

Váš dopis zn.:

Ze dne: 14.11.2024

ENVICONS s.r.o.

Hradecká 569

53352 Staré Hradiště u Pardubic, Pardubice

Naše č.j.: POD/19155/2024

Spis. zn.: 923.2_10

Vyřizuje: Ing. Irena Kozlíková

Tel.: 596657271

E-mail: irena.kozlikova@pod.cz

Datum: 25.11.2024

Věc: Revitalizace toku a oblasti Lesopark Dubina - sdělení správce povodí

Požádali jste nás o stanovisko k dokumentaci pro společné povolení záměru uvedené stavby na k.ú. Karviná - město a Ráj.

Předmětem je komplexní opatření na toku (IDVT 13000129) - revitalizace toku a drobné retence i v širším okolí. Dále se řeší vegetační úpravy, zpřístupnění lokality a mobiliář a další specifická opatření. Hlavním cílem je zpomalení odtoku vody z krajiny, toho se dosahuje částečně v pramenné oblasti návrhem teras a příčných retenčních valů, v údolnici v lesoparku pro retenci pak – dvě průtoková hrazení, dva retenční valy, obnovou rozlivů revitalizací – „vyměščením“ koryt, využitím terénních depresí pro retenci. Na vlastním toku budou realizovány příčné objekty ke vzdouvání vody. Podkladem byla mj. Studie řešení odvedení povrchových a dešťových vod na území města Karviné, dílčí část Karviná – Ráj, v povodí bezejmenného potoka (0,3/2012).

Stavební objekty jsou:

SO - 01 až 07 – Opatření v lesoparku Dubina a SO - 08 Terasy s retenčními valy v pramenné části. SO - 01- Revitalizace vodoteče - celkem 6 úseků vodního toku IDVT 13000129 a jeho levostranného přítoku. Jedná se především o rozvolnění trasy a tím její prodloužení.

Půjde o mělké meandrující koryto / šířky 0,6-1,5m, hloubky 0,3m, v tůních prohloubení 0,2-0,3m/, proti erozi bude stabilizace kamennými pasy/500-1000kg/, diverzifikace koryta pomocí kamenů, mrtvým dřevem. Dále se řeší zvýšení nivelety současného zahloubeného koryta kamennými pasy a dosypání nivelety.

SO - 02 Retenční valy - tzv. průtoková hrazení (zemní hráz napříč korytem a nivou s „výřezem“ pro průtok, tvoří je rovinanina z kamene s prosypáním, proštěrkováním a urovnáním líce).

Retenční val s průtokovým hrazením 1 - využívá stávající násep a mostní objekt komunikace. Na návodní straně se násep přisype.

Retenční val 2 s obnovou drobné vodní plochy - stávající boční nádrž - dojde k prodloužení hráze za vznikem průtočné vodní nádrže.

Retenční val s průtokovým hrazením 3 - využití historické hráze. Tato hráz byla v minulosti prokopána. V průkopu hrází se navrhuje vytvoření opevněného objektu.



Retenční val 4 – je navržen v údolnici. Jde o suchou nádrž s hrází o výšce 1,1 m se spodní výpustí DN 300.

SO - 03 Tůň a mokřady

Navržena je obnova stávající tůně č. 1-2 a obnova mokřadů 1-2.

SO - 04 Pěšiny a naučná stezka

SO - 05 Úprava lávek - konstrukčně zůstávají, pouze nátěry na povrchy, zábradlí. Nově bude provedena lávka D a E jako kovové konstrukce.

SO - 06 Prvky mobiliáře – lavičky, koše, stojany apod.

SO - 07 Vegetační úpravy – kácení a výsadba, haťové plůtky u mostní konstrukce ke stabilizaci svahu

SO - 08 Terasy s retenčními valy- jedná se o oblast pramenné části toku IDVT 13000129. Návrhem je celkem 5 teras s výsadbou na údolním svahu, v údolnici pak 4 retenční valy.

Jako správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění) k Vaší žádosti vydáváme k předložené projektové dokumentaci následující sdělení:

- Vodní tok IDVT 13000129 je ve správě Statutárního města Karviná.
- Záplavové území ve smyslu §66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. nám známo není.

Dále uvádíme:

- Do projektové dokumentace požadujeme doplnit podrobný popis všech navrhovaných retenčních valů.
- Dále požadujeme do projektové dokumentace doplnit výkresy všech retenčních valů (podélný a příčný řez, výkresy přelivů).
- Kapacitu přelivů požadujeme doložit hydrotechnickými výpočty (v projektové dokumentaci je pouze uvedeno, že všechny objekty na toku jsou navrženy tak, že odolají průchodu Q_{100}).
- Vzhledem tomu, že navrhovaným opatřením dojde ke vzniku průtočné nádrže a suché nádrže, požadujeme předložit projektovou dokumentaci zpracovanou v souladu s normou ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže, která bude obsahovat výkresy všech funkčních objektů, hydrotechnické výpočty a kopii posudku o zařazení vodního díla do kategorie dle TBD.

Doplněnou projektovou dokumentaci požadujeme znovu předložit k posouzení a vydání našeho stanoviska.

Ing. Lukáš Pavlas

vedoucí odboru

vodohospodářských koncepcí a informací