Důvodová zpráva:

Radě Olomouckého kraje je předkládán k projednání návrh na uzavření memoranda o spolupráci při realizaci akce „Bečva PPO Troubky“ (dále také jen „Memorandum“). Smluvními stranami by byly Olomoucký kraj, Povodí Moravy, s.p., a obec Troubky.

Za účelem seznámení s problematikou uvádíme stručnou informaci o koncepci protipovodňových opatřeních na území obce Troubky (dále také jen „Akce“).

Obec Troubky se nachází v terénní sníženině a proto je protipovodňová ochrana obce (dále také jen „PPO“) velmi komplikovaná. Kapacita koryta řeky Bečvy se v tomto prostoru blíží Q20 leté= 662 m3s-1. Výstavba PPO bude probíhat v extravilánu a částečně intravilánu obce Troubky nad Bečvou, tedy jak ve volném terénu, tak na hranicích zástavby.

Podstatou návrhu je výstavba nových ochranných hrází kolem celého obvodu obce, které spolu se stávajícími hrázemi Bečvy a Malé Bečvy vytvoří kolem obce ochranné protipovodňové opatření. V rámci této stavby se navyšují i stávající hráze Bečvy i Malé Bečvy. Ve stísněných podmínkách jsou navrženy protipovodňové železobetonové zdi. Hrázový systém obepíná obec v délce 6 157 m.

Z důvodu geologické stavby území (nachází se zde mocné vrstvy štěrkopísků v podloží) musí být hráze doplněny podzemními těsnícími stěnami, které prodlouží průsakové dráhy proudění podzemní vody a tak zabrání prolomení podloží pod hrázemi. Z téhož důvodu jsou navrženy i další doplňkové stavby jako systém protivztlakových studní na vzdušní straně hrází, odvodňovací příkopy a nádrže na jímání vnitřních odlehčených vod.

Stavba začíná na severním okraji Troubek u areálu firmy Zeltr novou zemní hrází, která východně obepíná obvod Troubek až k jihu k plánovanému silničnímu obchvatu obce. Zde je navržená rovněž ochranná hráz tak, že je možné její budoucí rozšíření na silniční obchvat. V rámci stavby se zde vybuduje zemní hráz, která se při stavbě obchvatu následně rozšíří na potřebné šířkové parametry silnice. Na západní straně obce je součástí PPO dnešní ochranná levobřežní hráz Bečvy, která se navyšuje. Na západním obvodu obce PPO prochází kolem fotbalového hřiště a dále pokračuje po tomto obvodě obce a překračuje příjezdovou silnici od Tovačova.

Za touto silnicí se přimyká k L.B. Malé Bečvy a po stávajícím zemním valu pokračuje na jihozápadní obvod obce, kde se napojuje na část PPO, kterou bude v budoucnu tvořit i silniční obchvat Troubek - silnice II/ 434. U Malé Bečvy je na stávající hrázi na většině její délky navržena železobetonová zídka. Ta je navržená z důvodů zmenšení trvalého záboru. Jen na menší části se stávající zemní val navyšuje do podoby hutněné hráze. Trasa je vedená převážně na pozemcích soukromých vlastníků a částečně na pozemcích obce Troubky.

Stupeň ochrany protipovodňové ochrany Troubek byl stanoven odpovídající hladině při Q100 letém průtoku s převýšením + 0,85m pro povrchové průtoky. Pro podzemní proudění vody v případě L.B. ochranné hráze Bečvy platí bezpečné řešení do hladiny Q100. Při vyšších povodňových stavech může dojít k vysakování vody na terénu, ale ne k jeho prolomení. Tomuto stavu brání jednak na vzdušné straně navržená těsnící stěna a současně protivztlakové studny vytažené + 0,40m nad terén.

Součástí PPO jsou také mobilní hrazení v křížení hrázového systému s komunikacemi na místech, kde z důvodů dispozic okolního terénu není možné realizovat křížení pomocí přejezdových ramp, přejezdové rampy v místě křížení komunikací s hrázovým systémem, přeložky inženýrských sítí, přeložky závlahového potrubí, úpravy melioračního odvodnění, odvodňovací příkopy, mobilní čerpadla včetně dieselových agregátů, stavidlo na otevřeném odvodňovacím kanále a uzávěry na zatrubněných úsecích v rámci staveb PPO.

