|  |  |
| --- | --- |
| **E.18** | **Zachování stávajících stromů (Chlupaczkova vila)** |
| Úsek | |  | | --- | | E (městská náplavka Říční okruh) | |

1 Popis námětu dle Studie

*Zachování stávajících stromů (javor), které výrazně komponují prostor u řeky. Jedná se o ojedinělý přírodní prvek v řadě historických textilních budov. Z tohoto důvodu bude ochranná zídka umístěna před tyto stromy směrem k řece mimo jejich kořenový systém.*

2 Umístění

Obsah obrázku text, mapa

Popis byl vytvořen automaticky

Námět v souladu s ÚP – koridory vodní a vodohospodářské – KW-O36 (přípustné využití pro krajinnou a ostatní zeleň)

Zábory, majetkoprávní vypořádání – pozemek PO, pozemek jiného subjektu (INNEASTAV s.r.o.)

Kolize s infrastrukturou – NE

3 Komentář

Řešení je uvedeno na přílohách studie: zpráva A str. 34, situace B.04e.

Ve *Studii* jen ideové řešení. DUR PPO počítá s vykácením stromů – nelze je zachovat z důvodu dotčení stavbou protipovodňové zídky.

4 Hodnocení slučitelnosti námětů s koncepcí PPO a funkčnosti

Nelze realizovat bez úprav aniž by došlo k ovlivnění funkce PPO.

Obsah obrázku text, mapa

Popis byl vytvořen automatickyOdsun zídky na břehovou hranu povede k mírnému omezení průtočného profilu. Získaný prostor nebude dostatečný pro výsadbu stromů – nutno dodržet předepsané odstupy od zídky a sousedních pozemků (nutné zábory soukromých pozemků).

Odsun zídky za hranu břehu směrem do toku (do svahu) 2 m za stromy je nedostatečné) znamená zásah do průtočného profilu a zvýšení konstrukce zídky o min. 1,0 m - viz opatření E.14. Vznikne tak opěrná nábřežní zeď s hlubším založením a větší šířkou základu. Realizace zdi bude mít negativní dopady na kořenový systém a stabilitu stromů.

Obsah obrázku strom, exteriér, tráva, rostlina

Popis byl vytvořen automaticky

5 Vliv na dosažení požadovaných kapacit PPO

Vliv mírně negativní – zmenšení průtočného profilu.

6 Možnost adaptace z hlediska slučitelnosti s koncepcí PPO

1. Zachování řešení podle DUR PPO s odsazenou ochrannou zídkou v linii oplocení s vykácením stávajících stromů a doplnění výsadeb dřevin ve svahu těsně pod břehovou hranou v dostatečném odstupu od ochranné zídky.

2. Nová výsadba dřevin na vzdušné straně zídky – zábory pozemků soukromých vlastníků.

3. Zachování stávajících stromů a odsun ochranné zídky dále od koryta toku s dopady na zábory pozemků soukromých vlastníků.

7 Zhodnocení provozních hledisek z pohledu investora PPO

Město Krnov zajistí dendrologický průzkum a následně bude provádět cyklickou kontrolu a ořez.

8 Stanovisko investora PPO

Z hlediska vodního hospodářství je navržené opatření možné po provedení úprav a za předpokladu projednání majetkoprávních vztahů a provozních podmínek. Zachování stávajících stromů je vázáno na realizovatelnost ochranné zídky. Připouští se kompenzační výsadby do průtočného profilu v horní polovině svahu břehů, případně za linií PPO na pozemcích, které město Krnov poskytne nebo majetkově vypořádá.

Doplňkové výsadby budou z hlediska investorství **Typ 1** – součást PPO.

9 Návrh zásad koordinace přípravy a realizace

Případné doplnění výsadeb bude zařazeno do DUR PPO jako součást SO 090.61.1 Náhradní výsadby a bude financováno jako jejich součást z prostředků investora PPO.

|  |
| --- |
| **ZÁVĚR** |
| viz E.14 |
| *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)* |