|  |  |
| --- | --- |
| **G.02** | **Ochranná zídka (PB, mezi mostem ČSL Armády**  **a mostem Vrchlického)** |
| Úsek | |  | | --- | | G (od mostu „ČSL Armády“ po ulici „Na Ostrově“) | |

1 Popis námětu dle Studie

*Protipovodňová ochrana zástavby na Q150. Zídka je předsunuta na hranu svahu. Materiálové řešení zídky navazuje na materiálové řešení opěrné stěny v tomto úseku.*

2 Umístění

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

Námět v souladu s ÚP – koridory vodní a vodohospodářské – KW-O43

Zábory, majetkoprávní vypořádání – pozemek PO, pozemky jiného subjektu (Veolia Energie ČR, a.s.)

Kolize s infrastrukturou – ANO, křížení vedení parovodu + dotčení jeho ochranného pásma v souběhu s ochrannou zídkou

3 Komentář

Řešení je uvedeno na přílohách studie: zpráva A str. 43, situace B.04g, příčný řez B.05n.

Ve Studii jen ideové řešení. Dle situace B.04g je zídka místy posunuta výrazně směrem do toku před břehovou hranu.

DUR PPO navrhuje v části trasy ochrannou zídku odsunutou od břehové hrany (2-3m) na hranici pozemku PO (k linii oplocení) a v části trasy je zídka umístěna na břehové hraně z důvodu vedení nadzemního parovodu v těsné blízkosti břehu podél oplocení. Výška ochr. zídky v předmětném úseku je cca 0,60 m.



*Trasa dle DUR s ochr. zídkou v linii oplocení Trasa dle DUR s ochr. zídkou v břehové hraně*

4 Hodnocení slučitelnosti námětů s koncepcí PPO a funkčnosti

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

Posunem ochranné zídky na břehovou hranu dojde k zmenšení průtočného profilu. Při posunu za břehovou hranu směrem do toku bude nutno zvýšit ochrannou zídku. Sjezd na bermu bude překonávat výšku ochranné zídky a tím se zvětšují jeho prostorové nároky.

Odsun ochranné zídky na PB na hranu břehu vytvoří koridor mezi zídkou a plotem sousedních pozemků šířky cca 3,0 - 4.0 m (lokálně i 1 m). Při požadavku na komunikační a obslužný pás podél toku pro údržbu toku (i zídky), a při dodržení odstupu stromů od zídky a od sousedního soukromého pozemku (dle OZ, §1017 min. 3 m pro stromy vyšší než 3m) by vyžadovaly výsadby dřevin (námět G.10) zábory soukromých pozemků. V převážné délce trasy je vedeno podél oplocení nadzemní vedení teplovodu, podél něhož je nutno respektovat ochranné pásmo (2,5 m). Toto vedení znemožňuje rozšíření pásu pro výsadbu záborem sousedních pozemků.

Výsadba či ponechání stromů podél ochranného prvku je s funkcí zídky neslučitelné.

5 Vliv na dosažení požadovaných kapacit PPO

Vliv mírně negativní.

6 Možnost adaptace z hlediska slučitelnosti s koncepcí PPO

Nutné přeřešit sjezd do koryta u mostu „ČSL Armády“, tak aby nezasahoval do průtočného profilu a překonal výšku ochranné zídky.

Možnosti řešení:

1. Odsun rampy do svahu – nutnost záboru soukromého pozemku.
2. Zajištění sjezdové rampy opěrnou stěnou – vysoké náklady
3. Překonání ochr. zídky rampou, nebo otvor s mobilním hrazením.

V případě zachování příčného uspořádání podle DUR s odsazenou ochrannou zídkou je možno zvážit výsadbu dřevin a zachování zdravých stromů ve svahu těsně pod břehovou hranou v dostatečném odstupu od ochranné zídky.

7 Zhodnocení provozních hledisek z pohledu investora PPO

Odsun zídky na břehovou hranu zhorší přístupnost svahu pro údržbu a zkomplikuje realizaci sjezdu na bermu pro údržbu koryta i pro rekreační trasu.

8 Stanovisko investora PPO

Povodí Odry, státní podnik nesouhlasí se začleněním a provedením námětu. Opatření nelze akceptovat z důvodu omezení průtočného profilu, zvýšení nákladů a zhoršení provozních podmínek.

Připouští se doplnění výsadby do průtočného profilu, a to v horní polovině svahu břehů, případně zachování zdravých stávajících stromů, pokud to realizace ochranné zídky umožní.

Z hlediska investorství **Typ 5** – odmítaný námět.

9 Návrh zásad koordinace přípravy a realizace

Námět nebude zařazen do DUR.

V předmětném úseku na PB bude realizována ochranná zídka dle návrhu DUR PPO jako SO 090.13.14 Pravobřežní ochranná zídka v km 2,012 - 2,545 a bude financována jako jejich součást z prostředků investora PPO.

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

|  |
| --- |
| **ZÁVĚR** |
| principiální řešení viz ilustrační obrázek: |
| *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)* |