**Financování realizace Akce**

Investorem a zadavatelem Akce je Povodí Moravy s.p. (dále také jen „Povodí“), celková předpokládaná výše investice zatím přesně určena, finanční nákladnost akce podstatně závisí mimo jiné na zjištěních, která budou výsledkem inženýrsko-geologických, hydrogeologických a dalších průzkumů, rozborů, studií, zpráv a/nebo jinak označených činností a dokumentů, realizovaných až v rámci zpracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (společného územního rozhodnutí a stavebního povolení) (dále jen „DÚSP“) a/nebo v rámci zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“).

Ministerstvo zemědělství (dále také jen „MZe“) by se mělo podílet na realizaci do výše 85 % skutečných nákladů v rámci dotačního programu Podpora a prevence před povodněmi V.

V minulosti se uskutečnila řada jednání zástupců Olomouckého kraje se zástupci Povodí a obce Troubky. Výsledkem jednání je předkládaný návrh Memoranda reflektující dohodnutá ujednání, který je přílohou č. 1.

Obec Troubky se hodlá účastnit na financování realizace formou poskytnutí dotace případně jinou formou poskytnutí finančních prostředků na náklady, které nebudou uhrazeny z dotace MZe, a to až do 50 % z nákladů na zpracování DÚSP, související inženýrskou činnost a DPS, které jsou vyžadovány MZe jako nezbytná spoluúčast, nejvýše však do částky 800.000,- Kč bez DPH.

Obec Troubky dále hodlá v rámci svých finančních možností, v závislosti na zjištěních a dále v závislosti na výši případného finančního příspěvku od Olomouckého kraje a/nebo od jiného subjektu rovněž poskytnout dotaci nebo jinak zajistit finanční prostředky na další náklady akce dle Memoranda (podrobněji viz. čl. II bod 4 a čl. III bod 3 Memoranda).

Olomoucký kraj hodlá poskytnout dotaci nebo jinak zajistit finanční prostředky na náklady, které nebudou uhrazeny z dotace MZe, a to 50 % z nákladů na zpracování

DÚSP, související inženýrskou činnost a DPS, které jsou vyžadovány MZe jako nezbytná spoluúčast, nejvýše však do částky 800.000,- Kč bez DPH.

O konkrétní výši dotace bude rozhodovat Zastupitelstvo Olomouckého kraje na základě žádostí Povodí o poskytnutí individuální dotace. Žádost o individuální dotaci z rozpočtu kraje bude podána po ukončení soutěže na veřejnou zakázku, jejímž předmětem bude DÚSP, související inženýrská činnost a DPS.

Memorandum dále upravuje závazek všech stran, které prohlašují, že spolu budou jednat o finančním příspěvku Olomouckého kraje na další náklady Akce, zejm. stavební včetně nákladů na případné vícepráce. Tato případná finanční spoluúčast Olomouckého kraje na Akci bude řešena dodatkem k Memorandu či zvláštní smlouvou.

Návrh smlouvy o spolupráci v daných podmínkách nejlépe reflektuje zájmy všech stran tak, aby bylo dosaženo společného cíle – realizace protipovodňových opatření.

**Rada Olomouckého kraje usnesením č. UR/80/40/2023 ze dne 17.04. 2023:**

* **souhlasí** s uzavřením memoranda o spolupráci při realizaci akce „Bečva PPO Troubky“, jejímiž smluvními stranami jsou Olomoucký kraj, Povodí Moravy, s.p., a obec Troubky ve znění uvedeném v příloze č. 1 usnesení,
* **doporučuje Zastupitelstvu Olomouckého** **kraje** **rozhodnout** o uzavření memoranda o spolupráci při realizaci akce „Bečva PPO Troubky“, jejímiž smluvními stranami jsou Olomoucký kraj, Povodí Moravy, s.p., a obec Troubky ve znění uvedeném v příloze č. 1 usnesení.

*Přílohy:*

* Usnesení\_příloha č. 1 – Memorandum o spolupráci při realizaci akce „Bečva PPO Troubky“ (strana 5-10)