

Číslo jednací: KUJI 76695/2020
Sp. zn.: OZPZ 1295/2020 MI
Vyřizuje/telefon: František Mládek/564 602 513

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí),
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o EIA“)

Identifikační údaje

Název záměru:	Poldr Jestřebí
Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu o EIA:	Kategorie II, bod 52 (<i>Vodní cesty a úpravy toků sloužící k jejich splavnění; úpravy toků sloužící k ochraně proti povodním, pokud významně mění charakter toku nebo ráz krajiny.</i>)
Kapacita (rozsah) záměru:	Záměr spočívá ve vybudování poldru, u kterého je hlavním účelem vytvoření retenčního prostoru v krajině a tím snížení kumulačního průtoku v níže ležícím území při povodňové události. Poldr bude obsahovat trvale zatopenou nádrž s plochou 3 150 m ² a objemem 2 450 m ³ . Realizací navrhované stavby dojde ke snížení kulminačního průtoku při návrhové povodni (Q ₁₀₀): objem teoretické povodňové vlny Q ₁₀₀ – 68 500 m ³ ; kulminace Q ₁₀₀ na přítoku do nádrže – 8,60 m ³ /s; kulminace Q ₁₀₀ na odtoku z nádrže – 0,92 m ³ /s. V rámci stavby dojde k úpravě koryta Jestřebského potoka v prostoru stálého nadržení budované nádrže v délce 81,6 m a v prostoru pod hrází v délce 63,2 m.
Umístění záměru:	kraj: Kraj Vysočina obec: Brtnice k. ú.: Brtnice (612952), Jestřebí u Brtnice (612961)
Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů:	MONEKON spol. s r.o., IČ 251 61 270, U Tří lvů 256/5, 37001 České Budějovice, zastupující na základě písemné plné moci město Brtnice, IČ 002 85 668, nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice
Zpracovatel oznámení:	Mgr. Pavla Dušková (držitelka autorizace dle § 19 zákona o EIA, EIA SERVIS s.r.o., U Malše 20, 370 01 České Budějovice)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaný záměr řeší stavbu poldru na Jestřebském potoce severně od místní části města Brtnice Jestřebí s hlavním účelem vytvoření retenčního prostoru v krajině a tím snížení kulminačního průtoku v níže ležícím území při povodňové události. Realizací navržené stavby dojde ke snížení kulminačního průtoku při Q_{100} ze současných $8,6 \text{ m}^3/\text{s}$ na cca $0,9 \text{ m}^3/\text{s}$. Poldr bude obsahovat trvale zatopenou nádrž s plochou $3\,150 \text{ m}^2$ a objemem $2\,450 \text{ m}^3$.

Záměr se skládá ze 4 stavebních objektů: SO 01 Hráz; SO 02 Úpravy v prostoru nádrže; SO 03 Úpravy v prostoru pod hrází; SO 04 Přeložka vodovodu.

Poldr se bude skládat ze sypané hráze, výpustního železobetonového zařízení, bezpečnostního přelivu, přístupového schodiště. Pod výpustním zařízením vznikne brod v šířce 3 m pro přejezd zemědělské techniky, a to úpravou koryta Jestřebského potoka. Dále pak proběhne úprava v prostoru nádrže: prostor zdržení, odvodňovací stoky, propustku DN 1000 mm a jeho pročištění. Současně pak bude přeložen vodovod v délce 137 m, s chráničkou 56 m. Koryto Jestřebského potoka bude upraveno v prostoru nádrže v délce 81,6 m a v prostoru pod hrází v délce 63,2 m. Úpravy představují prohloubení koryta v souvislosti s realizací dna nádrže pod stávajícím terénem. Opevnění koryta dlažbou z lomového kamene loženého do betonového lože bude pouze v úsecích navazujících na vtokové a výpustní zařízení hráze a propustek. Celková délka opevněného koryta bude 32,5 m (napojení koryta na vtokový objekt v délce 7,0 m + 0,5 m stabilizační práh, pod výtokovým objektem 9,5 m + 0,5 m stabilizační práh, 5,0 m nad a 9,5 m pod propustkem + 0,5 m stabilizační práh). Cca 10,4 m bude opevnění koryta v úseku brodu pohozem z kamene.

Poldr během provozu nebude mít negativní vlivy na své okolí, nebude proto docházet ke kumulativním a synergickým vlivům s jinými záměry.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměr řeší stavbu vodního díla sloužícího k zadržování vody s hlavním účelem ochrany území před povodněmi. Stavebně jde o suchou nádrž s poměrně malým objemem stálého nadržení. Retenční prostor potřebný pro požadovanou transformaci povodňové vlny je získán přehrazením údolí Jestřebského potoka, které je navrženo zemní sypanou hrází. Projektovaná výška hráze je 7 m nad údolní nivou. Zemní materiál pro tuto hráz bude těžen z prostoru budoucí nádrže.

Navrhované parametry stavby: šířka koruny hráze – 3,5 m; délka koruny hráze (v ose hráze) – 103,66 m, plocha hladiny H_{norm} – $3\,150 \text{ m}^2$; objem vody v nádrži při hladině H_{norm} – $2\,450 \text{ m}^3$; plocha hladiny H_{max} – $17\,920 \text{ m}^2$, objem vody v nádrži při hladině H_{max} – $34\,600 \text{ m}^3$; plocha hladiny H_{kontrol} – $21\,750 \text{ m}^2$; objem vody v nádrži při hladině H_{kontrol} – $46\,640 \text{ m}^3$. Realizací navrhované stavby dojde ke snížení kulminačního průtoku při návrhové povodni (Q_{100}): objem teoretické povodňové vlny Q_{100} – $68\,500 \text{ m}^3$; kulminace Q_{100} na přítoku do nádrže – $8,60 \text{ m}^3/\text{s}$; kulminace Q_{100} na odtoku z nádrže – $0,92 \text{ m}^3/\text{s}$.

SO 01 Hráz – stavební objekt se skládá ze tří částí: tělesa hráze, výpustního zařízení a bezpečnostního přelivu. Hráz je navržena jako zemní sypaná. Koruna hráze je navržena šířky 3,5 m s vyspádováním nádrže. Její zpevnění je navrženo vrstvou drceného kameniva, jehož vrchní polovina bude prohumusována a oseta. Zemní materiál pro těleso hráze bude těžen z prostoru budoucí nádrže. Opevnění vzdušného svahu bude provedeno udržovaným travním drnem. Pro

odvodnění případných průsaků do podloží a tělesa hráze je v patě svahu navržen patní drén, který bude vyústěn do odpadního koryta výpusti ve výtokovém objektu. Vtokový objekt je navržen jako monolitická železobetonová konstrukce s tloušťkou stěn 400 mm, resp. 600 mm a tloušťkou dna 500 mm. Vtoky do objektu jsou chráněny ocelovými česlemi o šířce průln 50 mm.

Navrhovaná nádrž bude opatřena jednou spodní výpustí, která umožní v případě potřeby úplné vypuštění nádrže. Spodní výpust nádrže je navržena potrubím z tvárné litiny o dimenzi DN 800 mm. Vtok do potrubí bude přiškrcen osazením redukční příruby DN 800/400 mm. Na výtoku ze spodní výpusti je navržen železobetonový výtokový objekt. Pod tímto výtokovým objektem je navržena úprava stávajícího koryta vodního toku. Z důvodu údržby přilehlých pozemků je toto koryto opatřeno brodem z kamene určeným pro přejezd zemědělské mechanizace.

Bezpečnostní přeliv je navržen čelní, korunový. Jeho kapacita je na stávající kulminaci stoleté povodně ($Q_{100} = 8,6 \text{ m}^3/\text{s}$) s bezpečnostním převýšením 0,5 m od návodní hrany koruny hráze. Skluz bezpečnostního přelivu tvoří koryto hluboké 0,6 m, s šířkou ve dně 10,0 m a sklonu břehů 1:3. Odpadní koryto bezpečnostního přelivu propojuje vývar s korytem Jestřebského potoka. Tvoří jej terénní průleh se sklonem svahů 1:5 a plynulým napojením na okolní terén. Průleh bude opevněn udržovaným travním drnem.

SO 02 – Úpravy v prostoru nádrže – stavební objekt se skládá z pěti částí: odvodňovací stoka, nový propustek, terénní úpravy spojené s těžbou materiálu pro těleso hráze, manipulační cesta, pročištění vodního toku v okolí stávajícího propustku.

Navrhované úpravy v prostoru nádrže spočívají především v terénních úpravách spojených s těžbou materiálu pro těleso hráze. Jednak jde o odtěžení prostoru stálého nadržení, jednak o odtěžení části pravobřežního svahu Jestřebského potoka. Současně s tím zde budou provedeny navrhované úpravy stávajícího koryta potoka (odvodňovací stoka, pročištění v okolí stávajícího propustku). Plochy dotčené těžbou, na kterých nejsou navrhovány žádné konstrukce a které se budou nacházet nad úrovní hladiny stálého nadržení, budou ohumusovány a osety.

