|  |  |
| --- | --- |
| **B.10** | **Zachování stávajícího stromu** |
| Úsek | B (u domů s pečovatelskou službou) |

1 Popis námětu dle Studie

*Stávající strom (javor klen) roste v místě plánovaných sedacích stupňů. Jedná se o strom středního věku v dobrém stavu. Strom bude zachován. K jeho ochraně bude vytvořena odsazená opěrná zídka o min. poloměru 3 m. Přesnější posouzení velikosti ochranného prostoru a ochrany stromů bude provedeno v dalším stupni PD.*

2 Umístění

Námět v souladu s ÚP. Koridory vodní a vodohospodářské - KW-026

Zábory, majetkoprávní vypořádání – pozemek Města Krnova a PO.

Kolize s infrastrukturou – není.

Obsah obrázku tráva, exteriér, strom, obloha

Popis byl vytvořen automaticky

3 Komentář

Řešení je uvedeno na přílohách studie: zpráva A str. 22, situace B.04b.

4 Hodnocení slučitelnosti námětů s koncepcí PPO a funkčnosti

Námět není slučitelný s PPO. Ochranná opěrná zeď kolem stromu by nevhdně zasahovala do průtočného profilu bez možnosti kompenzovat negativní vliv.

5 Vliv na dosažení požadovaných kapacit PPO

Vliv negativní.

6 Možnost adaptace z hlediska slučitelnosti s koncepcí PPO

Možnost zachování stromu v horní části svahu existuje bez ochranné opěrné zdi. Nutná úprava pobytového schodiště (B.02) – přemístění schodiště nebo přerušení betonových stupňů v dostatečné vzdálenosti od stromu, aby nebyl poškozen kořenový systém.

Ponechání stromu je rovněž neslučitelné ochranou zdí dle B.01 (v běžné trase).

7 Zhodnocení provozních hledisek z pohledu investora PPO

Zvýšené nároky na údržbu, možnost zachytávání plavenin a riziko vyvrácení za povodní a vytvoření překážky v toku. Nutná údržba stromů, pravidelná kontrola zdravotního stavu.

8 Stanovisko investora PPO

Povodí Odry souhlasí se začleněním a provedením za předpokladu adaptace námětu a zajištění odborného sledování zdravotního stavu dřevin, které zajistí město Krnov. Ochranná opěrná zeď vytváří odtokovou závadu a hydraulickou singularitu. Připouští se ponechání stromu bez ochrany zdí a možnost doplnění dalších 1-3 solitérů pro zastínění pobytových schodů.

Z hlediska investorství **Typ 1** – součást PPO (po úpravě námětu).

9 Návrh zásad koordinace přípravy a realizace

Náměty bude po úpravě zahrnut do PPO a financován jako jejich součást z prostředků investora PPO. Vyžaduje úpravu příslušné části DUR. Je nutno koordinovat s námětem B.02 Pobytové stupně.

|  |
| --- |
| **ZÁVĚR** |
| viz B.01 |
| *pozn.: závěr vychází z konzultací ke koordinaci záměru Studie „Krnov: Řeka ve městě“ a projektové dokumentace DUR stavby OHO 02.090, Opatření Krnov-město, konaných 6.8.2020 a 14.8.2020 v kanceláři fy. Aquatis, a.s. za účasti zástupců fy. Aquatis, a.s. (Švancara, Mikulášek) a týmu Studie „Krnov: řeka ve městě“ (Machovský, Ondruška, Atelier Fontes, s.r.o. – Havlíček, Řiháček)* |