy, a tím i snížení jeho celistvosti. S ohledem na míru záboru a celkovou plochu stanoviště na území EVL Chřiby se bude jednat o mírně negativní vliv (kategorie -1).

Návrh opatření minimalizující negativní vlivy (zmírňující opatření) je uveden výše.

*Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci*

Navržená stavba:

- umožní dořešení trasy Zlechovského potoka tak, aby byly zachovány požadavky na úpravy toků z dnešního pohledu (ochrana přírody, protipovodňová ochrana, estetické požadavky),
- výrazně zvýší ochranu staveb v řešeném území a jeho blízkého okolí (zejména místní komunikace, chata v prostoru pod dolní nádrží),
- umožní dořešení vlastnictví a správcovství předmětné části koryta Zlechovského potoka (současný stav označuje správce toku za havarijní).

Zpracovatel hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v závěru hodnocení konstatuje, že záměr nebude mít významný negativní vliv na předměty ochrany lokalit soustavy NATURA 2000, ani na celistvost těchto lokalit.

*Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice*

Vzhledem k charakteru a poloze posuzovaného záměru lze vyloučit nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

## **2. Úkony před vydáním rozhodnutí**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životní prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 06.05.2019 oznámení záměru „Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal Ing. Tomáš Horký, který jej vypracoval. Součástí oznámení bylo rovněž hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., které zpracoval RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., neboť dle stanoviska krajského úřadu nebylo možno vyloučit významný vliv záměru na soustavu Natura 2000.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 30596/2019 ze dne 13.05.2019) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 15.05.2019 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK887. Informace o oznámení byla zveřejněna též na úřední desce dotčené obce.

## **3. Podklady pro vydání rozhodnutí**

- oznámení záměru „Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka“ včetně příloh
- hodnocení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- další nezbytné doklady (stanovisko z hlediska územně plánovací dokumentace)
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

## **4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení**

Ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 4 vyjádření:

- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, čj. ČIŽP/47/2019/5821 ze dne 29.05.2019
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 39176/2019 ze dne 13.06.2019
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 12124/2019 ze dne 07.06.2019
- Městský úřad Uherské Hradiště, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, čj. MUUH-SŽP/38298/2019/Ši ze dne 20.05.2019

Veřejnost, ani dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

## **5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

**Česka inspekce životního prostředí, OI Brno** podala připomínku z hlediska odpadového hospodářství:

V souvislosti se skutečností, že dle předmětného oznámení se během stavby předpokládá vznik přebytku zemin v množství 6 135 m<sup>3</sup>, která má být dle předložených dokumentů ze staveniště odvezena a uložena v deponii na parcele v majetku obce Břestek, a to na pozemku p. č. 2590 v k. ú.

Břestek (druh pozemku: orná půda; způsob ochrany nemovitosti: ZPF), inspekce konstatuje, že dle ust. § 2 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále také „zákon o odpadech“) se nekontaminovaná zemina vytěžená během stavební činnosti nepovažuje za odpad pouze v případě, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Z výše uvedeného vyplývá, že v případě, kdy zemina není využita v místě stavby, se stává odpadem.

Proto inspekce oznamovatele záměru upozorňuje, že deponie (parcela v majetku obce Břestek), na kterou má být uložen přebytek zeminy, musí být dle § 12 odst. 2 zákona o odpadech zařízením (místem) určeným pro nakládání s odpady, tzn., že s odpadní zeminou lze nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady určena, tedy v zařízeních, která jsou v souladu s ust. § 14 odst. 1 zákona o odpadech nebo ust. § 14 odst. 2 zákona o odpadech, tj. provozovaným v souladu se zvláštním právním předpisem (zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon). V případě využití zeminy na povrchu terénu mimo místo jejího vzniku je dále nutné splnění požadavků stanovených v příl. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

*Vypořádání: ČIŽP Ol Brno upozorňuje oznamovatele na požadavky vyplývající ze zákona. Oznamovatel je povinen respektovat a řídit se při přípravě a realizaci záměru platnými právními předpisy.*

**Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**, nepožaduje posouzení záměru podle zákona, podal však následující připomínky a upozornění:

- orgán ochrany ZPF upozorňuje na povinnost odnětí půdy ze ZPF dle ust. § 9 zákona o ochraně ZPF. Žádost o souhlas k trvalému odnětí se podává na MěÚ Uherské Hradiště u orgánu ochrany ZPF.
- orgán státní správy lesů upozorňuje, že před započítáním realizace záměru musí být požádáno o odnětí pozemků určených k plnění funkce lesa.
- orgán ochrany vod vychází ve svém vyjádření z informací z oznámení a z konzultace se zpracovatelem oznámení a na základě nich konstatuje, že stavbou dojde k zachycení a transformaci povodňových odtoků z elementárního povodí a také ke zvýšení biodiverzity prostředí, tj. vzniknou stanoviště pro nové druhy živočichů a rostlin. S ohledem na klimatické podmínky je nutné při odběru povrchových vod z vodního toku Zlechovský potok zachovat ve vodním toku stanovený minimální zůstatkový průtok  $Q_{mzp} = 0,0037 \text{ m}^3/\text{s}$ .
- orgán ochrany přírody konstatuje, že pro další řízení (vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku – niva, vodní tok), bude nezbytné postupovat dle ustanovení § 67 „Povinnosti investorů“ zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, tedy **zpracovat a předložit hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na chráněné zájmy dle tohoto zákona.**

*Vypořádání: Krajský úřad upozorňuje oznamovatele na požadavky vyplývající ze zákona. Oznamovatel je povinen respektovat a řídit se při přípravě a realizaci záměru platnými právními předpisy.*

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně** nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

**Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí** nepožaduje posouzení záměru podle zákona.



Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „Retenční vodní plochy v polní trati Kopánky a revitalizace části Zlechovského potoka“.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu 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 ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí ([www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia)) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK887**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

**Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a obec Břestek** žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 20. června 2019

Datum sejmutí:

*otisk úředního razítka*

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru  
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

**Rozdělovník:**

Obec Břestek, Břestek 14, 687 08 Břestek

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Obec Břestek, Břestek 14, 687 08 Břestek

*ke zveřejnění*

*ke zveřejnění*