Úprava koryta Jestřebského potoka v prostoru stálého nadržení budované nádrže bude provedena do podoby rybníční odvodňovací stoky. Úpravy představují prohloubení koryta v souvislosti s realizací dna nádrže pod stávajícím terénem. Koryto bude v definovaném rozsahu (81,6 m) upraveno do navrženého příčného, resp. podélného profilu, kdy je navržen lichoběžníkový příčný profil koryta s šířkou ve dně 0,6 m a sklonem svahů 1:1,5. Hloubka koryta je 0,5 m. V úseku napojení koryta na vtokový objekt spodní výpusti (délka 7,0 m) je navrženo plynulé rozšíření šířky dna koryta z 0,6 m na 1,0 m a opevnění koryta kamenem loženého do betonového lože.

Stávající trubní propustek DN 1200 mm sloužící pro přejezd potoka zemědělskou technikou obhospodařující přilehlé pozemky bude kompletně odtěžen a na jeho místě bude realizován propustek nový (potrubí ŽB DN 1000 mm). Jeho čela jsou navržena v místě čel původních. Součástí propustku je i opevnění koryta potoka v jeho okolí, které je v úseku 5,0 m nad a 10,0 m pod propustkem navrženo dlažbou z lomového kamene loženého do betonového lože na vrstvě štěrkopísku. Tvarově se jedná o lichoběžníkové koryto s šířkou ve dně 1,0 m (resp. přechod z 0,6 m na 1,0 m) a sklonem břehů 1:1,5.

Pro příjezd vozidel provádějících údržbu hráze, resp. nádrže a pro příjezd zemědělské mechanizace obhospodařující pozemky v prostoru nádrže je navržena manipulační cesta napojená na stávající asfaltovou komunikaci. Její šířka je navržena 3,5 m.

Součástí úprav realizovaných v prostoru nad hrází je i pročištění koryta potoka v okolí stávajícího trubního propustku pod místní komunikací vedoucí z Jestřebí směrem na Uhřínovice. Dále bude pročištěno samotné potrubí propustku. Jde o úsek koryta v délce cca 10 m nad propustkem a cca 15 m pod propustkem.

SO 03 – Úpravy v prostoru pod hrází – stavební objekt se skládá ze tří částí: odpadní koryto výpusti včetně brodu, vývar bezpečnostního přelivu, odpadní koryto bezpečnostního přelivu včetně brodu. Projektovaná kapacita úprav v prostoru pod nádrží: odpadní koryto výpusti vč. brodu – 63,2 m; vývar bezpečnostního přelivu – 11,0 m; odpadní koryto bezpečnostního přelivu vč. brodu – 60,1 m.

SO 04 – Přeložka vodovodu – stavební objekt se skládá ze tří částí: potrubí, chránička, provizorní suchovod. Projektovaná kapacita přeložky vodovodu: potrubí – PE 100 RC (SDR 17), De 160/9,5 mm – 137 m; chránička – PE 100 RC (SDR 17), De 280/16,6 mm – 56,0 m; provizorní suchovod – PE 100 (SDR 17), DE 63/3,8 mm – cca 160 m.

Posuzovaný záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Záměr „**Poldr Jestřebí**“ 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 k zákonu o EIA, jako záměr ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA.

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován dle zákona o EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení dle § 22 písmene a) zákona o EIA byl Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Na základě informací, uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zjišťovacího řízení, provedeného dle zásad, uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA, **rozhoduje** příslušný úřad, že záměr

„Poldr Jestřebí“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován dle zákona o EIA.

Odůvodnění

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

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Uvedené vlivy, s ohledem na charakter

záměru a jeho lokalizaci v území, nebudou významné. Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněným, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná. Po předložení projektové dokumentace bude záměr dále řešen v následných samostatných řízeních vedených podle „složkových zákonů“. Vlivy na zájmy chráněné zákonem o EIA, i jejich rozsah, jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu o posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

I. Charakteristika záměru

Cílem posuzovaného záměru je výstavba poldru na Jestřebském potoce, jehož účelem je především ochrana níže položených území před povodněmi.

Realizace poldru si vyžádá trvalý zábor pozemků náležejících do ZPF o rozloze 9 612 m² a dočasný zábor ZPF 36 923 m². Také si vyžádá trvalý zábor PUPFL o rozloze 300 m² a dočasný zábor PUPFL 645 m². Zemědělská půda je klasifikována kódy BPEJ, v dotčené lokalitě spadá do III. a V. třídy ochrany. Do trvalého záboru je počítán i vlastní vodní tok, který je v katastrální mapě veden jako ZPF.

V průběhu výstavby poldru bude zapotřebí omezené množství vody pro výrobu a skrápění betonu a pitné vody pro zaměstnance dodavatele stavby. Voda bude zajištěna z mobilních zdrojů. V rámci provozu bude záměr bez nároků na pitnou nebo technologickou vodu.

