

PVK Projekt, s.r.o.
Pavel Koldovský
Hluboká 279
511 01 TURNOV

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
7. 6. 2017

NAŠE ZNAČKA
KULK 44646/2017

VYŘÍZUJE/LINKA/E-MAIL
Mgr. Nevečeřal/498
marek.neveceral@kraj-lbc.cz

LIBEREC
20. červen 2017

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) jako příslušný orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává podle § 6 odst. 3 zákona

SDĚLENÍ

k oznámení podlimitního záměru:

„Zavlažovací nádrž Žernov, k.ú. Žernov, k.ú. Rovensko pod Troskami“

Dne 7. 6. 2017 obdržel krajský úřad oznámení zpracované podle přílohy č. 3a zákona k výše uvedenému podlimitnímu záměru.

Záměrem je výstavba hloubené, obtočné retenční nádrže na vodním toku Veselka, která bude sloužit k účelu zavlažování ovocného sadu. Stavbou budou dotčeny p.p.č. 1822, 1821/1, 1821/5, 1821/3, 1818/2a 2264/7 v k.ú. Žernov a p.p.č. 2365/3 a 1512/3 v k.ú. Rovensko pod Troskami.

Celková zastavěná plocha bude 7 500 m², plocha hladiny při objemu cca 7 150 m³ bude cca 4 050 m², při maximálním objemu cca 10 000 m³ bude plocha hladiny cca 4 250 m², hloubka nádrže bude 1,9 – 2,7 m. Nádrž bude ohraničena hrází převyšující okolní terén v průměru o 0,2 m, s korunou šířky cca 3 m (v místě obratiště rozšířena na 6 – 10 m), která bude tvořit nezpevněnou obslužnou cestu. K místu čerpací jímky bude zřízen sjezd z blízké silnice. Břehy nádrže budou zpevněny zatravněvacími tvárnici, bezpečnostní přeliv bude nehrazený průleh, opevněný dlažbou a zděnými prahy. Z důvodu ochrany obojživelníků bude na straně blíže k toku Veselky sklon břehu v poměru 1 : 2, v ostatních částech nádrže bude sklon v poměru 1 : 1. Hráz bude zatravněna (včetně povrchu obslužné cesty) a na vzdušním líci osázena stromy. Břehy a dno nádrže budou utěsněny hutněnou zeminou.

Čerpání vody bude prováděno předsazeným požerákem v nejhlubším místě nádrže, ze kterého bude voda převáděna do čerpací jímky.

Voda bude do nádrže přiváděna zatrubněným náhonem délky 55 m z břehového odběrného objektu v korytě toku Veselka, v ř.km cca 5,5.

Odběrný objekt bude vybaven přelivnou hranou ve výšce 0,12 m nad upraveným dnem koryta. Vzduovací objekt bude tvořen příčným prahem převyšujícím dno o 0,3 m s otvorem šíře 0,46 m, umístěným v úrovni dna přes celou výšku prahu. Takto bude zajištěn minimální zůstatkový průtok na úrovni $Q_{330d} = 33$ l/s, který bude otvorem ve vzduovacím prahu převáděn vodním paprskem výšky 0,12 m. Za vzduovacím prahem bude kamenitá rampa délky 3 m, o sklonu 1 : 10, napojená

na původní dno pod prahem. V rampě budou umístěny částečně vystupující kameny, které zdrsňují dno a sníží rychlost proudění vody. Na otvor ve vzdouvacím prahu bude navazovat snížená kyneta (hloubky 5 cm) pro koncentraci nízkých průtoků.

Koryto toku bude v místě odběrného objektu napřímáno a opevněno kamennou rovnaninou.

Ročně bude z nádrže odebíráno k závlahám 10 000 – 20 000 m³ vody. Na základě požadavku správce toku, jímž jsou Lesy ČR, s.p., nebude voda z vodního toku odebírána během letních měsíců.

Výhledově uvažovaná realizace vrtu pro dotování nádrže podzemní vodou v letních měsících není v této fázi řešena, a není proto ani součástí oznámení podlimitního záměru.

Oznamovatelem záměru je Ing. Jiří Mazánek – Šmapima, Proseč 1 - Žernov, 512 63 Rovensko pod Troskami, IČ 61218464, zastoupený na základě plné moci Pavlem Koldovským, PVK Projekt s.r.o., Hluboká 279, 511 01 Turnov, IČ 05705088.

Záměr je podlimitní ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona k příloze č. 1 zákona, kategorie II, bodu 1.7 – „*Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m³ nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou.*“ a bodu 1.8 – „*Odběr vody nebo převod vody mezi povodími nebo mezi dílčími částmi povodí, pokud je množství odebírané nebo převáděné vody od 10 do 100 mil.m³ za rok, nebo pokud dlouhodobý průměrný průtok v povodí, odkud se voda převádí, je od 200 do 2 000 mil.m³ za rok v případě, že objem převedené vody přesahuje 5 % tohoto průtoku; čerpání podzemní vody nebo umělé doplňování zásob podzemní vody v objemu od 1 do 10 mil.m³ za rok.*“.

Na základě předloženého oznámení a stanoviska Natura 2000, vylučujícího významný vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, bylo zjištěno, že záměr:

nemá významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 citovaného zákona.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal stanovisko ze dne 19. 6. 2017, ve kterém uvedl, že záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Městský úřad Turnov, stavební úřad, vydal sdělení pod č. j. SU/17/3116/HOI, ze dne 25. 5. 2017, kde uvádí, že záměr je umístěn v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.

Krajský úřad vydal stanovisko č. j. KULK 23761/2017, ze dne 10. 4. 2017, v němž klasifikoval záměr jako podlimitní ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona a zároveň zdůraznil charakteristiky záměru, které má oznámení záměru podle přílohy č. 3a zákona zpracovat a vyhodnotit. Jednalo se zejména o způsob zajištění minimálního zůstatkového průtoku, ovlivnění biotopu vodního toku, ovlivnění podzemních vod a rizikovost nádrže z hlediska vytvoření pasti pro živočichy (především obojživelníky).

Požadované charakteristiky záměru a vyhodnocení příslušných vlivů na životní prostředí je možné považovat za vypořádané výše uvedenými parametry záměru, ze kterých vyplývá, že záměr

nevyvolá významné negativní dopady na životní prostředí (bude technicky zajištěn zůstatkový průtok zachovávající základní ekologické funkce vodního toku, záměr nebude bránit průchodu vyšších, korytotvorných průtoků, záměr nevytvoří nepřekonatelnou migrační překážku v toku a nebude tvořit past pro živočichy). Přes určitý negativní dopad na režim mělkých podzemních vod odtěžením části půdního prostředí funkční nivy, lze považovat vliv záměru z hlediska vláhové bilance dotčeného území za spíše pozitivní, neboť bude přispívat ke zpomalení odtoku vody z krajiny a k jejímu vícenásobnému využití ve vodním cyklu.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy, podle zvláštních předpisů.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. zákon o ochraně ovzduší, stavební zákon. Sdělení je dostupné na internetové stránce www.cenia.cz/eia, kód podlimitního záměru je LBK509P.

S pozdravem

Otisk úředního razítka

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství