



Jihočeský kraj
Krajský úřad

Odbor kancelář hejtmána
Úsek vedoucího odboru



KUCBX01OBWOK

Váš dopis zn.:

Ze dne: 8. 10. 2026
Naše č. j.: KUJCK 124799/2026
Sp. Zn.: KHEJ 123414/2026/papo1 SO
Vyřizuje: Pavla Polívková
Telefon: 386720225
E-mail: polivkova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 14. 10. 2026

Poskytnutí informací podle § 14 odst. 5 písm. d) zákona č. 106/1999 Sb.

Vážení,

Krajský úřad Jihočeského kraje obdržel dne 8. 10. 2026 Vaši žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, v níž požadujete poskytnutí následující informace:

- 1. Prosíme o zaslání stanoviska vydaného Vaším krajským úřadem pod č. j. KUJCK 121545/2026 ze dne 5. 10. 2026 k plánovanému záměru stavby malé vodní elektrárny v lokalitě Dívčí Kámen v ř.km 261,865 řeky Vltavy (dle §45i) varianta D.*
- 2. Prosíme též o zaslání Naturového hodnocení dle §45i, které jste použili jako podklad pro své stanovisko.*
- 3. Prosíme též o zaslání případně jiných podkladů, dle kterých bylo toto stanovisko vydáno.*

K výše uvedené žádosti Vám sdělujeme následující:

1. V příloze zasíláme stanovisko č.j. KUJCK 121545/2026 ze dne 5. 10. 2026, vydané v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK).
2. Naturové hodnocení dle § 45i ZOPK k variantě D nebylo žadatelem předloženo.
3. Podklady na základě, kterých bylo vydáno stanovisko, jsou z důvodu velkého objemu dat k dispozici na následujícím odkazu: [MVE Dívčí kámen var. D](#)

S pozdravem

Mgr. Petr Podhola
vedoucí odboru KHEJ

Příloha

2026-113987-NATURA 2000_MVE Dívčí Kámen I var. D_EVL Blanský les(0198562533)



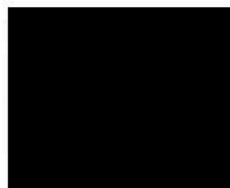
Krajský úřad
Jihočeský kraj



KUCBX0107783

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000

Naše č. j.: KUJCK 121545/2026
Sp. zn.: OZZL 113987/2026/kaje SO
Vyřizuje: Ing. Kateřina Jemelíková
Telefon: 386720804
E-mail: jemelikova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 5. 10. 2026



Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „MVE Dívčí Kámen I (Varianta D)“.

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dále dle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), v návaznosti na žádost doručenou dne 14. 9. 2026, po posouzení záměru „MVE Dívčí Kámen I (Varianta D)“, kterou podal pan Michal Masníčka, Čechova 609/32, 373 72 Lišov, IČ 734 99 030 (dále jen žadatel), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv** na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je výstavba derivační malé vodní elektrárny MVE Dívčí Kámen I na řece Vltavě, jejímž účelem je energetické využití hydroenergetického potenciálu toku při zachování minimálního zůstatkového průtoku a ekologických funkcí dotčeného úseku řeky. Ovlivněný úsek toku bude mít délku přibližně 3,278 km. Stabilizovaná hladina před vtokem do přivaděče bude zajištěna nízkým příčným prahem ve dně koryta Vltavy v ř. km 261,860. Minimální zůstatkový průtok (dále též „MZP“) v celkové hodnotě 7,0 m³/s bude trvale převáděn mimo MVE, z toho 0,05 m³/s průlehem do pravého ramene za hrázkou vorové navigace a 6,95 m³/s hlavním korytem Vltavy přes dnový práh. Pro energetické využití bude do MVE odebírán plynule regulovaný průtok v rozmezí 0,3 až 6,0 m³/s. Provozní hladina na vtoku bude pomocí automatické hladinové regulace udržována na kótě 433,80 m n. m., přičemž přednostně bude zajištěno převádění stanoveného MZP.

Hydraulický obvod MVE bude tvořen vtokovým objektem, podzemním tlakovým přivaděčem, strojovnou a otevřeným odpadním korytem. Jeho celková délka od vtoku po zaústění odpadního koryta do Vltavy bude přibližně 649 m. Ve strojovně bude instalováno jedno soustrojí s horizontální přímoproudou Kaplanovou turbínou typu S o průměru oběžného kola 1 220 mm, přímo spojenou s horizontálním synchronním generátorem o instalovaném výkonu 600 kVA. Předpokládaná roční výroba elektrické energie v průměrně vodném roce činí přibližně 2 700 MWh.

Stavba MVE sestává z následujících stavebních objektů a provozních souborů:

SO 01 – Úpravy v korytě řeky nad vtokem

Úpravy v korytě řeky nad vtokem budou spočívat v lokálním urovnání dna v návaznosti na navržený dnový práh a vtokový objekt, v doplnění a vyrovnaní koruny hrázky vorové navigace a v opravě či doplnění jejího kamenného opevnění. Úpravy levého břehu budou omezeny pouze na nezbytné napojení stávajících břehových partií

na nové konstrukce vtokového objektu. Opevnění bude provedeno převážně z kamenné rovnániny nebo kamenného záhozu s urovnáním líce.

V pravobřežní hrázce vorové navigace bude vybudován průleh pro trvalé převádění části MZP do pravého ramene v množství přibližně 0,05 m³/s. Průleh bude proveden jako přírodě blízké koryto opevněné nahrubo skládaným kamenem, s členitým dnem. Při vyšších průtocích a odpovídajícím zvýšení hladiny se bude množství vody převáděné průlehem přirozeně zvyšovat. Koryto pravého ramene nebude upravováno a bude ponecháno v současném přírodním stavu.

Oproti variantě C nebudou ve dně nad vtokem vytvářeny souvislé zpevněné plochy a rozsah úprav dna i břehových partií bude podstatně zmenšen. Délka vzdutí nad prahem bude v důsledku snížení provozní hladiny omezena přibližně na 40 m.

SO 02 – Úpravy v korytě řeky podél vtoku

V rámci objektu bude mezi levým břehem a pravobřežní hrázkou vorové navigace vybudován nízký příčný dnový práh, jehož účelem bude stabilizace hladiny potřebné pro nátok vody do přivaděče MVE. Součástí objektu bude rovněž lokální urovnání dna před vtokovým objektem v délce přibližně 40 m a za prahem v délce přibližně 15 m, včetně bočního navázání prahu do břehů.

Práh bude tvořen stabilizovanými kamennými bloky a jeho tvar bude přizpůsoben stávajícímu příčnému profilu dna. V levé části prahu bude vytvořena snížená část o šířce přibližně 2,0 m s korunou na kótě 433,00 m n. m. Snížená část prahu omezí výškovou překážku, soustředí část průtoku a napomůže průchodu splavenin i migrační prostupnosti toku. V pravé části u hrázky vorové navigace bude navazovat zdrsněný migrační pás o šířce přibližně 3,0 m, tvořený různě vysokými přírodními kameny. Členitý povrch této části prahu přispěje ke snížení rychlosti proudění v prostoru nade dnem a vytvoří vhodnější podmínky pro migraci ryb, včetně druhů, které jsou horšími plavci.

Koruna hlavní části prahu bude na kótě 433,50 m n. m. Při provozní hladině 433,80 m n. m. bude výška vodního sloupce nad hlavní částí prahu přibližně 0,30 m a nad sníženou částí přibližně 0,80 m. Hladina pod prahem bude přibližně na kótě 433,60 m n. m. Rozdíl hladin nad a pod prahem bude za běžných průtoků přibližně 0,20 m.

Snížená část prahu bude s ohledem na proměnlivou úroveň stávajícího dna navržena tak, aby podporovala průchod splavenin, soustředila část průtoku a snižovala účinek příčného objektu na podélnou prostupnost vodního toku.

Základní parametry prahu:

- celková šířka prahu: přibližně 14,60 m;
- šířka snížené části prahu: přibližně 2,0 m;
- šířka zdrsněného migračního pásu: přibližně 3,0 m;
- koruna hlavní části prahu: 433,50 m n. m.;
- koruna snížené části prahu: 433,00 m n. m.;
- provozní hladina nad prahem: 433,80 m n. m.;
- hladina pod prahem: přibližně 433,60 m n. m.;
- výška vodního sloupce nad hlavní částí prahu: přibližně 0,30 m;
- výška vodního sloupce nad sníženou částí prahu: přibližně 0,80 m;
- převádění MZP hlavním korytem: 6,95 m³/s;
- převádění MZP pravým ramenem: 0,05 m³/s.

Uvedené hladiny odpovídají celkovému průtoku v řece do přibližně 13 m³/s, tvořenému MZP 7,0 m³/s a maximálním průtokem MVE 6,0 m³/s. Při vyšších průtocích se budou hladiny přirozeně zvyšovat.

SO 03 – Podzemní přivaděč

Podzemní přivaděč je tvořen dvěma podobjekty.

SO 03.1 – Vtokový objekt a česlovna

Vtokový objekt bude tvořen podzemní konstrukcí z vodostavebního železobetonu, která propojí řeku s potrubním přivaděčem, a nadzemní konstrukcí česlovny. Linie vtoku bude před stavidly opatřena hrubými česlemi s integrovaným elektronickým odpuzovačem ryb. Vtok do potrubního přivaděče bude dále chráněn jemnými česlemi se světlostí mezi česlicemi 30 mm a automatickým čistícím strojem.

Pohledová část vtoku ze strany řeky bude převážně umístěna pod vodní hladinou. Přes zastropený vtok bude vedena přístupová cesta. Mimo prostor cesty bude strop vtoku překryt zeminou a zatravněn. Na levé stěně vtoku bude před hrubými česlemi osazena vodočetná lať s vyznačením provozní hladiny.

Nadzemní část česlovny bude architektonicky přizpůsobena charakteru území. Bude mít sedlovou střechu a fasádu tvořenou svislým dřevěným obkladem. Konstrukce bude zahrnovat vlastní česlovnu a sníženou místnost ovládání stavidel.

Základní parametry:

- šířka vtoku mezi bočními stěnami: 17,5 m;
- počet a šířka stavidlových polí: 3 × 5,5 m;
- délka vtoku v ose: přibližně 29,5 m;
- horní plocha zastropení: 435,80 m n. m.;
- práh vtoku: 432,90 m n. m.;

SO 03.2 – Potrubní část přivaděče

Podzemní tlakový přivaděč bude proveden protlačením železobetonového potrubí o vnitřním průměru 1800 mm metodou mikrotunelování s hydraulickou dopravou rubaniny. Předpokládá se použití razicího štítu AVN1800AB se skalní hlavou vhodnou pro horniny o pevnosti až 200 MPa. V trase přivaděče budou použity tři pomocné mezitlačné stanice. Pro dopravu a manipulaci bude technologické zařízení rozděleno na části o hmotnosti nejvýše 30 t.

Ražba bude zahájena ze startovací jámy u severního portálu a ukončena v cílové jámě u vtoku. Na povrchu bude umístěna technologie pro třídění vytěženého materiálu, separační linka, nádrž na vrtný výplach a mísicí centrum. Technologie bude pracovat s přibližně 25 m³ vrtného výplachu. Technologická voda bude používána v uzavřeném cyklu a následně odváděna přes soustavu usazovacích nádrží a sedimentačních lagun.

SO 04 – Strojovna

Objekt strojovny malé vodní elektrárny bude členěn na vlastní strojovnu a výtokovou část. Ve strojovně bude instalováno technologické zařízení pro výrobu elektrické energie, automatická výpust a související ovládací a zabezpečovací zařízení. Na začátku objektu bude umístěna revizní šachta s přechodovými a napojovacími prvky mezi betonovým potrubím přivaděče a technologickým zařízením strojovny.

Strojovna bude převážně zapsána do terénu. Viditelná bude pouze zadní stěna a část bočních stěn v okolí vstupu. Pohledové části budou opatřeny obkladem z lomového kamene. Střecha bude řešena jako zelená s plynulou návazností na okolní terén. Výtoková část bude překryta zemním násypem.

Ve strojovně bude instalováno jedno soustrojí s horizontální přímoproudou Kaplanovou turbínou. Součástí technologického vybavení bude automatická výpust tvořící obtok soustrojí, klapkové uzávěry, regulační prvky, montážní jeřáb o nosnosti 12,5 t a záložní dieselagregát.

SO 05 – Odpadní koryto

Odpadní koryto bude provedeno jako otevřené lichoběžníkové koryto s volnou hladinou mezi výtokem z MVE a místem jeho zaústění do řeky Vltavy. Koryto bude mít přírodě blízký charakter. Dno koryta bude tvořeno skalním podložím a nebude opatřeno technickým opevněním. Břehy budou přibližně do výšky 0,5 m nad provozní hladinu opevněny kamennou rovnalinou nebo kamenným záhozem z místního kamene. Vyšší části břehů budou zatravněny a místně osázeny.

Odpadní koryto bude kříženo přístupovou cestou ke hradu Dívčí Kámen. Křížení bude řešeno přejezdem tvořeným propustkem z velkoformátových železobetonových rámových prvků. Vtoková a výtoková část propustku bude provedena z kamenného zdiva a plynule napojena na břehy odpadního koryta.

V návaznosti na modelování zaústění odpadního koryta budou odstraněny náplavy Křemžského potoka uložené podél levého břehu Vltavy nad vyústěním Křemžského potoka, které brání plynulému odtoku vody z odpadního koryta.

SO 06 – Objekty technického zázemí

Objekty trafostanice, rozvodny a dalšího technického zařízení budou umístěny na pravé straně strojovny a odpadního koryta. Technické zázemí bude tvořeno dvěma objekty. V prvním bude umístěna trafostanice a rozvodna, ve druhém další elektrotechnická zařízení. Půdorysné rozměry objektů budou přibližně 10,4 × 6,7 m a 10,4 × 5,7 m.

SO 07 – Přístupy a zpevněné plochy

Přístupy ke stavbě budou vedeny převážně po stávajících místních komunikacích a polních, lesních nebo účelových cestách. Povrch dotčených cest bude v potřebném rozsahu zpevněn štěrkodrtí bez použití pojiva. Na vybraných úsecích bude povrchová vrstva prosypána zeminou a oseta travním semenem.

Jednotlivé dílčí úpravy zahrnují:

- úpravu přístupu ke vtoku v délce přibližně 325 m a šířce 3,0 m;
- úpravu cesty k hradu Dívčí Kámen v délce přibližně 85 m a šířce 3,5 m;
- úpravu přístupu k tůním a ke strojovně v délce přibližně 165 m a šířce 3,5 m;
- dočasný přístup pro stavební techniku v délce přibližně 205 m a šířce 3,0 m.

Dočasná komunikace v prostoru louky u jižního staveniště, v návaznosti na přístup ke strojovně a tůním, bude vytvořena bez zásahu do svrchních vrstev terénu pomocí geotextilie, vrstvy štěrkodrti a silničních panelů. Po dokončení stavby bude kompletně odstraněna a dotčená plocha rekultivována.

SO 08 – Terénní úpravy

Terénní úpravy budou zahrnovat vyrovnání, vyspádování a lokální formování terénu v návaznosti na nové stavební objekty a stávající terén. Rozděleny budou podle místa provádění:

- **SO 08.1 – Úpravy terénu nad vtokem:** mírné terénní úpravy v návaznosti na vtokový objekt, napojení stávající cesty a doplnění terénních nerovností na levém břehu v délce přibližně 90 m nad osou prahu;
- **SO 08.2 – Úpravy terénu pod vtokem:** úprava podkladních vrstev přístupové cesty ke vtoku, vyrovnání terénu a částí historických výlomů, s minimalizací zásahů do nivních partií Vltavy;
- **SO 08.3 – Úpravy terénu podél odpadu a u strojovny:** začlenění strojovny a technického zázemí do okolního terénu, vytvoření přírodě blízkých terénních nerovností mezi odpadním korytem a přístupovou cestou a navázání upravených ploch na stávající terén;
- **SO 08.4 – Plocha přírodní – Tůň:** náhradní opatření pro obojživelníky a další organismy vázané na vodní prostředí, tvořené soustavou dvou průtočných tůní propojených potrubím a bočním mokřadem. Objekt byl realizován v předstihu jako samostatná stavba ve spolupráci se Správou CHKO Blanský les a dokončen v květnu 2025.

SO 09 – Vegetační úpravy

Vegetační úpravy budou zahrnovat humusování, zatravnění a náhradní výsadbu. Část ploch bude ponechána přirozené sukcesi. Rozsah a druhová skladba výsadeb budou řešeny ve spolupráci se Správou CHKO Blanský les. K obnově lučních porostů bude možné využít také přenos místního rostlinného materiálu formou rozproštění čerstvě posečeného sena z druhově vhodných okolních luk na obnovované plochy, kde dojde k přirozenému vydrolení semen. V rámci následné péče budou přijata opatření k omezení šíření invazních a nepůvodních druhů rostlin.

Stavba bude dispozičně rozdělena na jižní staveniště, severní staveniště a podzemní přivaděč. Časově bude členěna na jednotlivé pracovní bloky a záběry podle harmonogramu prací. Potrubní přivaděč bude prováděn podzemně v přímém spojení mezi severním a jižním staveništěm, bez přímého ovlivnění pozemků nad jeho trasou. Pozemky nad podzemním přivaděčem, vedeným v hloubce přibližně 5,5 až 40 m pod terénem, nebudou stavební činností na povrchu dotčeny.

Pro vyvážení průtoků v hydraulickém obvodu MVE a pod zaústěním odpadního koryta do Vltavy bude pro případ náhlého odstavení soustrojí, například při výpadku napětí v síti nebo zásahu poruchové automatiky, ve strojovně instalována automatická výpust. Automatická výpust bude tvořit obtok soustrojí a bezprostředně po uzavření turbíny převede hydraulickým obvodem MVE poměrnou část jejího okamžitého průtoku.

Současně se další část průtoku začne přelévat přes dnový práh. Doba dotečení vody původním korytem Vltavy v ovlivněném úseku mezi vtokem a zaústěním odpadu činí přibližně jednu hodinu. V průběhu této doby se bude automatická výpust plynule uzavírat a průtok přes práh se bude zvyšovat. Přibližně po jedné hodině bude celý průtok řeky opět převáděn původním korytem. Po dobu výpadku elektrické sítě zůstane automatická výpust spolu s řídicím systémem MVE v regulačním režimu se záložním napájením.

Práce ve vodním toku Vltavy budou prováděny v ucelených etapách pod ochranou sypaných nebo nasazených jímek, případně jejich kombinace. Voda bude v prostoru jižního staveniště dočasně převáděna pravým ramenem přes průleh v hrázce vorové navigace. Stavební jámy budou odvodňovány čerpáním. Čerpání vody bude zabezpečeno proti úniku stavebních hmot, zejména cementového mléka, do vodního toku.

Technologická voda používaná při ražbě přivaděče bude vedena v recirkulačním systému přes separační a mísicí linku. Ztrátová nebo zakalená voda bude před vypouštěním odváděna přes soustavu usazovacích nádrží a sedimentačních lagun. Pro stavbu bude zpracován havarijný plán a povodňový plán, který upraví mimo jiné způsob vyklizení jižního staveniště při vzniku povodňové situace.

V rámci projektové dokumentace jsou navrhována zejména následující opatření:

Opatření před zahájením a v průběhu výstavby

- Po celou dobu výstavby bude zajištěn biologický dozor vykonávaný odborně způsobilou osobou.
- Před zahájením prací ve vodním toku nebo ve vodních plochách bude proveden odlov ryb, sběr dalších vodních živočichů a jejich přemístění mimo prostor stavby. Záchranný transfer bude opakován před zahájením každé nové etapy prací nebo před zásahem do nové plochy.
- Před zahájením stavebních prací bude podél přístupové cesty ke strojovně instalována mobilní zábrana, která omezí pohyb obojživelníků a dalších drobných živočichů z prostoru dokončených tůní do prostoru staveniště. Funkčnost zábrany bude v průběhu výstavby pravidelně kontrolována.
- Opevnění břehů a koryta bude provedeno převážně z přírodních materiálů, zejména formou kamenné rovnániny nebo kamenného záhozu.
- Práce ve vodním toku nebo v jeho přímé souvislosti, zejména doplnění opevnění, jímkování, výstavba dnového prahu a úprava soutoku odpadního koryta s Vltavou, budou podle druhu prací prováděny v období od 1. srpna, případně od 1. září, do 31. března následujícího kalendářního roku.
- Zásadní práce ve vodním toku spojené s hrázkováním, převáděním vody a omezením rekreační plavby budou prováděny v období od září do března, tedy převážně mimo hlavní období rekreační plavby.
- Případné zásahy do stávající vegetace budou prováděny mimo vegetační období, od 1. listopadu do 31. března.
- Práce týkající se historické štol budou prováděny v období od 1. května do 1. září.
- V průběhu výkopových, trhacích a mikrotunelovacích prací bude zajištěn geologický a geotechnický dohled. Při provádění zemních prací bude zajištěn rovněž archeologický dohled.

- Po dokončení stavebních prací budou dočasně dotčené plochy rekultivovány, ohumusovány a zatravněny, případně budou na vhodných místech ponechány přirozené sukcese.

Opatření uplatňovaná po uvedení MVE do provozu

- Ochrana ryb při poproudové migraci bude zajištěna elektronickým odpuzovačem ryb integrovaným do hrubých česlí na vtoku MVE. Rychlost proudění ve vzdálenosti přibližně 1 m od elektrod bude při maximálním průtoku turbínou přibližně 0,30 až 0,40 m/s; při nižších průtocích turbínou bude rychlost proudění odpovídajícím způsobem nižší.
- Vtok do přivaděče bude chráněn jemnými česlemi se světlostí mezi česlicemi 30 mm. Česle budou čištěny automatickým čisticím zařízením.
- Migrační prostupnost dnového prahu bude podpořena sníženou částí prahu o šířce přibližně 2,0 m a navazujícím zdrsňeným migračním pásem o šířce přibližně 3,0 m. Členitý povrch prahu přispěje ke snížení rychlosti proudění v prostoru nade dnem a k vytvoření vhodnějších podmínek pro migraci ryb, včetně horších plavců.
- Snížená část dnového prahu omezí výškovou překážku v příčném profilu toku, soustředí část průtoku a napomůže průchodu splavenin.
- Pravé rameno za hrázkou vorové navigace bude trvale zavodňováno průtokem přibližně 0,05 m³/s. Voda bude do pravého ramene převáděna průlehem, který bude mít charakter přírodě blízkého kamenitého koryta a bude představovat další možnou migrační trasu pro vodní živočichy.

Účelem stavby je výroba elektrické energie z obnovitelného zdroje prostřednictvím využití hydroenergetického potenciálu lokality. Navržená MVE bude průtočná a derivační a bude pracovat v automatickém bezobslužném provozu paralelně s distribuční sítí.

Předložená varianta D představuje další minimalizaci původně navržené varianty C. V návaznosti na projednávání záměru s dotčenými orgány, správními orgány a dalšími subjekty byla snížena maximální hltnost MVE z 9,0 na 6,0 m³/s, provozní hladina byla snížena z kóty 434,00 na 433,80 m n. m. a původně navržená vodohospodářská úprava byla nahrazena nižším dnovým prahem se sníženou částí a zdrsňeným migračním pásem. Navržené řešení omezuje výškovou překážku, podporuje migrační prostupnost toku a umožňuje průchod splavenin.

Současně byl vnitřní průměr potrubního přivaděče zmenšen z 2 500 na 1 800 mm, zmenšeny byly rozměry vtokového objektu, česlovny a strojovny a šířka odpadního koryta ve dně byla snížena z 10 na 8 m. Oproti variantě C byl rovněž omezen rozsah úprav dna, břehů a terénu nad vtokem. Tyto změny snižují objem výkopů a výrubu, množství technologické vody, rozsah přesunů stavebních hmot, dopravní zatížení a celkovou dobu provádění některých prací.

Součástí dokumentace záměru jsou rovněž studie „MVE Dívčí Kámen I., Vltava, hydrologické, hydrobiologické a hydrotechnické posouzení, varianta D“ a „MVE Dívčí Kámen I., varianta D, Vltava, hydrotechnické posouzení povodňových stavů“, obě zpracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. v červnu 2026.

První studie se zabývá zejména hydrologickými a hydraulickými poměry v dotčeném úseku Vltavy, změnami rychlostí a hloubek proudění, průtokovým režimem a možnými vlivy záměru na vodní ekosystém a rybí společenstva. Druhá studie je zaměřena na posouzení vlivu dnového prahu, vtokového objektu a odpadního koryta na odtokové poměry při povodňových stavech.

Z výsledků hydrotechnického posouzení povodňových stavů vyplývá, že realizací dnového prahu, vtokového objektu a odpadního koryta nedojde při posuzovaných povodňových průtocích Q_5 , Q_{20} a Q_{100} ke zhoršení odtokových poměrů z hlediska rozsahu rozlivů. Změny úrovní hladin budou soustředěny zejména do krátkého úseku v prostoru dnového prahu a vtokového objektu. V místě zaústění odpadního koryta do Vltavy budou změny úrovně hladiny a rozsahu rozlivu pouze lokální a nevýznamné.

Z hydrologického, hydrobiologického a hydrotechnického posouzení dále vyplývá, že provoz MVE může přispívat ke stabilizaci průtoků v derivovaném úseku toku v rámci regulačního rozsahu MVE, a tím omezovat prudké kolísání průtoků ovlivněné provozem vodních elektráren Lipno I a Lipno II. Vzhledem ke snížení maximální hltnosti turbíny na 6,0 m³/s bude původní koryto převádět pouze hodnotu MZP po kratší dobu než u varianty C a při vyšších průtocích v řece bude zachována větší průtoková dynamika. Možné negativní vlivy záměru jsou zmírněny navrženým technickým řešením, snížením rozsahu stavebních zásahů, stanoveným způsobem rozdělení průtoků, automatickým řízením provozu a provozními předpisy vodního díla.

Optimalizace technického řešení a vodního režimu v korytě Vltavy byla provedena ve spolupráci se společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. a vycházela z výsledků uvedeného hydrologického, hydrobiologického a hydrotechnického posouzení. Varianta D byla navržena s cílem dále omezit rozsah stavebních zásahů do koryta Vltavy, jejích břehů a navazujících pozemků a současně minimalizovat možné vlivy výstavby a provozu MVE na průtokové poměry v derivovaném úseku toku.

Předložený záměr bude situován na území obce Holubov, v katastrálních územích Tršev a Křemže.

Záměr bude realizován podle projektové dokumentace Beranovský P., Müller M., Kašpar J. a kol. (2026): MVE Dívčí Kámen I, varianta D. Dokumentace pro povolení záměru. Sdružení HYDROKA s.r.o. a Mürabell s.r.o., červen 2026.

Záměr je situován na území evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) CZ0314124 Blanský les vymezené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů.

EVL Blanský les

Blanský les je dobře zachovaný krajinný celek s vyváženým přírodním prostředím bez vážnějších negativních vlivů lidské činnosti, s rozsáhlými plochami přírodě blízkých lesních společenstev a pestrá mozaikou nelesních biotopů v závislosti na pestrosti podloží.

Mezi zdejší nelesní cílová společenstva patří: 3260 – Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*, 6190 – Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*), 6210 – Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), 6410 – Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), 6510 – Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) a 8220 – Chasmo-fytická vegetace silikátových skalnatých svahů. Mezi zdejší zvláště chráněná lesní společenstva pak patří: 9110 – Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, 9130 – Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, 9170 – Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, 9180 – Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich a 91U0 – Lesostepní bory.

Z pohledu všech stanovišť je cílem ochrany přírody udržet jejich rozlohu z doby vyhlášení EVL. U lesních stanovišť je dále cílem zlepšení jejich stavu oproti úrovni v době vyhlášení, tzn. na částech s pozměněnou přirozenou druhovou skladbou upravit druhovou a prostorovou skladbu porostů ve prospěch dřevin přirozené dřevinné skladby.

Z hlediska dotčení přírodních stanovišť, které se řadí k předmětům ochrany EVL Blanský les, mohou být na území v kompetenci zdejšího orgánu ochrany přírody potenciálně negativně dotčena tato stanoviště:

- **3260 – Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*,** tento typ stanoviště zaujímá 108,2021 ha z celé rozlohy EVL, která činí 22211,9424 ha.

Cílovým stavem z pohledu tohoto předmětu ochrany je zachovat stav z doby vyhlášení EVL.

3260 – Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* – popis stavu a nároků předmětu ochrany:

Stanoviště tvoří biotop V4A Makrofytní vegetace vodních toků – porosty aktuálně přítomných vodních makrofyt. Jsou to chudá několikadruhová společenstva schopná růstu v proudících vodách. Tato vegetace se vyskytuje v celém úseku řeky Vltavy od Českého Krumlova až po Boršov nad Vltavou. V minulosti představovala největší zátěž odpadní voda vypouštěná do Vltavy z papírny Větrní. Po vybudování čističky odpadních vod se od konce 80. let 20. století stav pozvolna zlepšoval. V současnosti umožňuje kvalita vody ve Vltavě i ve většině jejích přítoků přirozený rozvoj vegetace vodních toků. Místy se dnes na Vltavě negativně projevuje vodácká rekreace, při nižším průtoku dochází k mechanickému poškozování rostlin kořenujících v říčním korytě. Ohrožení vychází především z nevhodných vodohospodářských úprav a nadměrného přísunu živin.

Pro rozvoj vegetace vodních makrofyt je zásadní udržet stávající čistotu říční vody a zachovat přirozený charakter a dynamiku říčního koryta. Současný dobrý stav vegetace nevyžaduje žádné zásahy.

Nežádoucí jsou velkoplošné prohrábky koryta nebo jiné jeho úpravy.

Z hlediska druhů patří mezi předměty ochrany: hořeček mnohotvarý český (*Gentianella praecox* subsp. *bohémica*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*), netopýr velký (*Myotis myotis*), přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vranka obecná (*Cottus gobio*) a vrkoč útlý (*Vertigo angustior*).

Hlavním cílem z hlediska výše popsaných předmětů ochrany je udržet případně zlepšit jejich stav zjištěný při vyhlášení EVL.

Dle údajů nálezové databáze ochrany přírody ISOP (ndop.nature.cz) spravované Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen AOPK ČR), byl v místě realizace záměru prokázán výskyt **vranky obecné a mihule potoční**, které jsou řazeny k předmětům ochrany EVL Blanský les. AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [online databáze; portal.nature.cz]. 2006–2026; [cit. 2026-09-26].

Vranka obecná – popis nároků předmětu ochrany:

Druh je silně ohrožen znečištěním vod, zejména úniky toxických látek a sníženým obsahem kyslíku, které v minulosti vedly až k vyhynutí lokálních populací. Zásadním negativním faktorem je také ničení a technická úprava koryt toků, včetně dláždění dna, těžby šterků a meliorací, jež vedou ke ztrátě vhodného biotopu a vzniku zákalu narušujícího rozmnožování. Dalším problémem jsou odběry vody a migrační bariéry (jezy, malé vodní elektrárny), které fragmentují populace a zvyšují jejich zranitelnost. Vranku navíc ohrožuje silný predatorní a konkurenční tlak lososovitých ryb, zejména při jejich nadměrném vysazování.

Mihule potoční – popis nároků předmětu ochrany:

Je ohrožena především úpravami toků, které vedou k likvidaci jemných náplavů a dnového substrátu nezbytného pro vývoj larev, a také dlouhodobým znečištěním vody. Závažným problémem jsou technické zásahy do koryta, nedodržování minimálního zůstatkového průtoku a migrační bariéry (jezy, stupně), které znemožňují šíření druhu a třetí migrace. Dalším negativním faktorem je vysoký predatorní tlak ryb, zejména

lososovitých druhů a dravců uniklých z rybníků. Vzhledem ke krátkému životnímu cyklu představují i dočasné změny biotopu vážné riziko pro přežití stabilních populací.

Místo stavby se nachází v extravilánu obce Holubov, v katastrálních územích Trisov a Křemže, v korytě a na levém břehu řeky Vltavy. Hydraulický obvod MVE je veden napříč meandrem v prostoru Divčího Kamene a využívá některé pozůstatky původní stavby zahájené v první polovině 20. století. Okolí záměru je v prostoru vtoku místně zastavěno jednoduchými rekreačními objekty, v prostoru zaústění odpadního koryta se nachází zemědělská usedlost. Navazující pozemky jsou zčásti zalesněné a zčásti tvořené travními porosty.

Koryto Vltavy má v dotčeném úseku poměrně výrazný podélný sklon. Na přibližně 3,7 km dlouhém úseku toku kolem skalního meandru tvořeného vrchy Na Rejtě, Ostrov a Divčí Kámen činí rozdíl úrovně dna přibližně 12 m. Mezi ř. km přibližně 262,200 a 258,500 činí rozdíl hladiny toku přibližně 10 m a podélný sklon je v celém úseku poměrně rovnoměrný, přibližně 3 ‰.

Navrhovaná stavba bude převážně podzemní nebo bude umístěna pod úrovní či v úrovni okolního terénu. Nadzemními částmi budou zejména objekt česlovny, přístupová část strojovny a technické prvky ovládání stavidel. Stavební objekty budou výškově a materiálově začleněny do stávajícího terénu. Na pohledových částech budou použity zejména materiály přírodního charakteru, především místní kámen, dřevo a vegetační kryt.

Řeka Vltava byla v minulosti využívána jako významná dopravní trasa, zejména pro plavení dřeva. V úsecích, které při nižších průtocích neposkytovaly potřebnou plavební hloubku, bylo koryto upravováno podélnými hrázkami, opevněním břehů a dalšími úpravami z přírodních materiálů. Tím byly průtoky soustřeďovány do části původního koryta. Pozůstatky těchto úprav jsou zachovány také v dotčené lokalitě.

Dochovaná hrázka vorové navigace usměrňuje průtok směrem k levému břehu. Od pravého břehu pokračuje obloukem přibližně do třetiny šířky koryta a následně je vedena souběžně s levým břehem. Levý břeh je místně opevněn kamennou rovinou. Pravé boční rameno za hrázkou je při nízkých průtocích ovlivněno zpětným vzdutím od dolní hladiny, zatímco při vyšších průtocích dochází k přelévání hrázky.

Průtokové poměry v zájmovém úseku Vltavy jsou dlouhodobě ovlivněny provozem vodních děl Lipno I a Lipno II. V důsledku jejich provozu jsou nízké průtoky oproti přirozenému stavu nadlepšovány a některé vyšší průtoky transformovány. Provoz vodních elektráren současně způsobuje poměrně rychlé změny průtoků, které se v dotčeném úseku projevují změnami výšky hladiny a rychlosti proudění.

Záměr zasahuje do částí EVL Blanský les nacházejících se v územní působnosti dvou orgánů ochrany přírody. Podstatná část záměru, včetně většiny stavebních objektů a zásahů v levé části koryta a na levém břehu Vltavy, se nachází na území v působnosti Správy CHKO Blanský les. Krajský úřad proto v tomto stanovisku posuzuje pouze možné vlivy záměru na předměty ochrany a celistvost částí EVL Blanský les ležící v jeho územní působnosti, tedy zejména ve vztahu k pravé části koryta Vltavy za hrázkou vorové navigace a k případným nepřímým vlivům záměru, které by se v této části EVL mohly projevit. Posouzení možných vlivů na části EVL Blanský les nacházející se v územní působnosti Správy CHKO Blanský les přísluší tomuto orgánu ochrany přírody.

Krajský úřad se předmětným záměrem zabýval již v souvislosti s jeho předchozím technickým řešením ve variantě C. Ke zmíněné variantě vydal dne 26. 1. 2026 stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona, č. j. KUJCK 12257/2026, sp. zn. OZZL 142975/2025/kaje SO, v němž dospěl k závěru, že záměr „MVE Divčí Kámen I (Varianta C)“ nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje. Uvedené stanovisko se vztahovalo pouze k možným vlivům varianty C na části lokalit soustavy Natura 2000 v územní působnosti krajského úřadu. Podstatná část záměru

se již ve variantě C nacházela na území v působnosti Správy CHKO Blanský les. Stejně rozdělení působnosti orgánů ochrany přírody je rozhodné také při posouzení aktuálně předložené varianty D.

Varianta C předpokládala maximální hltnost MVE 9,0 m³/s, provozní hladinu na kótě 434,00 m n. m., podzemní přivaděč DN 2500 a převádění MZP v celkové hodnotě 7,0 m³/s, z toho 6,80 m³/s hlavním korytem a 0,20 m³/s pravým ramenem. Součástí vodohospodářské úpravy byla šterková propust hrazená stavidlem, zdrsněná část prahu a navazující úpravy dna. Šířka odpadního koryta ve dně byla navržena 10 m.

Při hodnocení varianty C krajský úřad vycházel rovněž z hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle § 45i odst. 2 zákona, zpracovaného RNDr. Milanem Macháčkem v prosinci 2025. Jako potenciálně dotčené předměty ochrany byly v tomto hodnocení identifikovány zejména typ přírodního stanoviště 3260, vranka obecná a mihule potoční. Předpokládané vlivy byly vyhodnoceny jako lokální, plošně omezené a nejvýše mírně nepříznivé, přičemž nedosahovaly intenzity významného negativního ovlivnění celistvosti EVL Blanský les. Hodnocení zohlednilo zejména zachování celoročního MZP 7,0 m³/s, časové omezení prací ve vodním toku, záchranné odlovy a transfery vodních živočichů, biologický dozor, ochranu toku před únikem stavebních hmot a vznikem zákalu a zabezpečení hydraulického obvodu proti vniknutí ryb. Krajský úřad se se závěry tohoto hodnocení ztotožnil.

Aktuálně předložená varianta D zachovává základní koncepci derivační malé vodní elektrárny, její umístění, trasu podzemního přivaděče a hodnotu MZP 7,0 m³/s. Oproti variantě C však představuje další technickou a prostorovou minimalizaci záměru. Maximální hltnost MVE byla snížena z 9,0 na 6,0 m³/s a provozní hladina z kóty 434,00 na 433,80 m n. m. Tím se snižuje množství vody odváděné z původního koryta a zkracuje doba, po kterou bude derivovaným úsekem převáděna pouze hodnota MZP. Při vyšších průtocích tak bude v původním korytě zachována větší průtoková dynamika.

Vodohospodářská úprava navržená ve variantě C byla ve variantě D nahrazena nižším dnovým prahem. Původně navržená šterková propust se stavidlem byla vypuštěna a nahrazena sníženou částí prahu s korunou na kótě 433,00 m n. m. Koruna hlavní části prahu bude na kótě 433,50 m n. m. a rozdíl hladin nad a pod prahem bude při běžných průtocích přibližně 0,20 m. V pravé části bude práh doplněn zdrsněným migračním pásem o šířce přibližně 3 m, v němž budou rychlosti proudění v prostoru u dna sníženy pod 0,5 m/s.

Vnitřní průměr podzemního přivaděče byl snížen z 2 500 na 1 800 mm. V návaznosti na tuto změnu byly zmenšeny rozměry vtokového objektu, česlovny a strojovny. Šířka odpadního koryta ve dně byla snížena z 10 na 8 m a omezen byl také rozsah úprav dna, břehů a terénu nad vtokem. Ve variantě D nebudou nad vtokem vytvářeny souvislé zpevněné plochy ve dně. Uvedené změny vedou ke snížení objemu výrubu a výkopů, množství technologické vody, rozsahu přepravy stavebních hmot, dopravního zatížení i doby provádění některých stavebních prací.

MZP zůstává i ve variantě D stanoven na 7,0 m³/s, mění se však jeho rozdělení. Hlavním korytem přes dnový práh bude převáděno 6,95 m³/s a průlehem do pravého ramene přibližně 0,05 m³/s. Průleh bude proveden jako přírodě blízké kamenité koryto a při vyšších hladinách se bude množství vody převáděné do pravého ramene přirozeně zvyšovat.

Varianta D tedy nepředstavuje rozšíření záměru ani zvýšení jeho výkonových nebo prostorových parametrů. Naopak dochází ke snížení odběru vody, zmenšení stavebních objektů, omezení zásahů do dna a břehů a k úpravě dnového prahu ve prospěch migrační prostupnosti a průchodu splavenin. Ve srovnání s variantou C proto dochází ke snížení intenzity potenciálních vlivů záměru.

Z hlediska působnosti krajského úřadu představují hlavní oblast možného ovlivnění předmětů ochrany EVL Blanský les pravá část koryta Vltavy za hrázkou vorové navigace a nepřímé změny podmínek v derivovaném úseku toku. Přímé stavební zásahy do dna a břehů budou z převážné části soustředěny do levé části koryta a na levý břeh Vltavy, tedy na území v působnosti Správy CHKO Blanský les.

V části EVL Blanský les ležící v působnosti krajského úřadu bude rozsah přímých stavebních zásahů omezený. Dojde zejména k lokální opravě nebo doplnění kamenného opevnění hrázky vorové navigace a k vybudování průlehu pro trvalé převádění části MZP do pravého ramene. Koryto pravého ramene nebude stavebně upravováno a bude ponecháno v současném přírodním stavu. Po dobu provádění prací ve vodním toku bude pravým ramenem dočasně převáděna voda.

Rozsáhlejší úpravy dna a břehů související s výstavbou dnového prahu, vtokového objektu a navazujících konstrukcí se nacházejí převážně na území v působnosti Správy CHKO Blanský les. Krajský úřad proto tyto zásahy neposuzuje jako přímé zásahy do části EVL ve své působnosti, zohledňuje však jejich možné nepřímé působení na pravou část koryta a na ekologické funkce toku. Jde zejména o možné šíření zákalu nebo znečištění, změny průtokových a proudových poměrů, ovlivnění splaveninového režimu a změny migrační prostupnosti toku.

V průběhu výstavby může lokálně a dočasně vznikat zákal a může dojít k omezení využitelnosti některých částí koryta vodními organismy. Práce ve vodním toku však budou prováděny po etapách pod ochranou jímek. Voda bude dočasně převáděna pravým ramenem a čerpání vody ze stavebních jam bude zabezpečeno proti úniku cementového mléka a dalších stavebních hmot. Technologická voda z mikrotunelování bude vedena přes separační zařízení, usazovací nádrže a sedimentační laguny. Tím bude omezeno riziko významnějšího ovlivnění kvality vody a vodních společenstev také v části EVL ležící v působnosti krajského úřadu.

Před zahájením prací ve vodním toku bude proveden odlov ryb, sběr dalších vodních živočichů a jejich přemístění mimo prostor stavby. Záchranný transfer bude opakován před každou novou etapou prací nebo před zásahem do nové plochy. Po celou dobu výstavby bude zajištěn biologický dozor odborně způsobilou osobou. Zásadní práce ve vodním toku spojené s hrázkováním a převáděním vody budou soustředěny převážně do období od září do března.

S ohledem na lokální rozsah a etapizaci prací, ochranu vody před únikem stavebních hmot, biologický dozor a záchranné transfery lze v části EVL ležící v působnosti krajského úřadu očekávat pouze dočasné a prostorově omezené ovlivnění přírodního stanoviště 3260 a biotopů vranky obecné a mihule potoční. Rozsah a intenzita těchto vlivů nebudou takové, aby vedly k významnému snížení rozlohy přírodního stanoviště, narušení jeho dlouhodobé perspektivy nebo ohrožení životaschopnosti populací uvedených druhů.

Krajský úřad dále zohlednil možné nepřímé působení dnového prahu na migrační prostupnost toku. Dnový práh bude řešen jako nízký příčný objekt se sníženou částí o šířce přibližně 2 m a zdrsněným migračním pásem o šířce přibližně 3 m. Průměrné rychlosti proudění na koruně prahu se budou pohybovat přibližně mezi 0,8 a 1,25 m/s, přičemž ve zdrsněné části budou rychlosti v prostoru u dna sníženy pod 0,5 m/s. Členitý povrch z přírodních kamenů vytvoří úkryty a klidnější proudové zóny využitelné také druhy, které jsou horšími plavci.

Zdrsněný migrační pás bude situován v pravé části prahu, v blízkosti pravého ramene a mělkých okrajových partií, které mohou být využívány vrankou obecnou a mihulí potoční. Další možnou migrační trasu vytvoří přírodě blízký kamenitý průleh zajišťující trvalé zavodnění pravého ramene. Navržené řešení tak nepovede k úplnému přerušení podélné prostupnosti toku a oproti variantě C zlepší podmínky pro migraci druhů, které jsou horšími plavci. Snížená část prahu současně umožní průchod splavenin a omezí vliv příčného objektu na kontinuitu dnového substrátu.

V původním korytě Vltavy bude zachován celoroční MZP 7,0 m³/s, z něhož bude 6,95 m³/s převáděno hlavním korytem přes dnový práh a přibližně 0,05 m³/s pravým ramenem. Podle předložené dokumentace tato hodnota zajistí trvalé smáčení dna a zachování odpovídajících hloubkových a proudových podmínek v dostupných habitatech.

Vzhledem ke snížení maximální hltnosti MVE z 9,0 na 6,0 m³/s bude původní koryto oproti variantě C převádět pouze hodnotu MZP po kratší dobu. Při vyšších průtocích bude derivovaným úsekem protékat větší množství vody a bude zachována vyšší průtoková dynamika, čímž se snižuje intenzita potenciálního ovlivnění vodních makrofyt, dnových organismů a ryb.

Provoz MVE může v rámci svého regulačního rozsahu přispět také ke zmírnění prudkých změn průtoku souvisejících s provozem vodních elektráren Lipno I a Lipno II. Stabilizace průtoku může omezovat náhlé změny hloubky a rychlosti proudění, které mohou nepříznivě působit zejména na jikry a plůdek ryb, bentické organismy a vodní makrofyty. Tento případný příznivý účinek však nemění povinnost trvale dodržovat stanovený MZP a ostatní provozní podmínky vodního díla.

Krajský úřad zohlednil rovněž způsob ochrany ryb před vniknutím do hydraulického obvodu MVE. Rychlost proudění v prostoru vtokového objektu bude nižší než v hlavním korytě, a nebude tak vytvářet výraznější proudovou atraktivitu pro migrující ryby. Vtokový objekt bude chráněn hrubými česlemi s integrovaným elektronickým odpuzovačem ryb. Vlastní vtok do potrubního přivaděče bude dále opatřen jemnými česlemi se světlostí mezi česlicemi 30 mm a automatickým čistícím zařízením.

V místě zaústění odpadního koryta do Vltavy budou rychlosti proudění podle hydrotechnického modelu nízké a přibližně vyrovnané. Vyšší průtok zůstane zachován v hlavním korytě, které bude současně tvořit širší a přirozenější migrační trasu. Nelze proto předpokládat, že by odpadní koryto vytvářelo významnou falešnou migrační cestu nebo vedlo k dezorientaci migrujících ryb.

Záměr nezpůsobí v části EVL Blanský les ležící v působnosti krajského úřadu významnou redukci rozlohy přírodních stanovišť, která jsou předmětem ochrany EVL, ani dlouhodobou ztrátu klíčových biotopů vranky obecné nebo mihule potoční. Přímé stavební zásahy v této části EVL budou omezeny zejména na lokální úpravu hrázky vorové navigace a vybudování průlehu do pravého ramene. Koryto pravého ramene zůstane bez dalších stavebních úprav a bude trvale zavodňováno.

Krajský úřad současně zohlednil možné nepřímé vlivy stavebních zásahů realizovaných v části EVL ležící v působnosti Správy CHKO Blanský les, pokud by se mohly projevit rovněž na území v jeho působnosti. Jde zejména o případné šíření zákalu nebo znečištění, změny rozdělení průtoků, ovlivnění splaveninového režimu a migrační prostupnosti toku. S ohledem na navržený způsob provádění stavby, ochranu vody před únikem stavebních hmot, zachování celoročního MZP, trvalé zavodnění pravého ramene a migračně prostupné řešení dnového prahu nelze očekávat významné negativní ovlivnění předmětů ochrany ani ekologických funkcí části EVL Blanský les ležící v působnosti krajského úřadu.

Krajský úřad při posouzení zohlednil rovněž možnost působení záměru ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi, zejména s dlouhodobým ovlivněním průtokových poměrů provozem vodních elektráren Lipno I a Lipno II, existujícími vodními díly na Vltavě a vodáckou rekreací. Z odborných podkladů nevyplývá, že by realizace varianty D vedla ke vzniku kumulativních nebo synergických vlivů v intenzitě, která by mohla významně negativně ovlivnit předměty ochrany nebo celistvost části EVL Blanský les ležící v působnosti krajského úřadu. Zachování celoročního MZP 7,0 m³/s, snížení maximální hltnosti MVE a omezení rozsahu stavebních zásahů naopak snižují riziko kumulace nepříznivých vlivů oproti variantě C.

Krajský úřad při hodnocení vycházel z předložené projektové dokumentace varianty D, ze studie „MVE Dívčí Kámen I., Vltava, hydrologické, hydrobiologické a hydrotechnické posouzení, varianta D“, ze studie „MVE Dívčí Kámen I., varianta D, Vltava, hydrotechnické posouzení povodňových stavů“, z údajů o předmětech ochrany EVL Blanský les, údajů Nálezové databáze ochrany přírody a závěrů předchozího posouzení varianty C.

S ohledem na rozsah zásahů na území v působnosti krajského úřadu, možné nepřímé působení ostatních částí záměru, parametry varianty D, výsledky odborných posouzení a navržená ochranná a zmírňující opatření lze vyloučit, že by záměr samostatně nebo ve spojení s jinými záměry či koncepcemi mohl významně ovlivnit přírodní stanoviště 3260, populace vranky obecné a mihule potoční nebo jiné předměty ochrany EVL Blanský les v části této lokality ležící v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Záměr v části EVL Blanský les ležící v působnosti krajského úřadu nevyvolá významnou redukci rozlohy předmětů ochrany, neohrozí dlouhodobou životaschopnost populací chráněných druhů, nevytvoří nepřekonatelnou migrační bariéru a nenaruší ekologické funkce ani celistvost této části EVL. Ostatní evropsky významné lokality a ptačí oblasti ležící v působnosti krajského úřadu jsou s ohledem na jejich polohu, vzdálenost a absenci funkčního propojení se záměrem mimo dosah jeho možných vlivů.

Vzhledem k výše uvedenému zdejší orgán ochrany přírody **vyloučil významný vliv** záměru „MVE Dívčí Kámen I (Varianta D)“ na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Milan Vlášek
vedoucí oddělení