V průběhu výstavby bude probíhat doprava materiálu na výstavbu poldru a doprava odpadů ze staveniště. Doprava bude probíhat po stávající asfaltové místní komunikaci směřující z Jestřebí do Uhřinovic. Nejvíce pojezdů bude uvnitř staveniště. Zemina na realizaci hráze bude těžena v místě poldru. Předpokládá se, že množství nákladních automobilů nepřesáhne 15 obousměrných jízd za den. Po realizaci bude příjezd ke koruně hráze umožněn pro vozidla údržby po šterkem zpevněné manipulační cestě napojené na místní komunikaci.

Během realizace a provozu záměru budou vznikat běžné odpady, odpovídající danému druhu záměru. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.

V průběhu výstavby existuje určité riziko úniku pohonných hmot z používaných strojů a dopravních prostředků, které bude minimalizováno dodržováním zásad organizace výstavby. V případě úniku pohonných hmot bude zajištěna sanace postiženého území odbornou firmou. U výkopů prováděných pod úrovní hladiny podzemní vody, u kterých by došlo k jejich zavodnění, bude tato voda odčerpávána mobilní čerpací technikou zhotovitele stavby do přilehlého vodního toku. Vzhledem k tomu, že stavební práce budou probíhat v korytě toku, resp. v jeho blízkosti hrozí během výstavby zaplavení části staveniště při příchodu povodňové události. Proto bude pro období výstavby zpracován Havarijní a Povodňový plán, který bude schválen příslušnými správními orgány a správce vodního toku a povodí. Během provozu nepředstavuje záměr žádné riziko, naopak zabrání zaplavení chráněných nemovitostí v případě výskytu povodně do úrovně Q₁₀₀. V případě výskytu významně vyšší povodňové vlny by došlo k vyčerpání ochranné kapacity a možnému zaplavení chráněných ploch podobně jako v současném stavu při nižších průtocích.

Záměr byl zpracován a předložen k posouzení v jedné variantě, která je uvedena v předloženém oznámení záměru.

II. Umístění záměru

Kraj: Kraj Vysočina

Obec: Brtnice

Katastrální území: Brtnice (612952), Jestřebí u Brtnice (612961)

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou: k. ú. Jestřebí u Brtnice – 552/6, 620/17, 628/6, 628/7, 1092/1, 1092/2, 1094; k. ú. Brtnice – 1953/1, 1953/35, 1953/36, 1953/37, 1953/38, 1953/40, 1953/41, 1958/1, 1958/3, 1960/1, 1960/6, 1962.

Dne 20. 5. 2020 pod č. j. MMJ/SÚ/89813/2020 jihlvp20v01b9n vydal Magistrát města Jihlavy, stavební úřad jako úřad územního plánování vyjádření, ve kterém uvádí, že dotčené pozemky k. ú. Brtnice a k. ú. Jestřebí u Brtnice jsou podle platného územního plánu součástí ploch zemědělských – trvalých travních porostů (ZT), ploch zemědělských – orné půdy (ZO), ploch krajinné zeleně (LK) a ploch lesů (LP). Ve všech těchto plochách jsou vodní plochy (zejména pokud zvýší ekologickou stabilitu území a zlepší vodohospodářské poměry v povodí) a protipovodňová a protierozní opatření přípustné, resp. podmíněně přípustné. Orgán územního plánování s předloženým záměrem souhlasí.

Dotčená lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). V blízkosti dotčené lokality se nenachází žádný skladebný prvek ÚSES. Realizací záměru dojde k dotčení lesa, Jestřebského potoka a údolní nivy. V místě záměru se nevyskytuje žádný památný strom dle zákona o ochraně přírody a krajiny. Záměrem nebudou dotčeny žádné přírodní parky dle zákona o ochraně přírody a krajiny. Záměrem nedojde k ovlivnění soustavy Natura 2000.

Dne 19. 2. 2020 pod č. j. KUJI 17453/2020 OZPZ 153/2020 MI vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství v rámci souhrnného vyjádření stanovisko, v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, ve kterém je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. V dotčeném území se nenachází území historického, ani kulturního významu. V lokalitě záměru se nenachází žádné staré ekologické zátěže. V těsné blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba. Nejbližší jsou rodinné domy ve vzdálenosti cca 530 m jižně v Jestřebí.

Záměr nebude zdrojem žádných vlivů přesahujících státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Nejbližší trvale žijící obyvatelé jsou cca 530 m jižním směrem v Jestřebí, kde žije cca 136 obyvatel. Jestřebí leží níže na Jestřebském potoce. Mezi obcí a záměrem je na potoce vybudován bezejmenný rybník. V průběhu realizace lze očekávat zvýšený hluk, prašnost a narušení faktorů pohody z dopravy a ze stavebních prací. Realizace způsobí navýšení dopravy v obci Jestřebí při navážení materiálů a odvozu odpadů. Z oznámení záměru vyplývá, že při stanoveném počtu 30 jízd nákladních automobilů v denní době nedojde k překročení hygienických limitů pro hluk v nejbližším chráněném venkovním prostoru, ani v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb. Z hlediska hluku ze staveniště lze očekávat izofonu 60 dB ve vzdálenosti cca 40 m od staveniště a izofonu 65 dB cca 25 m od staveniště (nejbližší obytná zástavba cca 530 m od posuzovaného záměru). Realizace záměru nezpůsobí nárůst zdravotního rizika u nejbližší

populace. Realizace záměru nezpůsobí navýšení zdravotního rizika ze znečištěného ovzduší pro obyvatele zájmového území. Při stanovených intenzitách dopravy a stavebních prací vzdálených od obytné zástavby cca 530 m nedojde k zvýšení imisních koncentrací na úroveň, která by se projevila na zdravotním stavu obyvatel.

Negativní ovlivnění obyvatel v průběhu výstavby vzhledem k charakteru výstavby a jejímu umístění bude nevýznamné a časově omezené. Po ukončení stavebních prací na posuzovaném záměru dojde k navrácení hlukového a imisního zatížení do současného stavu.

Během provozu nevykazuje záměr negativní vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Vlivy na ovzduší a klima

V období výstavby je nutno počítat s navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály, pojezdem stavební techniky a vozidel po komunikacích a víření prachu z vozovek. Uvedené vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby. Výstavba záměru představuje pouze dočasný zdroj znečišťující ovzduší, který lze rozsahem označit za lokální. Při stanovených intenzitách dopravy a stavebních prací nedojde k zvýšení imisních koncentrací nad stanovený imisní limit. V průběhu provozu nebude předkládaný záměr zdrojem emisí.

Realizace nového vodního prvku v krajině se bude podílet na zmírňování změn klimatu. Nová vodní nádrž se bude podílet na navýšení retence vody v krajině a bude pozitivně ovlivňovat mikroklima ve svém okolí.

Vlivy na půdu

Záměrem budou dotčeny pozemky o celkové výměře cca 4,7 ha. Zábor bude trvalý a dočasný. Trvale bude vyňata půda pro vytvoření zatopené nádrže a hráze cca 0,9 ha. V rámci trvalého záboru bude také ze ZPF vyňat Jestřebský potok, který je v současné době v katastrální mapě veden jako ZPF. 300 m² bude trvale zabráno z PUPFL. Cca 3,7 ha tvoří dočasný zábor zemědělské půdy. Jde o plochu suchého poldru vymezenou pro zachycení vody v případě povodní. Plocha bude částečně upravena – bude zde těžena zemina na výstavbu hráze a část bude sloužit k deponii zeminy. Cca 654 m² bude dočasně zabráno z PUPFL. Veškerá sejmutá ornice bude zpětně využita k ohumusování navrhovaných či výstavbou dotčených ploch zeleně (hráz, svahy poldru). Většinu záboru tvoří zemědělská půda zařazená do III. a V. třídy ochrany. Vzhledem k parcelaci území hrází jsou přes Jestřebský potok navrženy dva brody zajišťující obhospodařování pozemků. Stavba nebude mít vliv během provozu na půdu.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Při výstavbě hrozí znečištění podzemních vod především úkapy ropných látek z pracovních mechanismů. Při realizaci záměru budou prováděny obvyklá opatření pro vyloučení znečištění horninového prostředí a podzemních vod. Pravidla pro provádění těchto opatření budou stanovena v zásadách organizace výstavby. Dále bude zpracován Havarijný a Povodňový plán, který bude schválen příslušnými správními orgány a správcem vodního toku a povodí. Na staveništi bude umístěna havarijná souprava po celou dobu trvání stavby. Podzemní voda a přítékající voda v potoce pravděpodobně bude ovlivňovat výkopové práce. Součástí výstavby bude odvodnění staveniště, které bude zahrnovat jednak převedení vod přítékajících tokem přes úsek aktuálně prováděných prací, jednak odvedení vod zavodňujících výkopy. U výkopů prováděných pod úrovní hladiny podzemní vody, u kterých by došlo k jejich zavodnění, bude tato

voda odčerpávána mobilní čerpací technikou zhotovitele stavby do přilehlého vodního toku, resp. do potrubí převádějící tento vodní tok.

Funkcí poldru je zachycení povodňových vod a jejich postupné vypouštění do toku. Dojde k celkovému zpomalení odtoku vody v území. Akumulační prostor poldru umožní zasakování vod a neznemožní kontakt mezi povrchovou vodou a vodami podzemními. Koryto Jestřebského potoka bude upraveno v prostoru nádrže v délce 81,6 m a v prostoru pod hrází v délce 63,2 m. Úpravy představují prohloubení koryta v souvislosti s realizací dna nádrže pod stávajícím terénem. Opevnění koryta bude v úsecích navazujících na vtokové a výpustní zařízení hráze a propustku. Tyto úpravy významně neovlivní hydrologické charakteristiky toku. K zásadní změně odtokových poměrů dojde při povodních. Stoletá povodeň o objemu 68 500 m³ a průtokovém množství $Q_{100} = 8,6 \text{ m}^3/\text{s}$ bude zredukována navrženým poldrem na bezpečný průtok 0,9 m³/s, který neohrozí hmotný majetek v Jestřebí. Poldr nebude ovlivňovat vodní zdroje. Vlastní provoz poldru kvalitu vody v toku neovlivní.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V zájmovém území a jeho blízkosti nejsou evidována žádná chráněná ložisková území a prognózní zdroje surovin, poddolovaná území, sesuvy a svahové deformace. Zemní práce prováděné v souvislosti se stavbou poldru nebudou mít významný vliv na geologické poměry zájmového území. Stavební úpravy mohou zasahovat do geologické stavby území pouze lokálně, a to pouze v místě zemníku. Zemní práce nebudou zasahovat do hloubek, které by mohly ovlivnit hydrogeologické charakteristiky širšího území. V rámci provozu záměr nebude mít vliv na horninové prostředí a stabilitu území.

Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

Realizací záměru nedojde k poškození žádné populace zvláště chráněných druhů rostlin ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny. Žádný takový druh nebyl při terénním průzkumu zaznamenán. Realizací záměru dojde k vykácení dřevin podél potoka v zájmovém úseku. Jde o stromy v počtu do 20 ks a keře. Také dojde ke smýcení části lesního porostu. Napojení na stávající cestu se také pravděpodobně neobejde bez odstranění několika stromů. V rámci záměru je již navržena náhradní výsadba včetně následné péče. Navržena je výsadba celkem 10 ks stromů a 29 ks keřů.

Realizací záměru dojde ke změně charakteru a využití dotčených zemědělských pozemků. V krajině vznikne nový vodní prvek se stálou vodní hladinou, rozsáhlým litorálním pásmem a pozvolnými svahy. Ve vymezeném prostoru na zemědělských pozemcích bude docházet k periodickému zaplavování v závislosti na četnosti a rozsahu povodňové situace. Zaplavované pozemky budou i nadále obhospodařovány jako louky. Ačkoli primární funkcí poldru je vytvoření retenčního prostoru v krajině, může při vhodném technickém řešení představovat významný biotop pro celou řadu živočichů, především obojživelníků. V současnosti se v prostoru navrženého poldru nenachází žádná vodní plocha, kde by mohlo docházet k rozmnožování a vývoji obojživelníků. Nicméně v blízkosti jižního okraje řešeného území se nachází bezejmenný rybník, kde byl výskyt obojživelníků zaznamenán: ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan hnědý (*Rana temporaria*), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*). V širším okolí byl dle nálezkové databáze (NDOP) a dle průzkumu, provedeného v průběhu dubna a května 2020, zaznamenán výskyt dalších druhů obojživelníků, skokan krátkonožý (*Pelophylax lessonae*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*), čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*). Po ukončení stavebních prací bude nově vzniklá nádrž osídlena obojživelníky, pro které

tak vznikne nový prostor vhodný k životu a k reprodukci. Avifauna řešeného území bude ovlivněna samotným záborem a změnou využití pozemků, dále pak krátkodobě rušením v období stavebních prací. Po ukončení stavebních prací bude lokalita znovu osídlena, včetně druhů preferujících vodní a mokřadní prostředí. Co se týká zaznamenaných zvláště chráněných druhů ptáků ani jeden nemá pevnou vazbu na lokalitu řešeného záměru. Tuhýk obecný obývá porosty trnitých keřů při okraji řešeného území. Moták pochop využívá zájmové území pouze k lovu potravy, což platí i pro vlaštovku obecnou, která k hnízdění využívá lidské stavby v okolí a nad zájmovým územím se vyskytuje pouze během lovu potravy.

Zemní hráz bude působit jako migrační překážka pro drobné obratlovce. Hráz bude poměrně příkrá a pro drobné obratlovce obtížně překonatelná. Zachování migrační trasy bude umožněno poměrně mírnými svahy vlastní nádrže a svahy v západní části údolí pod hrází. Svahy budou obhospodařovány jako louky, kolem níže položeného toku a nové obslužné komunikace bude provedena náhradní výsadba. Migrační propustnost tak bude zachována.

Realizací bude dotčen lesní porost na západním svahu údolí. Lesní porost v rozsahu 945 m² bude smýcen. Jde o les hospodářský s převahou smrku. V současné době jsou všechny smrky suché. Cennější je listnatý lem lesního porostu. Vzhledem k zdravotnímu stavu lesního porostu není negativní vliv významný.

