

Oznámení záměru

**dle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění
pozdějších předpisů**

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1 Oznamovatel

Město Janovice nad Úhlavou

A.2 IČ

00255611

A.3 Sídlo, trvalé bydliště

Harantova 132, 340 21 Janovice nad Úhlavou
tř. 376 392 295 fax 376 382 394
e-mail:mesto@janovice.cz

A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Plzeňský projektový a architektonický ateliér s.r.o., Barrandova 28, 326 00 Plzeň
Ing. Alfréd Samek +420377481134, +420602875245

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1 Základní údaje

B.1.1 Název záměru

Protipovodňová hráz v Mlýnské ulici v Janovicích nad Úhlavou.

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru

Protipovodňová hrázka bude vybudována po levém břehu Úhlavy podél městské místní komunikace p.p.č.2760 v Mlýnské ulici. Začátek hráze bude navázán na stávající vyvýšený terén za posledním mostním objektem ev.č. 1924 – 4 u křižovatky se státní silnicí III.tř.číslo 1924 k.č. 2761/1 směrem z Janovic nad Úhlavou do Veselí a Pocinovic.

Na opačné straně v konci úpravy je navázána hráz na břeh toku v prostoru nad stávající výustí městské dešťové kanalizace na p.p.č. 2143/1. Je umístěna prostorově se vzdáleností vzdušního svahu s terénem a žlabovou 7m od stávajícího břehového topolu (průměr kmene 1m). Dále na p.p.č. 2143/1 bude vedena ve vzdálenosti 3 m od stávající podzemní kanalizační čerpací stanice.

Hrázka je navržena zemní, homogenní, sypaná, lichoběžníkového tvaru, navržena v souladu s ČSN 75 5410 pro malé vodní nádrže. Stavba je umístěna v záplavovém území v ř.km. 74,9 – 74,5 významného vodního toku Úhlava ve správě Povodí Vltavy s.p. Denisovo nábr.14, 304 20 Plzeň. Celková délka protipovodňové hráze činí 201,58 m.

Výška hráze od stávajícího terénu v ose hrázky činí 0,5 až 1 m. Výška hráze od stávajícího okraje místní asfaltové komunikace p.p.č.2760 činí 0,5m. Šířka koruny hráze je navržena převážně 2 m, v místě nutných přejezdů k technické infrastruktuře (nadměrné vedení VN 22 kV, trafostanice, el.kabely, veřejná tlaková splašková kanalizace DN 80 HDPE, veřejný vodovod LT 100) mezi vodním tokem a hrázkou a pro údržbu toku správcem je koruna hráze rozšířena na 3 m a zároveň je snížen sklon návodního a vzdušního svahu.

Součástí akce bude náhradní výsadba za odstranění nutných náletových dřevin nacházející se na p.p.č. 2143/1. Stavba bude esteticky začleněna do krajinného rázu zájmového území.

Svým charakterem se jedná o novostavbu v intravilánu města. Jedná se o vodní dílo ve smyslu vodního zákona.

B 1.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Místo stavby: zájmové území mezi Mlýnskou ulicí a vodním tokem Úhlavy ohraničené státní silnicí III/1924 v správě KSÚS Klatovy a nezepevněné veřejné přístupné cesty p.p.č.2143/2 před nemovitostí st.p.č.233
Obec: Město Janovice nad Úhlavou
Katastrální území: Janovice nad Úhlavou
Okres: Klatovy
Kraj: Plzeňský
Trvale dotčené pozemky stavbou: p.p.č.2143/1, 2143/2, 2143/4, 2760, 2807/1, st.p.č.525
Dočasně dotčené pozemky stavbou navíc: p.p.č. 2139/1, 2147/1, 2147/15, 2143/12

B 1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr představuje výstavbu protipovodňové hráze s ochranou nemovitostí a technické a dopravní infrastruktury v Mlýnské ulici při povodňových situacích, při přívalových srážkách a i při rychlém tání sněhu v povodí. Jedná se o protipovodňovou ochranu města.

Návrhová ochrana vodního díla činí Q_{50} až Q_{100} . Současná ochrana území k asfaltové místní silnici činí cca Q_{10} . Kapacita vodoteče v daném území je v rozsahu Q_{2-5} .

Oznamovatelé nejsou známy jiné záměry v lokalitě.

