|  |  |
| --- | --- |
| **E.11** | **Opěrná stěna s chodníkem u objektu** |
| Úsek | |  | | --- | | E (městská náplavka Říční okruh) | |

1 Popis námětu dle Studie

*V místě stávajících objektů na PB je navržena nová opěrná stěna, která je oproti původní pozici posunuta o cca 0,6m směrem do koryta; návrh bude prověřen podrobným hydraulickým výpočtem, tak aby zůstala zachována požadovaná kapacita koryta. Účelem je rozšíření prostoru mezi objektem a zídkou ze stávajících 0,9m na 1,5m a vytvoření komfortního průchozího profilu. Tento prostor bude sloužit jako veřejný prostor vedoucí od mostu Svatováclavská, kolem stávajících objektů a přes zahradu Chlupaczkovy vily k ulici Textilní. Veřejný prostor lze využít, pod dohodě s vlastníky okolních objektů a pozemků, pro napojení na navazující parter a zpřístupnění atraktivních prostor v návaznosti na řeku. Opěrná stěna plní ochrannou a estetickou funkci, dává místu jasný řád, charakter. Funkce protipovodňové ochrany – horní úroveň stěny (koruna) – vychází z požadavků protipovodňové ochrany. Materiál stěny navazuje na řešení stávajících opěrných stěn v tomto úseku, resp. kámen (řádkové nebo tzv. kyklopské zdivo), horní hrana stěny je ukončena kamennou deskou, popř. cihelnou korunou. Pokud by došlo ke snížení horní úrovně stěny, aniž by došlo k narušení protipovodňové ochrany, lze navrhnout v horní části stěny zábradlí. Typ zábradlí bude identický v celém řešeném úseku. Plocha chodníku je navržena z velkoformátových kamenných bloků s požadovanými protiskluznými parametry; plošný rozměr kamenné desky je min 0,5x0,5m. Technické a konstrukční řešení opěrné stěny musí splňovat požadavky na stabilitu. V horní úrovni opěrné stěny, na úrovni chodníku, je navrženo soklové osvětlení pro osvícení průchozího profilu. Návrh svítidel musí splňovat požadavky na venkovní osvětlení v daném místě.*

2 Umístění

Námět v souladu s ÚP – koridory vodní a vodohospodářské – KW-O36

Zábory, majetkoprávní vypořádání – pozemek PO

Kolize s infrastrukturou – ANO, 1x vyústění kanalizace DN 150 a 3x DN 200 přes opěrnou stěnu



3 Komentář

Řešení je uvedeno na přílohách studie: zpráva A str. 33, situace B.04e, příčný řez B05i.

Ve *Studii* jen ideové řešení.

4 Hodnocení slučitelnosti námětů s koncepcí PPO a funkčnosti

Realizace námětu ovlivní funkce PPO. Posun zdi o 0,6 m směrem do toku povede k omezení průtočného profilu (cca o 2,5%) - nutno posoudit hydrotechnickým výpočtem celý profil i se souvisejícími úpravami na LB (rozšíření náplavky).

5 Vliv na dosažení požadovaných kapacit PPO

Vliv mírně negativní.

6 Možnost adaptace z hlediska slučitelnosti s koncepcí PPO

Zmenšení průtočného profilu by bylo nutno kompenzovat zúžením levostranné bermy (E.19)

Nutno posoudit výpočtem kapacitu koryta i s případným zahrnutím ostatních opatření v úseku E.

7 Zhodnocení provozních hledisek z pohledu investora PPO

Nároky na správu a údržbu - nejsou podstatné rozdíly oproti řešení v DUR, s tím že by bylo nutné dohodnout oblast působnosti města a správce toku.

8 Stanovisko investora PPO

S opatřením Povodí Odry, státní podnik nesouhlasí. Zúžení průtočného profilu.

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

9 Návrh zásad koordinace přípravy a realizace

V rámci DUR PPO je v předmětném úseku navrhována úprava stávající zdi v rámci SO 090.13.9 Pravobřežní předsazená zeď v km 1,148 -1,347.

Případná výhledová realizace nové opěrné zdi dle návrhu studie by vyžadovala zásah do nově upravené zdi.

Námět nebude zařazen do DUR ani jako výhledová související stavba jiného investora.

|  |
| --- |
| **ZÁVĚR** |
| \_ návrh řešení souvisí s projednáním s ŘSD (viz E.01)  \_ současný návrh (Studie 2019, příčný řez E2) je v hlediska PPO nepřípustný  \_ možné řešení: odsun zídky PPO od hrany opěrné zdi k líci objektu (projednání s majitelem); vytvoření průchozího profilu (š. dle norem cca 2,3m) a návrh zábradlí, případně na konzole; spodní úroveň konzoly nad hranicí Q150  \_ v rámci dalších stupňů návrhu PPO bude nutné nechat zpracovat detailní stavebně technické posouzení  Pro město Krnov:  \_ vyvolat jednání s vlastníkem budovy a prověřit možné zásahy do objektu  \_ návrh průchozího profilu |
| *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)* |