



## MATERIÁL pro schůzi Zastupitelstva města Hranice dne 30. 3. 2023

**Číslo bodu:** 11  
**Název bodu:** Podání žádosti o dotaci - Protipovodňová ochrana na řece Bečvě - pořízení čerpadel  
**Předkládá:** Rada města, Hranice  
**Zodpovídá:** Bc. Alena Macháčková, vedoucí odboru  
**Zpracoval/a/i:** Mgr. Petra Grajcárová, referent  
Ing. Michaela Syptáková, referent  
Mojmír Dohnal, referent  
Ing. arch. Marek Kuchta, městský architekt  
Ing. Dagmar Čabalová, vedoucí odboru

### Návrh usnesení:

**usnesení č. ../2023 - ZM 5 ze dne 30. 3. 2023**

### Zastupitelstvo města Hranice

### schvaluje

podání žádosti o dotaci na projekt "Protipovodňová ochrana na řece Bečvě - pořízení čerpadel" v rámci poskytování individuálních dotací z rozpočtu Olomouckého kraje v roce 2023.

### Důvodová zpráva:

Město Hranice připravilo pro dotační program individuálních žádostí Olomouckého kraje projekt s názvem "Protipovodňová ochrana na řece Bečvě - pořízení čerpadel".

Předmětem projektu je dodávka a montáž vodohospodářské technologie (především 7 kusů stacionárních čerpadel) do tří objektů čerpacích stanic na dešťové kanalizaci v ulici Kropáčova, Přísady a sady Čs. legií v Hranicích. Čerpací stanice byly vybudovány v rámci realizace protipovodňových opatření „Bečva, Hranice - PPO města“, jako tzv. vyvolaná investice. Tvoří je především hradidlová šachta osazená hradítkem k uzavření gravitačního odtoku do řeky v případě povodňového stavu. Následně jsou automaticky aktivována v šachtě osazená čerpadla, přečerpávající přitékající dešťové vody do řeky. Technologie (stacionární čerpadla a nezbytné příslušenství) jsou tedy nedílnou součástí čerpacích stanic.

Projekt je kompletně připravený, v únoru 2023 bylo úspěšně ukončeno výběrové řízení na dodavatele technologie, s vítěznou společností probíhají jednání směřující k uzavření smlouvy o dílo. Rozpočet akce dle výběrového řízení činí 5 081 298,20 Kč. Financování je zajištěno z rozpočtu města. O dotaci

Olomouckého kraje bude požádáno v plné výši pořizovacích nákladů a montáže, tj. o částku 5 081 298,20 Kč.

### **Aktuální stav přípravy protipovodňových opatření:**

Povodí Moravy, s. p. připravuje ve spolupráci s městem Hranice od roku 2011 protipovodňová opatření (PPO), sestávající mimo jiné z úpravy ohrázování koryta Bečvy na území města, přibližně mezi Partyzánskou a Mostní ulicí. Z pohledu města jsou nejvýznamnějšími částmi ohrázování nábrežní zdi v Kropáčově ulici a sadech Čs. legií. Stavba byla zahájena na jaře 2021 a oficiálně dokončena v prosinci 2022, kdy byla také zprovozněna a kdy byl vydán kolaudační souhlas. Během jara 2023 bude probíhat odstraňování vad a nedodělků stavby (které nebrání jejímu řádnému užívání), následně budou dohodnuté části stavby předány městu Hranice do výpůjčky, případně do majetku. Finanční uzavření akce a vyúčtování proběhne do podzimu 2023.

### **Čerpací stanice:**

Čerpací stanice na dešťových kanalizacích umožňují uzavřít v případě povodňového stavu dešťové kanalizace (aby je nezahltila povodňová voda z Bečvy) a současně z nich odčerpávat dešťové vody (aby je nezahltila voda, která naprší v Hranicích).

V rámci výstavby dešťové kanalizace v Kropáčově ulici byla v roce 2018 vybudována před výústí do Bečvy šachta s uzávěrem, která měla sloužit k výše popsanému účelu. Uzavření kanalizace a čerpání vody se provádělo ručně, za pomoci mobilních čerpadel, přivezených a obsluhovaných pověřenými osobami. Totožné řešení bylo v téže době zahrnuto do projektové dokumentace na PPO. Praktické zkušenosti s čerpáním vody při povodňových stavech v roce 2020 však ukázaly, že jde o řešení problematickém zejména kvůli vázání lidských sil (nezbytných k záchraně životů a majetku v místech ohrožených povodní) ruční obsluhou.

Po výběru zhotovitele stavby PPO bylo usnesením č. 564/2021 – ZM 25 ze dne 16. září 2021 rozhodnuto o změně všech mobilních čerpadel na stacionární, automatizované: kromě existující kanalizace v Kropáčově ulici přibýly v rámci výstavby PPO kanalizace Přísady (odvodňující okolí bytového domu č. p. 1167) a sady Čs. legií (odvodňující lokalitu Pod Bílým kamenem). Změna způsobu čerpání si vyžádala i stavební změny a vybudování nových objektů, sestávajících z objemnějších podzemních šachet a pilířů s rozvaděči pro technologie a elektrické přípojky.

Povodí Moravy si v této věci vymínilo (zjednodušeně), že čerpací stanice budou financovány samostatně, nad rámec dříve dohodnutého objemu finanční spoluúčasti města na PPO, a že technologická část čerpacích stanic bude v rámci výstavby PPO realizována dle původního projektu, tedy jako mobilní čerpadla s ruční obsluhou. A to kvůli zajištění termínu uvedení PPO do provozu (do konce roku 2022). Městu Hranice tím nevznikly vícenáklady, neboť mobilní čerpadla byla součástí dotace na výstavbu PPO.

Aktuálně jsou čerpací stanice po stavební stránce dokončeny (stavební náklady činily 1,9 (Kropáčova), respektive 3 mil. Kč (Přísady + sady Čs. legií) a provozovány prozatím s mobilními čerpadly (smluvně zajišťuje společnost Ekoltes). Jsou tedy připraveny na instalaci stacionárních čerpadel (resp. automatizované technologie).

Z důvodů efektivity je automatická technologie pořizována společně jak pro čerpací stanice Přísady a sady Čs. legií, tak pro čerpací stanici Kropáčova. Obsahem technologie jsou především samotná čerpadla a dále jejich měřicí, regulační a řídicí zařízení a propojení s dispečinkem provozovatele. Přípojku elektrické energie pro čerpací stanice zajišťuje nezávisle a na vlastní náklady společnost ČEZ Distribuce (která deklaruje termín připojení čerpacích stanic v dubnu 2023). Stacionární čerpadla bude po jejich osazení dálkově provozovat specializovaná firma. Předběžně je jako provozovatel dohodnuta společnost VaK Přerov, která obdobná zařízení obsluhuje na svých kanalizacích. (Smlouva o provozování bude uzavřena souběžně s instalací technologie.)

**Doplňující informace a náklady na stavbu PPO:**

Práva a povinnosti spojená s realizací stavby a následným provozem a údržbou PPO rámcově specifikuje Smlouva o spolupráci z roku 2020. Město se v ní zavázalo mimo jiné k následujícím činnostem: provoz čerpacích stanic na dešťové kanalizaci, instalace mobilního hrazení uzavírajícího při povodni průchody k vodě, údržba výplní zábradlí z nerezových sítí, zajištění péče o náhradní výsadbu, nebo zajištění údržby pozemků a staveb sloužících jako veřejná prostranství (například sedací prvky a zeleň nábřeží v Kropáčově ulici.)

Investiční náklady na PPO vyčíslilo Povodí Moravy ve smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby vyčísleny na 63,6 mil. Kč. (Mimo čerpací stanice.) Dotaci na stavbu ve výši 85 % nákladů čerpá Povodí Moravy od Ministerstva zemědělství (MZe), zbylých 15 % nákladů se v březnu 2021 smluvně zavázalo uhradit město Hranice, které také hradí případné vícepráce a neuznané náklady. (Dosud nebyly žádné vyčísleny.) Od počátku přípravy je ze strany Povodí Moravy realizace podmíněna způsobem financování, v němž město Hranice (neboli tzv. chráněný subjekt) hradí veškeré uznatelné náklady, které nepokryje dotace MZe a dále veškeré neuznatelné náklady (o uznatelnosti rozhoduje poskytovatel dotace), včetně víceprací.

**Předcházející usnesení ve věci:**

Usnesení č. 564/2021 – ZM 25 ze dne 16. 9. 2021

Usnesení č. 611/2021 – ZM 27 ze dne 25. 11. 2021

Usnesení č. 31/2022 – ZM 2 ze dne 24. 11. 2022

Materiál byl projednán Radou města Hranice dne 14. 3. 2023 a je doporučen ke schválení.

Příloha č. 1: [prehledna\\_situace\\_cerpacich\\_stanic.jpg](#)

Příloha č. 2: [2022\\_11\\_25\\_CS\\_Prisady.JPG](#)

Příloha č. 3: [Foto\\_CS\\_Kropacova.jpg](#)

Příloha č. 4: [CS\\_sady\\_Cs.\\_legii.JPG](#)

V Hranicích 23.03.2023