B 1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Důvodem pro zřízení protipovodňové hrázky je ochrana zájmového území proti velkým vodám. V Mlýnské ulici daného úseku se nachází 6 rodinných domků s parcelami, objekty a pozemky Města Janovice nad Úhlavou, závod Top Color s.r.o. st.p.č.237, dopravní infrastruktura, podzemní inženýrské sítě vč. veřejné kanalizace a veřejného vodovodu. Počet ochráněných obyvatel trvale přihlášených v rodinných domcích je 16 osob.

V daném úseku dochází k pravidelným záplavám při zvýšených stavech v toku nad rámec kapacity toku a přilehlého okolí toku k místní silnici.

Stavba bude umístěna na městských pozemcích a na soukromých pozemcích st.p.č.525 (dnes panelová plocha) a p.p.č.2143/4 po pravé straně vjezdu do Mlýnské ulice ze státní silnice proti závodu. Stavba se nachází zčásti na pozemcích v zemědělském půdním fondu (p.p.č.2143/1). Soukromé pozemky st.p.č. 2143/4 a st.p.č. 525 jsou ve vlastnictví: Karel Havel,Dvořákova 348, 348 15 planá a Hana Jelínková,Jateční 570, 348 15 Planá. Dne 26.června 2007 proběhlo jednání na Městském úřadě Janovice nad Úhlavou za účasti správních úřadů a zástupce soukromého vlastníka, který je zároveň vlastníkem objektu st.p.č.237 č.p.213, kde sídlí závod Top Color s.r.o. zabývající se povrchovými úpravami brýlových obrub. Firma má 70 zaměstnanců, prostory firmy umožňují zaměstnat až 90 zaměstnanců. Výsledkem jednání jsou technické závěry tohoto oznámení.

Předmětem průzkumů a podkladů bylo zajištění výškopisného a polohopisného zaměření s vložení hranic pozemků a inženýrských podzemních sítí dle vyjádření jednotlivých správců sítí, dále byly zajištěny údaje ČHMÚ a inženýrsko geologický průzkum pro zjištění geologických poměrů v místě hráze a pro zajištění vhodného zemníku na hráze.

Některé podklady zároveň sloužili pro hydrotechnický výpočet vlivu vzduťi hladiny velkých vod vložení protipovodňové hráze do označených profil v situaci.

Výsledkem těchto průzkumů a podkladů a projednání s vlastníky pozemků, správcem toku a správci technické infrastruktury je jediná varianta umístění protipovodňové hrázky v daném území.

Z technického hlediska je navržena jediná varianta zemní sypané hrázky z vhodného zemníku pro splnění požadavku nepropustnosti a stability hrázky s opevněním dle dále popsaného návrhu.

Hráz a okolní pozemky jsou řešeny též s ohledem na požadavky přístupu do prostoru mezi hráz a vodní tok pro údržbu vodoteče správcem toku, přístupu k veřejné tlakové kanalizaci procházející územím p.p.č.2143/1, veřejného vodovodu na p.p.č.2143/1 a 2431/2 a trafostanici, nadzemnímu vedení 22 kV a podzemnímu elektrickému vedení na stejných pozemcích. Technické řešení opevnění akceptuje i přirozený charakter pozemků mezi Mlýnskou ulicí a řekou.

Pozemek p.p.č. 2143/1 je částečně zarostlý náletovou zelení (odhadem ke kácení se jedná o odstranění cca 55 ks náletových listnatých dřevin). V projektu stavby bude řešen přesný počet odstraněných dřevin dle průměru kmene. Max. průměr kmenů je 15 až 30 cm.

Z uvedených důvodů bude při výstavbě v maximální možné míře omezen zásah do okolí stavby a provedena opatření pro zapojení stavby do krajiny.

Stavební provedení bude blízké okolnímu prostředí. Urbanistické začlenění je v dané lokalitě vhodné. Záměr není předkládán ve více variantách.

B 1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Technické řešení představuje výstavbu zemní hrázky lichoběžníkového tvaru navrženou jako sypanou dle geologie vhodného zemníku v Lubech u Klatov se zhutněním. Šířka koruny hráze činí 2,0 m se sklonem 2,5% v části přejezdné do prostoru mezi hráz a tok v šíři 3,0 m (pro nákladní auta, traktor a jeřáb dle správců sítí a správce toku).

Na vzdušné straně je navržen odvodňovací prefabrikovaný žlábek TBM 20-80 do betonového lože navázaný na místní asfaltovou komunikaci s odpadem do řeky. Tím bude zajištěno odvodnění území za hrázkou směrem k nemovitostem při deštích a případném přelití hrázky při větších vodách, než - li je navrhovaná ochrana území.

V podloží hráze budeš sejmuta vegetační vrstva v tl. 300 mm a v souladu ČSN 75 2410 dalších 20 cm podložních vrstev. Celková tl. odstraněných nevhodných vrstev z podloží činí 50 cm. Součástí podloží bude nepropustný zámek ze stejného zemníku jako na hráz. Hloubka výkopu bude od původního terénu do jednoho metru.

Návodní svah směrem k řece bude opevněn kamennou rovnáninou tl. 300 mm s vyklínováním a úpravou líce s prohumusováním a osetím spar v rovnánině. Návodní svah je navržen ve sklonu 1: 3,3. Součástí je návodní kamenná patka z rovnániny v tl. 50 cm a šířky 1 m. Vzdušný svah je navržen ve sklonu 1:2. Koruna hráze a vzdušný svah budou ohumusovány v tl. 200 mm a osety travní směsí.25 g/m².

Pro rychlou stabilizaci dřmu je na koruně hráze a vzdušním svahu navržena monofilová rohož z UV odolného polypropylénu, kotvenou pod žlabovou na vzdušné straně a pod rovnáninu na straně návodní. Tímto řešením bude docílena stabilizace proti vnější erozi v co nejkratší době. Tato úprava vzorového příčného řezu je navržena v délce 123,4 m.

Zemník v bývalé cihelně v Klatovy - Luby je vzdálen 12 km od staveniště. Přijezdná trasa je řešena po státní silnici z Klatov do Nýrska tř.II/191 a poté III/1924.

Oddělená manipulace s vegetační vrstvou (ornice a podorničí) představuje na pozemku v trvalém travním porostu p.p.č. 2143/1 cca 1 560 m². Z prostoru pracovního pruhu bude vegetační vrstva zpětně rozprostřena a oseta. Pro podloží hráze bude řešena oddělená manipulace s vegetační vrstvou o výměře 1040 m².

Přebytek vegetační vrstvy bude využit na ohumusování vzdušných svahů hráze a koruny hráze, výplň v polovegetačních tvárnících a výplň spar v kamenní rovnanině. Zbývající část bude odvezena do 0,5 km pro potřeby Města Janovice nad Úhlavou. Nebude nutné vyňetí ze zemědělského půdního do fondu s ohledem na charakter díla.

Pro vjezd do prostoru mezi tok a hráz přes komunu hráze jsou navrženy vjezdy dle zásad komunikačního řešení. Tím dojde k oddálení hráze od místní asfaltové cesty. Sklony obou svahů jsou řešeny ve sklonu 1: 5 jako přejezdné. Od navázání hráze nedaleko státní silnice po přejezd přes hráz je z prostorového důvodu navržen sklon vzdušního svahu 1:5. přejezd bude oddělen stabilizačními betonovými prahy s odlážděním viditelných ploch z lomového kamene s vyspárováním.

Přejezd hráze mezi stabilizačními prahy a prostorem mezi asfaltem místní cesty a prefa žlábkem vzdušní strany hráze bude opevněn polovegetační dlažbou tl.20 cm se zatravněním a na návodní straně s výplní štěrkem s prohnumusováním. Ostatní část návodního svahu bude řešena opět stejným typem kamenné rovnaniny. Vzdušní svah s korunou hráze je v této části navržen z polovegetační dlažby se zatravněním.

Přejezd do prostoru mezi hráz a tok je řešen dle požadavku správních úřadů, a to u správce toku dle Povodí Vltavy s.p., pro údržbu a provoz nadzemního VN vedení a k opěrným bodům a trafostanice ČEZ Distribuce a.s. a pro provoz a údržbu veřejné kanalizace provozovatelem Vodospol s.r.o. Klatovy.

Vzdálenost od topolu byla určena zástupcem Agentury ochrany a přírody krajiny v Plzni. Směrově dále hrázka obchází kanalizační podzemní čerpací stanici. Stávající soukromá panelová plocha st.p.č.525 bude odstraněna.

Dle požadavku provozovatele veřejné kanalizace bude zajištěn od náletových dřevin vykácený prostor před návodním svahem na p.p.č. 2143/1 v šíři 3 m. Za vykácenou náletovou zeleň bude požadavkem ochrany přírody výsadba náhradní zeleně. Ponechané dřeviny budou ochráněny v blízkosti stavby obedněním.

Jedná se o jeden stavební objekt: SO 01 -protipovodňová hrázka. Dále bude řešena náhradní výsadba dle požadavku orgánu ochrany přírody s umístěním dle závazného stanoviska orgánu ochrany přírody a investora stavby.

B 1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

042008 – 122010

B 1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Plzeňský kraj, obec Město Janovice nad Úhlavou, k.ú.Janovice nad Úhlavou

B 1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

závazné stanovisko z hlediska významného krajinného prvku – Městský úřad Klatovy,odbor životního prostředí, o. ochrany přírody
územní rozhodnutí – Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního rozvoje
vodoprávní rozhodnutí – Městský úřad Klatovy, odbor životního prostředí,o.vodního hospodářství

B.2. Údaje o vstupech

Pro uskutečnění realizace stavby není nutné vynětí ze zemědělského půdního fondu, není nutné vynětí z lesního půdního fondu (stavba se nenachází ani v jeho ochranném pásmu). Záběr pozemků stavbu činí cca 0,192 ha. Odběr vody se neprovádí. Spotřeba vody a energetické zdroje nejsou předmětem řešení. Ze surovinových zdrojů bude potřeba zemník se soukromého pozemku bývalé cihelny v Klatovech –Luby. Odhadnutá kubatura potřeby na hráz a zámeček činí orientačně s bilanční rezervou cca 1 900 m³.

Stavba se nachází v údolní nivě řeky Úhlava –ve významném krajinném prvku.

Vodní tok: Úhlava

Vodohospodářsky významný tok

Základní vodohospodářská mapa: 21-42 Nýrsko

Číslo hydrologického povodí: 1-10-03-030

Plocha povodí: 279,26 km²

Stanovené záplavové pásmo: vyhlášené krajským úřadem Plzeňského kraje dne 5.12.2006 ř.km. 14,711 až 91,724

N-leté průtoky:

Q₁ = 18,2 m³/s

Q₂ = 27,8 m³/s

Q₃ = 43,8 m³/s

Q₄ = 58,6 m³/s

Q₅ = 75,6 m³/s

Q₆ = 102 m³/s

Q₇ = 124 m³/s

B.3 Údaje o vstupech

Zdroj znečištění ovzduší navrženým záměrem není, pouze emise z dopravních prostředků při výstavbě.

Při realizaci záměru nedochází k výskytu odpadních vod.

Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií – nejsou, minimální při realizaci.

Součástí projektu bude plán kontorních prohlídek stavby v souladu se stavebním zákonem.

Státní silnice III.tř.nebude dotčena stavbou. Při stavbě budou splněny podmínky zásad pro dopravní značení pracovních míst při výstavbě. Projektem bude zajištěn minimální zásah do údolní nivy řeky nad zájmový rozsah stavby a nutného obvodu staveniště.

Na základě projektu stavby bude vodoprávním úřadem stanovena kategorizace vodní díla na podkladě kategorizačního posudku :TBD-Vodní díla a.s.Praha.

Podmínkou ke kolaudaci a uvedení díla do provozu jsou zkoušky zhutnění. Minimální míra zhutnění hráze činí u soudržných zemin 95% PS.

Po výstavbě musí být veškeré plochy uvedeny do vyprojektovaného nebo současného stavu. Stavba bude prováděna za předpokladu dodržení podmínek ochrany před povodněmi dle vodního zákona.

Stavbu je nutno provádět dle zákona č. 20/1987 o státní památkové péči.

Součástí stavby bude požární bezpečnostní řešení.

Při stavbě je nutno splnit zákonné předpisy z hlediska odpadového hospodářství, v současnosti zákon č. 185/2001 o odpadech vč.souvisejících předpisů.

Při výstavbě a realizaci hrázky dojde k těmto odpadům:

a) přebytečná výkopová zemina

kategorizace: 17 0504
orientační množství: 570 m³
likvidace: skládka Štěpánovice (15 km)

b) vybouraná betonová plocha

kategorizace: 17 0101
orientační množství: 47 t
likvidace: skládka Štěpánovice

c) odpad z odstraňování dřevin

kategorizace: rostlinná tkáň 02 01 03
kmeny a větve:
orientační množství: 27 t
likvidace: stavební dvůr p.p.č. 2147/1 a 2147/15 do 0,5 km na pozemcích Města
kmeny pro potřeby Města jako vlastník pozemků dle zákonných předpisů
větve – drtič větvi
pařezy:
orientační množství: 16,5 t
likvidace: skládka Štěpánovice

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Stavba bude umístěna trvale na pozemcích p.p.č. p.p.č.2143/1, 2143/2, 2143/4, 2760, 2807/1, st.p.č.525. Výstavbou hrázky s ohledem na její nízkou výšku a technické řešení nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí v dotčeném území. Z hlediska vlivu na krajinný ráz je změna bezvýznamná. Investorem bude zajištěno závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku dle zákona č. 114/92 o ochraně přírody. Dopady na životní prostředí po dokončení stavby jsou pozitivní. Navrhovaná akce je v souladu s cíli strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky.

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Jedná se o území s normálním životním prostředím zčásti nacházející se v údolní nivě řeky Úhlavy. Zájmové území pro stavbu se nachází na pozemku investora a zčásti na soukromém pozemku vlastníků závodu Top Color, který s výstavbou souhlasí v intravilánu Města. Území se nenachází v chráněné krajinné oblasti, nachází se ve významném krajinném prvku.

Řešenou stavbou nebude negativně ovlivněno životní prostředí v daném území.

Při realizaci stavby bude pouze dočasně zatíženo blízké okolí stavby zvýšenou prašností, hlukem a výfukovými plyny stavebních strojů a mechanismů.

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

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Velikost a významnost výše uvedených vlivů je tímto druhem stavby protipovodňové hrázi bezvýznamná. Dojde naopak k ochraně nemovitostí a infrastruktury Města a občanů.

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy budou svým rozsahem bezvýznamné. Vložením hráze do profilu nebyl výpočtem prokázán vliv na protější pravostranný břeh.

D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Tento vliv nepřichází v úvahu.

D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepřízniv vlivů

Tato opatření budou eliminována prováděním pravidelných kontrolních prohlídek stavby v souladu se stavebním zákonem a stavebním dozorem investora a autorkým dozorem generálního projektanta.

Poškozené travnaté plochy budou obnoveny dle ČSN DIN 18917 a pro práce platí ČSN DIN 18 920 pro ochranu stromů porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Zhotovitel bude odstraňovat pravidelně bláto nanesené na provozních a odstavných plochách a ostatních komunikacích. Zhotovitel stavby učiní opatření k zabránění úniku pevných a kapalných látek poškozujícím zemědělský půdní fond a zatravnění a vegetační kryt.

Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné látky a pod). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prostě úkapů olejů. Pod mechanismy odstavené, parkující a dlouhodobě pracující na jednom místě budou pro zachycení havarijního úniku pohonných nebo provozních hmot vkládány záchytné vany.

D.5 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Rozsahu záměru je přiměřeně zpracováno i toto oznámení pro zahájení zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uvažovaný záměr nebude mít negativní účinky na životní prostředí.

E. Porovnání variant řešení

Další varianty nebyly předloženy.

F. Doplnující údaje

F.1 Mapová a jiná dokumentace

Je doložena situace stavby 1: 500, katastrální situace stavby 1: 1 000 v rozsahu záměru a charakteristické vzorové příčné řezy hrázi 1:25.

F.2 Další podstatné informace

Výstavbou hrázky nebudou významněji narušeny či trvale změněny stávající hydro-geologické poměry území a nebude ohroženo životní prostředí v místě a širším okolí pozemků stavby.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:

Zpracovateli oznámení nejsou známy žádné skutečnosti uvedeného záměru, které by negativně ovlivnily životní prostředí.

H. Příloha

- *Vyjádření MěÚ Klatovy o výstavby a územního rozvoje , nám.Míru 62, 339 01 Klatovy, vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace pro zjišťovací řízení EIA č.j. OVÚR/3289/07/Ka ze dne 10.8.2007*

- *Katastrální mapa*

- *Výpisy z katastru nemovitostí*

Oznámení vypracoval:

V Plzni 2007-08-08

Ing. Alfréd Samek

Autorizovaný inženýr v oboru vodních staveb
a vodního hospodářství, tel +420602 875 245
e-mail : alfredsamek@volny.cz