Vlivy na chráněná území, ÚSES, krajinný ráz

Záměrem nebudou dotčena žádná zvláště chráněná území a žádná území lokalit Natura 2000. Nebudou dotčeny ani prvky ÚSES. Na základě zhodnocení uvedeném v oznámení záměru lze uvést, že navrhovaný záměr nepředstavuje významný zásah do zákonných kritérií a do znaků jednotlivých charakteristik krajinného rázu. Plánovaný záměr nebude mít významný vliv na krajinný ráz.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hlavním cílem předkládaného záměru je zajištění ochrany hmotného majetku v níže položených územích při povodních. Realizace záměru si vyžádá přeložení místního vodovodu v rozsahu cca 137 m. Dále bude provedena výměna stávajícího trubního propustku sloužícího pro přejezd potoka zemědělskou technikou za nový. Jiný hmotný majetek realizací poldru nebude dotčen. Realizací záměru nebudou dotčeny žádné kulturní památky.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“), obdržel jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA dne 30. 6. 2020 oznámení záměru „Poldr Jestřebí“, které podala společnost MONEKON spol. s r.o., IČ 251 61 270, U Tří lvů 256/5, 37001 České Budějovice, zastupující na základě písemné plné moci město Brtnice, IČ 002 85 668, nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dne 3. 7. 2020 pod č. j. KUJI 62725/2020 OZPZ 1295/2020 Ml. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA na úředních deskách: Kraje Vysočina 8. 7. 2020 a města Brtnice 8. 7. 2020.

Oznámení záměru bylo také zveřejněno na internetu v Informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1014).

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, v průběhu zjišťovacího řízení obdržel celkem čtyři vyjádření dotčených orgánů. Žádný z dotčených orgánů výslovně nepožaduje další posouzení dle zákona

o EIA. KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ neobdržel žádné vyjádření dotčeného územně samosprávného celku, dotčené veřejnosti, ani veřejnosti.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA, obdržel dne 30. 6. 2020 oznámení záměru „Poldr Jestřebí“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA (oznámení záměru zpracovala Mgr. Pavla Dušková (držitelka autorizace dle § 19 zákona o EIA, EIA SERVIS s.r.o., U Malše 20, 370 01 České Budějovice)). KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, dále v rámci zjišťovacího řízení obdržel k záměru vyjádření, uvedená níže v bodě 4 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

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

- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/14635/2020/ZR/HOK/Pro ze dne 21. 7. 2020;
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (ochrana přírody), č. j. MMJ/OŽP/144851/2020-JaM jihlvp20v01un3 ze dne 23. 7. 2020;
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad), č. j. MMJ/OŽP/MMJ/OŽP/142367/2020-DJa SZ-MMJ/OŽP/35406/2020/2 jihlvp20v01w5j ze dne 30. 7. 2020;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2020/3970 ze dne 4. 8. 2020.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/14635/2020/ZR/HOK/Pro ze dne 21. 7. 2020

Ve svém vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále také „KHS KV“) uvádí, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA. V odůvodnění svého vyjádření KHS KV uvádí popis záměru a dále pak, že vzhledem k tomu, že předložený záměr obsahuje řešení problematiky ochrany veřejného zdraví, nepožaduje orgán ochrany veřejného zdraví jeho projednání dle zákona o EIA.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (ochrana přírody), č. j. MMJ/OŽP/144851/2020-JaM jihlvp20v01un3 ze dne 23. 7. 2020

Ve svém vyjádření orgánu ochrany přírody uvádí, že z hlediska vlivu na zvláště chráněná území, lokality NATURA, přírodní parky, památné stromy a skladebné prvky ÚSES je oznámení dostačující. Uvedené zájmy ochrany přírody se v místě stavby ani v blízkém okolí nenacházejí, v souvislosti s realizací stavby ani nebudou ovlivněny. Z hlediska vlivu záměru na významné krajinné prvky, faunu a flóru je oznámení dostačující. Záměr je z hlediska zásahu do VKP možné hodnotit jako středně silný z důvodu zásahu do údolní nivy a vodního toku, z pohledu zásahu do lesa jako malý, a to vzhledem k současnému stavu lesního porostu zasaženého kůrovcem. Záměr je poměrně malého rozsahu (při max. povodni bude zatopeno cca 2,2 ha). Novou zatopenou plochu lze považovat za obohacující prvek údolní nivy. Zásah do vodního toku bude proveden zejména v návaznosti na propustek a vtokové a výpustní zařízení hráze (prohloubení a opevnění koryta kamenem). Celkově je možné zásah do VKP považovat za akceptovatelný. Vlivy na faunu lze vzhledem k zasaženým biotopům a charakteru a velikosti záměru hodnotit jako malé. Populace zjištěných nebo v území se potenciálně vyskytujících zvláště chráněných druhů obratlovců nebudou realizací záměru významně negativně ovlivněny. Po ukončení stavby vznikne pro některé druhy živočichů, například obojživelníky, případně vodní a mokřadní druhy ptáků, nový biotop, který mohou využívat k reprodukci, nebo jako potravní stanoviště. Vlivy stavby na rostliny

nejsou významné. Realizací záměru nedojde k poškození žádné populace zvláště chráněných druhů rostlin (žádný takový druh nebyl při terénním průzkumu zaznamenán a jeho výskyt je vzhledem k charakteru vegetace zájmového území nepravděpodobný). Z důvodu stavby dojde ke kácení dřevin podél vodního toku v nezbytně nutném rozsahu. Za účelem kompenzace ekologické újmy vzniklé kácením dřevin bude uložena náhradní výsadba stromů a keřů domácí provenience, v druhové skladbě druhů běžně se vyskytujících v okolí záměru. Z hlediska vlivu záměru na krajinný ráz je oznámení dostačující. Na základě provedené analýzy záměr nepředstavuje významný zásah do zákonných kritérií a znaků jednotlivých charakteristik krajinného rázu. Záměr nebude narušovat horizonty, nebude se uplatňovat v dálkových pohledech. Závěrem je uvedeno, že na základě výše uvedeného lze předložené oznámení považovat za dostačující z hlediska zájmů hájených orgánem ochrany přírody. Vliv záměru na zájmy dle zákona o ochraně přírody lze ošetřit v následných správních řízeních, proto Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (ochrana přírody) nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona o EIA.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad), č. j. MMJ/OŽP/MMJ/OŽP/142367/2020-DJa SZ-MMJ/OŽP/35406/2020/2 jihlvp20v01w5j ze dne 30. 7. 2020

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) ve svém vyjádření uvádí nejdříve popis záměru. Dále uvádí, že se stavba nebude nacházet v záplavovém území vodního toku, ani se nebude nacházet v ochranném pásmu vodního zdroje. Závěrem uvádí, že nemá v rámci zahájení zjišťovacího řízení k uvedenému záměru připomínek.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2020/3970 ze dne 4. 8. 2020

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále také „ČIŽP“), obsahuje: stanovisko oddělení odpadového hospodářství, stanovisko oddělení ochrany vod, stanovisko oddělení ochrany přírody, stanovisko oddělení ochrany ovzduší a stanovisko oddělení ochrany lesa. V žádném ze stanovisek není požadováno pokračování v procesu EIA. Stanovisko oddělení ochrany vod a oddělení ochrany ovzduší jsou bez připomínek. Oddělení odpadového hospodářství upozorňuje na nutnost nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou včetně dodržování hierarchie způsobů nakládání s odpady. V případě zemin, které nebudou využity v rámci stavby, je nutné striktně dodržet vyhlášku č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Oddělení ochrany přírody upozorňuje na nutnost požádat o vydání příslušných rozhodnutí, závazných stanovisek a vyjádření s ohledem na vyhodnocené dotčení zájmů ochrany přírody dle zákona o ochraně přírody a krajiny (zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, zásah do VKP, kácení dřevin rostoucích mimo les, ovlivnění krajinného rázu). K problematice ochrany krajinného rázu pak ČIŽP ještě upozorňuje na souhlas orgánu ochrany přírody dle § 12 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny. Oddělení ochrany lesa ve svém stanovisku upozorňuje na souhlas dle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o lesích“) a na žádost o odnětí dle ustanovení § 16 zákona o lesích. Závěrem vyjádření ČIŽP je uvedeno, že na základě uvedených stanovisek ČIŽP nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona o EIA.

Vypořádání: Upozornění ČIŽP odkazují na platnou legislativu, která musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o EIA, odvolání k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních právních předpisů.

V Jihlavě dne: 13. 8. 2020

Ing. František Mládek
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Kraj Vysočina a město Brtnice se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též na internetu v Informačním systému EIA (kód záměru VYS1014, https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

ROZDĚLOVNÍK

Účastník řízení (zástupce oznamovatele):

Datovou schránkou

1. MONEKON spol. s r.o., IČ 251 61 270, U Tří lvů 256/5, 37001 České Budějovice

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina, IČ 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

Datovou schránkou

3. Město Brtnice, IČ 002 85 668, nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

Datovou schránkou

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČ 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
6. Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, IČ 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČ 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Na vědomí:

Datovou schránkou

8. Městský úřad Brtnice, stavební úřad, IČ 002 85 668, nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice
9. Povodí Moravy, s. p., IČ 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno