


TELEFON
E-MAIL
IČO
DIČ
IDDS
Obchodní rejstřík


labe@pla.cz
70890005
CZ70890005
dbyt8g2
vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

NDCon s.r.o.



Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2020/050493

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ
21.12.2020**R189 – Vodní nádrž Kozlák, revitalizace koryta, DC25, VC29 v k.ú. Lužec n. Cidlinou**

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma NDCon s.r.o. ve stupni pro ohlášení a provedení stavby s datem 11/2020. Podle předložené dokumentace se jedná o opatření vyplývající ze schválených komplexních pozemkových úprav a to v rozsahu celkové rekonstrukce a zvětšení zátopy vodní nádrže Kozlák, revitalizaci koryta mezi rybníkem Kozlák a Nedokřovec. Stavba je umístěna na pozemcích p.p.č. 1809, 2311, 1422, 1423, 1424, 2288, 2295, 2294, 2293, 2305, 2284, 2283, 1411, 1812, 1818, 1819, 1902, 1904 v k.ú. Lužec nad Cidlinou. V současném stavu má rybník Kozlák výměru cca 2000 m², hráz je tvořena nízkým zemním valem, po kterém vede polní cesta. Objekt je tvořen krátkým bezpečnostním přelivem a troubou pod cestou. Kapacita objektu není vyhovující a při vyšších průtocích bude docházet k přelití hráze. Prostor, kam má být rozšířena zátopa, je v současné době trvalým travní porost a orná půda. Úsek, který je předmětem revitalizace je v současné době tvořen kanalizovaným korytem trojúhelníkového průřezu. Pás, který má tvořit nivu, ve které bude nové koryto meandrovat, slouží jako trvalý travní porost.

Revitalizace i rybník jsou navrženy v přirozené údolnici mimo obec, kde dobře zapadnou do okolní krajiny. Celý návrh navazuje na schválený plán společných zařízení. Vodní nádrž je navržena v místě stávající vodní nádrže. Zátopa bude několikanásobně zvětšena a hráz navýšena. V novém stavu bude hráz zvýšena o 1,3 m a bude na kótě 234,50 m n.m. Hráz bude zemní, homogenní, s šířkou v koruně zemního tělesa 5,0 m (na koruně bude umístěna cesta šířky 4,0 m). Stávající hráz bude odstraněna, vhodný materiál využít a nová hráz znovu založena a zhutněna. Rybník Kozlák bude mít v novém stavu plochu při normální hladině 2,0 ha. Normální hladina bude na úrovni 233,20 m n.m., maximální hladina při návrhovém průtoku sdruženého objektu $Q_{20}=3,98 \text{ m}^3/\text{s}$ bude 233,50 m n.m. Průtok $Q_{100} = 6,5 \text{ m}^3/\text{s}$ bude bezpečně převeden bez přelití hráze při hladině na úrovni 233,62 m n.m. Plocha pro revitalizaci je cca 1,1 ha a délka úseku je 430 m. V této ploše bude vytvořeno nové vyměřené koryto a tůň různých hloubek a velikostí. Návodní strana hráze bude opevněna kamenným pohozelem. Levý břeh k cestě bude v místech sklonu strmější než 1:5, opevněn taktéž kamenným pohozelem. Zbylé břehy budou ponechány přirozené bez opevnění. Dno nádrže bude postupně stoupat od hráze, kde bude hloubka 1,5 m až k litorálnímu pásmu, kde bude hloubka 0,6 až 0,2 m. Při levém břehu bude zřízen poloostrov rozměrů cca 50x60 m zasahující cca do poloviny šířky rybníka. Výškově bude poloostrov vystupovat nad stávající terén o 2,5-3,0 m. Poloostrov bude rozčleňovat plochu rybníka a zároveň bude sloužit k uložení výkopku ze zátopy. Na poloostrově budou provedeny stromové výsadby.

V úseku mezi rybníkem Kozlák a Nedokřovec bude ve vymezeném pásu šířky cca 30 m skryta ornice v tl. 0,30 m, která bude využita na nedalekých pozemcích sloužící jako orná půda. V tomto pásu bude vytvořeno nové mělké a rozvolněné koryto hloubky cca 0,25-0,40 m s šířkou ve dně 0,5-1,0 m, sklon břehů 1:1-1:5. Výškový rozdíl mezi hladinou rybníka a dnem koryta pod rybníkem Nedokřovec je cca 2 m. Přímá vzdálenost je 430 m. Při rozvolnění koryta bude podélný sklon cca 0,3 %. Vzhledem k takto malému podélnému sklonu a poměrně malým průtokům nejsou navrhovány žádné peřejnaté úseky.

V celém území budou navrženy průtočné i neprůtočné tůně různých velikostí (průměr v hladině od 3 m do 15 m) a hloubek (od 0,4 do 1,2 m). Původní koryto je z cca 50 % zarostlé břehovou vegetací. V přístupných místech bude koryto zasypano a přehrazeno pojistnými přehrázkami proti průsakům. Zásyp bude mírně nadvýšen pro zabránění návratu vody do původního koryta. V nepřístupných místech bude koryto ponecháno a dojde k jeho zatopení a vytvoření tůní. Zасыpání v celé délce by vyžadovalo vykácení dřevin ve velkém rozsahu a nebylo by účelné.

V rámci stavby je navrženo kácení dřevin v předpokládaném rozsahu 4 ks vzrostlých stromů a 400 m² zapojených porostů dřevin (křovin). Projekt zároveň řeší rekonstrukci polních cest DC25 a VC29. Přebytečný výkopek a ornice bude účelně využit v rámci stavby ke zlepšení podmínek na nedalekých loukách. Na předmětných pozemcích bude provedena skryvka ornice, uložení zeminy z prostoru zátopy, uložena ornice skrytá v prostoru zátopy a revitalizace a zpětně rozprostřena původní ornice. Plocha bude následně zorána, uvláčena a oseta luční travní směsí a předána zpět vlastníkům a uživatelům pozemků. Výsledná změna výšky terénu bude maximálně 1,20 m.

V rámci stavby dojde ke styku s bezejmenným vodním tokem IDVT 10177241 v ř.km 2,235-2,930 a bezejmenným vodním tokem IDVT 10177245 v ř.km 0,000-0,250. Oba toky jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik. Při vyústění z nově navržené nádrže do bezejmenného vodního toku IDVT 10177241 bude koryto toku opevněno a toto opevnění ukončeno závěrným prahem, vše o celkové v délce 10,5 m. Na tomto úseku vodního toku evidujeme zemní úpravu DHM 9051014696.

Investorem akce bude: SPÚ-KPÚ pro Královéhradecký kraj, Kydlinovská 245, 503 01 Hr. Králové.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL_1400 - Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 671414, X: 1038264.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou bezejmenných vodních toků IDVT 10177241 a 10177245** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Navrhovaný záměr bude proveden v souladu s ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže, TNV 75 2401 – Vodní nádrže a zdrže, ČSN 75 2310 – Sypané hráze, TNV 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni, TNV 75 2415 – Suché nádrže.
- Dotčenou činností nebude ohrožena jakost podzemních a povrchových vod.
- Požadujeme při stavebních pracích průběžně odstraňovat stavební materiál z koryta vodního toku.
- Požadujeme pod budovaným vodním dílem dodržovat minimální zůstatkový průtok v hodnotě Q_{330d} .
- Požadujeme přizvání na kontrolní dny stavby, včetně oznámení zahájení a ukončení prací - PS Jičín - [tel. číslo] – tel.: [tel. číslo]
- Protože se jedná o změnu vodního díla s úpravou hráze, je investor povinen dle ustanovení § 61, odst 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, předložit posudek o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu na tomto vodním díle, který zpracovává osoba odborně způsobilá.
- V případě, že k uvedenému vodnímu dílu není vydáno platné povolení k nakládání s vodami, případně dojde k jeho změně, je nutné toto zajistit současně s povolením uvedeného

záměru dle § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme Vás na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.



vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí

PL – Z1 Jablonec nad Nisou (PS Jičín)