

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2022/018742VYŘIZUJE/LINKA
Jiří Tluka/675
Ing. Tereza Slezáková/155HRADEC KRÁLOVÉ
6.6.2022**Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v intravilánu města Dvůr Králové nad Labem**

Obdrželi jsme Vaši žádost o vyjádření ke studii proveditelnosti protipovodňových opatření (PPO)/ revitalizace Labe a navazujícího území v intravilánu města Dvůr Králové nad Labem. Předloženou studii vypracovala společnost Sweco Hydroprojekt a.s., 04/2022.

Zájmovým územím je tedy souvislý úsek vodního toku Labe v intravilánu města Dvůr Králové nad Labem, který odpovídá rozsahu rozlivu při průtoku 100-leté povodně. Navrhuje se ochrana zástavby na průtok Q_{100} s bezpečnostní rezervou 30 cm. Navrženy jsou dvě varianty tzv. „malá“ a „velká“. Zpřístupnění koryta vodního toku Labe je navrženo na 5 lokalitách. Jedná se o revitalizaci příbřežní zóny. Tyto úpravy mohou být součástí navrhované PPO nebo mohou být v další fázi řešeny samostatně.

Jedná se o následující lokality:

- 1) Nástupní místo pro vodáky z ulice Luční
- 2) Nábřeží J. Wolkeru podél areálu fy. Juta
- 3) Nábřeží J. Wolkeru v parku pod mostem J. Palacha
- 4) Levý břeh podél skladů v lokalitě Slovany
- 5) Biotop na pravém břehu nad Pušovým splavem

Protipovodňová ochrana levého břehu:

Na dolním konci území je nutné zamezit zpětnému vzduť Hartského potoka. Na dolním konci je také první variantní řešení spočívající v chránění či nechránění tenisových kurtů. Dále směrem po toku je navrženo využít pás podél břehové hrany Labe mezi korytem toku a navazujícími areály, případně využít těchto areálů. V dalším stupni je nutné koordinovat návrh PP zdi s výstavbou obchodního centra, jehož součástí je zpřístupnění koryta vodního toku Labe pobytovými schody. Nad mostem J. Opletala v ulici 17. listopadu je PPO navrženo mezi nábřežní zdí a nábřežím J. Wolkeru., respektive mezi korytem toku a garážemi. Kolem areálu firmy Juta je navrženo využít stávající betonové oplocení náhradou za PP zeď. Prostor mezi PPO a Labem bude přeměněn v pobřežní zónu s pobytovými schody (lokalita č. 2). Problematickým místem je lávka pro pěší na severním okraji areálu Juty, která má být nahrazena lávkou novou nad Q_{100} . Doporučeno je realizovat lávku jako zdvihací konstrukci v období průchodu povodňových vod. Dále je PP zeď navržena podél sportovního stadionu a pokračuje podél chodníku kolem průmyslové školy, kde se nachází park u památníku. V parku je navrženo opět variantní řešení (lokalita č. 3). V malé variantě je nezbytné zavázání PP bariéry mobilním hrazením v ulici Husova. Velká varianta počítá s vedením PP zdi kolem lokality Slovany, kde bude využito opět linie stávajících plotů. V horní lokalitě se nachází lokalita č. 4. Protipovodňová bariéra bude zavázána v oblasti Pušova splavu do terénu. Musí být též zamezeno vniknutí vody přes historický mlýnský náhon.

Protipovodňová ochrana pravého břehu:

Na dolním konci území v prostoru ČOV je navržena zemní hrázka v prostoru mezi příjezdovou komunikací k ČOV a korytem vodního toku Labe. Hrázka bude provedena až po most J. Opletala. U ČOV musí být zabráněno zpětnému vzduť bezejmenného vodního toku IDVT 10166822. V daném

úseku se nachází lokalita č. 1 určená pro revitalizaci. Jedná se o nástupní místo pro vodáky. V úseku nad mostem J. Opletala bude PPO vedena převážně podél břehové hrany vodního toku Labe a to v místě stávajícího zábradlí na Benešově nábřeží. Je zde navržena PP betonová zeď výšky max. 1,3 m. Počítá se s vykácením zeleně v prostoru mezi zdí a korytem vodního toku. V území nad areálem střední školy je již ochrana řešena variantně. Malá varianta počítá se zavázáním linie PPO podél severního okraje střední školy do ulice Elišky Krásnohorské. Dlouhá varianta počítá s ochranou výrobních areálů umístěných severně nad SŠ. V této variantě by byla PO vedena dále mezi tokem a zástavbou. Samostatně je navrženo navýšení a urovnání valu v území okrajové části zástavby v lokalitě Ve Strži, kde se již nachází stávající zemní hráz. Je navrženo její navýšení na Q₂₀. Volné plochy mezi touto lokalitou a zahrádkářskou kolonií jsou předmětem revitalizačního zásahu – lokalita č. 5 – biotop nad Pušovým splavem.

Obecně je problematika PPO řešena převážně železobetonovými zdmi. Tato pevná bariéra bude doplněna mobilním hrazením. Lokálně lze uvažovat o řešení protipovodňové ochrany zemní hrází. Součástí PPO bude nezbytná úprava kanalizace, rekonstrukce lávky pro pěší a vyvolané další přeložky inženýrských sítí. V daném úseku vodního toku Labe IDVT 10100002 eviduje náš státní podnik úpravu DHM 9051000020. Z velké části se jedná o zdi z kyklopského zdiva, začátek a konec úpravy tvoří kamenná dlažba nebo zához.

Upozornění: Dle § 49 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) odst. 2) písmeno b) může správce vodních toků při výkonu své správy užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku v šíři do 8 m od břehové hrany.

Investorem akce bude: Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **vyjádření**:

- V místech, kde se bude PP zeď těsně přimykát k vodnímu toku Labe (jedná se o náhradu stávajícího zábradlí na Benešově nábřeží, nábřeží J. Wolkera – za garážemi, atd.) požadujeme řešit možnost přístupu našeho státního podniku k údržbě našeho majetku (úprava DHM 9051000020 – kyklopské zdivo, kamenná dlažba nebo zához).
- Studie bude obsahovat řešení vzrostlé zeleně, která se nachází mezi korytem vodního toku a PP zdí umístěnou v těsné blízkosti vodního toku Labe. Ve většině případů se jedná o městskou zeleň. Náhradní výsadba bude provedena v maximálním možném odstupu od stávajícího kyklopského zdiva, kamenné zdi nebo záhozu.
- Upozorňujeme na nutnost řešit stávající vyústění dešťových kanalizací do vodního toku Labe, které jsou dnes řešeny „na přímo“ bez zpětné klapky. Hrozí zde zpětné vzduť za PPO v případě povodňových průtoků v korytě vodního toku Labe.
- V případě výběru varianty s pobytovým schodištěm vedoucím k vodnímu toku Labe (lokalita 2,3,4) je nutné určit konkrétní rozsah a technické řešení dané věci. V místě pobytových schodišť by došlo k odstranění částí stávající úpravy DHM 9051000020 – kyklopské zdivo, kamenná zeď či zához. Konkrétní návrh je nutné konzultovat a nechat schválit naším státním podnikem.
- Z důvodu odstranění břehového opevnění, které zajišťuje stabilitu koryta - lokalita 2,3,4, musí být pobytové schodiště navrženo tak, aby splňovalo i tuto funkci. Dále musí být objekt odolný proti působení vody a vodou nesených objektů, a to zejména při povodni.
- Vzhledem k předpokládanému narušení přechodových částí nábřežní zdi (pobytová schodiště) je nutné při návrhu objektů uvažovat se zajištěním jejich stability (lokalita 2,3,4).
- V případě realizace - pobytových schodišť, pěší lávky, zemní hrázky atd. - požadujeme k umístěným objektům vypracovat provozní řád, který nám bude předložen k odsouhlasení. Provozní řád musí obsahovat zejména činnosti spojené s pravidelnou údržbou objektů (úklid splavenin), způsob provozování při povodňových průtocích korytem toku a uvedení osob odpovědných za jeho provozování a to včetně telefonických kontaktů. V souvislosti s navrhovaným záměrem budeme požadovat, aby byl zajištěn zákaz vstupu do prostoru pobytového schodiště, na pěší lávky atd. za povodňových stavů (dle profilu VD Les Království).
- Při umístění pobytového schodiště – lokalita 2,3,4 bude nutné odstranit části úpravy (kyklopopské zdivo, kamenná zeď či zához) DHM 9051000020, které jsou v majetkové evidenci Povodí Labe,

státní podnik. Tato část úpravy bude zcela nahrazena novým pobytovým schodištěm. V této souvislosti upozorňujeme žadatele na složitý a časově náročný administrativní proces vyřazení majetku v naší správě.

- V případě lokality č. 5 – biotop nad Pušovým splavem dojde k ovlivnění přítoku na MVE , která je v majetku pana Ing. Jaroslava Šimečka (Na Vyšehradě 267, 503 02 Předměřice). Záměr je nutné od počátku konzultovat a nechat schválit majitelem MVE. Dojde k ovlivnění PNV (povolení k nakládání s vodami).
- V případě dalších návrhů zasahujících do naší úpravy DHM 9051000020 vodního toku Labe je věc nutné projednat a odsouhlasit naším státním podnikem.

Z hlediska majetkoprávních vztahů Vám sdělujeme, že vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o vyjádření k studii proveditelnosti PPO, není věc v tomto stupni majetkově řešena.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí
PL – Z1 Jablonec nad Nisou