

Oznámení o záměru

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Městys Kamenice
2. IČ: 00286079
3. Sídlo: Kamenice 481, 58853 Kamenice u Jihlavy
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:
Petr Dundáček, Vyskytná nad Jihlavou 144, 58841 Vyskytná nad Jihlavou; 602509870

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru: Přírodě blízké protipovodňové opatření v městysi Kamenice
Zařazení podle přílohy č. 1:
 - 1.4 Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny.
 - 1.7 Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m³ nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou.
2. Kapacita (rozsah) záměru: Plocha kat. území novostavby: cca 1,9 ha
Plocha zaplavení: cca 1,65 ha
3. Umístění záměru: kraj Vysočina, obec Kamenice, k. ú. Kamenice u Jihlavy
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry: Městys Kamenice se nachází na území kraje Vysočina jihovýchodně od krajského města Jihlava ve vzdálenosti cca 15 km. Obcí protéká řeka Kamenička. Rozsah zástavby je v rozmezí 498,0 – 580,00 m n. m. Z hlediska morfologického se vybrané území nachází na přijatelném místě, bude zbudována pouze čelní hráz.
Ochrana území: Realizací záměru nedojde k poškození území či jeho infrastruktury. Stavbou nejsou dotčeny žádné plynovodní vedení a ani dálkové spojovací vedení. Přístup na staveniště je z pozemků polní cesty č. par. 5924/1, dále pak po pozemku č. par. 3578.
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění: Projekt řeší výstavbu nově vzniklého protipovodňového opatření za účelem ochrany městyse před povodňovou vlnou. Místo stavby se nachází jihozápadně od městyse Kamenice ve vzdálenosti přibližně cca 0,5 km. Protipovodňová ochrana je navržena na bezejmenném levostranném přítoku toku Kamenička. Na pozemcích uvažovaných pro výstavbu protipovodňového opatření se v současné době nachází trvalý travní porost, místy stromový porost. Celkově je terén vlhký a pro pojezd těžších strojů bez úprav nevhodný. Z hlediska morfologického se vybrané území nachází na přijatelném místě.
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru: stavebně technické řešení vychází ze zjištěného současného stavu konstrukcí, z požadavků příslušných technických norem, požadavků objednatele, podmínek ochrany a tvorby životního prostředí a dalších výchozích podmínek. Je navrhnut víceúčelový poldr s dostatečnou retenční schopností. Poldr bude z části zatopený. Pod poldrem směrem do obce bude stávající koryto doplněno o řadu tůní. Dále budou podél stávajícího koryta vybudovány ochranné hrázky z důvodu zvýšení kapacity koryta stávajícího toku a provedena výsadba vegetačního doprovodu. Objem ovladatelného prostoru a maximálního zadržení je 58 521,37 m³ vody. Pro bezpečné převedení velkých vod je zřízen v levém závazání hráze bezpečnostní přeliv.

Stavba je rozčleněna do dvou stavebních objektů, které se dále dělí na podobjekty:

SO 01 : Poldr

SO 01.1 Hráz - bude zpracován inženýrsko-geologický průzkum, z jehož výsledku bude zvolen typ sypané hráze a sklony návodní a vzdušné strany. Zatřídění zemin, z nichž bude postavena hráze, musí být potvrzeno odborným stavebním geologem.

Zemina použitá na stavbu hráze bude odebrána z pozemků určených pro odběr zeminy a dovezena na místo novostavby hráze. Délka hráze bude 118,0 m, výška 13,5 m.

SO 01.2 Bezpečnostní přeliv - Přelivná hrana je na kótě 530 00 m n. m., což je 0,5 nad úroveň maximální hladiny. Hrana má délku 16,0 m, přeliv má kapacitu minimálně $Q_{100}=10,5 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

SO 01.3 Zahloubená tůň - bude mít objem cca 792,9 m³. Plocha tůně je 1 116,0 m², maximální hloubka je 1,08 m. Pro pozitivní rozvoj biodiverzity a fauny v lokalitě po stavbě bude stálé nadržení doplněno pásem litorálu o celkové ploše 282,0 m² a průměrné hloubce 0,15 m.

SO 01.4 Výpustné zařízení - je navrženo z železobetonových prefabrikovaných rámců 200/100 A, před rámy bude osazena železobetonová stěna tl. 300 mm. Ve stěně je vynechán obdélníkový otvor s rozměry 1 x 1 m, jenž umožňuje regulovatelný průtok dle výpočtu 4,4 m³/s a přirozený průchod vodních živočichů. Na všechny betonové práce bude použit vodostavební beton C 30/37 - FX3 - CI.

SO 02 : Úprava toku

SO 02.1 Ochranné hrázky - úprava stávajícího toku pod poldrem spočívá ve zvýšení kapacity koryta pomocí ochranných hrázek. Ty budou maximálně 0,5 m vysoké a budou umístěny dle potřeby podél stávajícího toku.

SO 02.2 Tůň - pro pozitivní rozvoj biodiverzity a fauny v lokalitě budou podél stávajícího koryta osazeny tři bezpřítokové a bezodtokové tzv. „nebeské“ tůně. Hloubka tůňí bude min. 0,3 m max. 0,5 m, svahy jsou mírně sklonité v rozmezí 1:4 – 1:30, aby byl zajištěn bezpečný přístup živočichů k vodnímu zdroji.

SO 02.3 Doprovodná výsadba - ozelenění a výsadba vegetačního doprovodu bude provedena dle doporučení odborného biologa příp. požadavků Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, středisko Havlíčkův Brod. Podél stávajícího vodního toku budou po obou stranách střídavě vysázeny solitery či skupiny dřevin. Navržené složení dřevin odpovídá přirozenému výskytu druhů pro danou oblast.

Objem celkového prostoru nádrže : 69 516,0 m³

Objem zásobního prostoru poldru (při max. hladině) : 58 521,37 m³

Plocha stálého zatopení poldru : 0,0792 ha

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení: termín pro předání díla investorovi a uvedení do provozu bude upřesněn ve smlouvě mezi investorem a dodavatelem. Doba výstavby by ovšem neměla, při dodatečném finančním krytí, přesáhnout dobu 8 měsíců. Předpokládaná doba výstavby II. Q 2011 – I. Q 2012.
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků: Městys Kamenice, Kamenice 481, 58853 Kamenice u Jihlavy
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat: Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební odbor, 1. máje 76, Luka nad Jihlavou; Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí – vodoprávní úřad, Masarykovo náměstí 97/1, 58628 Jihlava

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy (zemědělské půdy, lesa) – k trvalému odnětí ze ZPF jsou určeny pozemky o rozloze 0,818 ha. Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá doba výstavby delší než 1 rok, není třeba žádat o dočasné odnětí pozemků ze ZPF.
2. Odběr a spotřeba vody – v zájmovém území nebude odběr a spotřeba vody

3. Surovinové zdroje – ze zájmového území bude použita pouze odkopávka ze zátopy
4. Energetické zdroje – v zájmovém území se nebude využívat energetických zdrojů

III. Údaje o výstupech

1. Množství a druh emisí do ovzduší - jelikož se jedná o stavbu vodního díla, nebude novostavba nikterak narušovat ochranu ovzduší, pouze se doporučuje minimalizovat prašnost při výstavbě.
2. Množství odpadních vod, míra jejich znečištění - nebude
3. Kategorizace a množství odpadů - se všemi odpady vzniklými realizací stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpady budou tříděny, přednostně bude zajištěno jejich další využití v souladu se zákonem, předávány budou pouze do zařízení určených ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. Na stavbě vznikne minimum odpadů (beton bude dovážen z betonárky, trubky jsou dodávány bez obalů).
4. Zdroje hluku - jelikož se jedná o stavbu vodního díla, nebude novostavba po dokončení nikterak narušovat svým provozem okolní zástavbu.
5. Rizika havárií – možný únik ropných látek ze stavebních strojů. Řádný dozor při provádění stavby zajistí snížení těchto rizik na minimum. Bude zajištěn dodavatelem ve spolupráci s autorským dozorem projektanta a technickým dozorem investora.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území - dle kladných vyjádření MMJ - OŽP, KrÚ - OŽP, AOPK ČR, Povodí Moravy a ZVHS nedojde k ovlivnění dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny - nebudou ovlivněny

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) - vodní dílo po dokončení bude dlouhodobě působit pozitivně na veřejné zdraví a na životní prostředí.
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci - vodní dílo po dokončení nebude negativně ovlivňovat okolí, naopak bude působit pozitivně. Stavebně technické řešení je v souladu s řešením krajinně - architektonickým s výrazně kladným vlivem na životní prostředí v tomto území. Použité materiály budou v souladu s platnými normami a potřebnými certifikacemi.
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice - nepříznivé vlivy nebudou
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů - opatření nebudou
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů – nedostatky nebudou

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru - nebude žádné

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení - mapy širších vztahů s

označením umístění záměru, PD k územnímu řízení
2. Další podstatné informace oznamovatele - nejsou

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Cílem záměru je eliminace povodňových průtoků systémem přírodě blízkému protipovodňovému opatření. Poldr bude chránit městys před povodňovou vlnou.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona
č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.: vyjádření Úřadu městyse Luka nad
Jihlavou, stavebního odboru ze dne 10. 1. 2011, č. j. 2011/49/13 - 3; závazné stanovisko
Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí ze dne 12. 1. 2011, č. j.
MMJ/OŽP/371/2011 JID 6299/2011/MMJ

Datum zpracování oznámení: 15. ledna 2011

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na
zpracování oznámení: Petr Dundáček, 58841 Vyskytná nad Jihlavou 144, 602509870

Podpis zpracovatele oznámení: