



STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
Magistrát města Karviné

Materiál pro 5. řádné zasedání Zastupitelstva města Karviné, konané dne 15.05.2023

Čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací - oprava čerpadla u dešťové zdrže a obnova telemetrie na čerpací stanici na Novém Poli

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Karviné

rozhodlo

schválit čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací - oprava čerpadla u dešťové zdrže a obnova telemetrie na čerpací stanici na Novém Poli.

Důvodová zpráva:

ZM-5-OM-Čerpání prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací-DZ.pdf

Důvodová zpráva

Přílohy k důvodové zprávě:

1. ZM-5-OM-Čerpání prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací-1D.pdf
Příloha č. 1 k důvodové zprávě - situační snímek
2. ZM-5-OM-Čerpání prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací-2D.pdf
Příloha č. 2 k důvodové zprávě - situační snímek

Vyřizuje: Odbor majetkový, oddělení provozu a údržby majetku
Iva Wenzlová

Schválil: Ing. Helena Bogoczová MPA (vedoucí odboru) v. r.

Předkládá RM: Ing. Lukáš Raszyk (náměstek primátora) v. r.

Důvodová zpráva

Čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací – oprava čerpadla u dešťové zdrže a obnova telemetrie na čerpací stanici na Novém Poli

Zastupitelstvo města rozhoduje dle § 84 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.

Statutární město Karviná je vlastníkem vodního díla pod názvem „Karviná – rozšíření kanalizace, stavba č. 03 - Karviná - rekonstrukce staré ČOV na dešťové zdrže“ a dále vodního díla pod názvem „Průmyslová zóna Karviná-Nové Pole (1. etapa) – SO 03 splašková kanalizace, SO 05.2 splašková kanalizace a SO 05.3 čerpací stanice“.

Dle ustanovení § 8 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o vodovodech a kanalizacích), je vlastník vodovodu nebo kanalizace povinen zajistit jejich plynulé a bezpečné provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich obnovu a dokládat jejich použití pro tyto účely.

Obnovou se dle ustanovení § 2 odst. 9 zákona o vodovodech a kanalizacích rozumí výměna části vodovodu, úpravny vody, kanalizace nebo čistírny odpadních vod, která je inventárně sledovanou částí majetku vlastníka nebo samostatnou položkou uvedenou ve vybraných údajích majetkové evidence, za účelem prodloužení životnosti stavby a s ní související technologie.

Zastupitelstvo města Karviné dne 30.04.2015 rozhodlo usnesením č. 126 schválit plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací – aktualizaci č. 1 pro období 2014 – 2023 a rozhodlo schválit tvorbu rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů nebo kanalizací z rozpočtových zdrojů města. Tato rezerva na obnovu majetku je tvořena finančními prostředky ve výši 3,6 mil. Kč na každý kalendářní rok.

Stavbu vodního díla „Karviná – rozšíření kanalizace, stavba č. 03 - Karviná - rekonstrukce staré ČOV na dešťové zdrže“ provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. (dále jen SmVaK Ostrava a.s.) na základě uzavřené Smlouvy o nájmu a provozování vodního díla č. 81/NSN/KA/K/2020 (MMK/SML/333/2020) ze dne 24.04.2020.

Stavbu vodního díla „Průmyslová zóna Karviná-Nové Pole (1. etapa) – SO 03 splašková kanalizace, SO 05.2 splašková kanalizace a SO 05.3 čerpací stanice“ provozuje rovněž společnost SmVaK Ostrava a.s., na základě uzavřené Smlouvy o provozování vodohospodářského zařízení č. OS/75/4404/02/OŽSaD/Rej ze dne 29.10.2002.

Odbor majetkový Magistrátu města Karviné obdržel od provozovatele výše uvedených vodních děl požadavek na obnovu některých zařízení, která zajišťují řádný a bezproblémový provoz obou staveb.

V rámci stavby „Karviná – rozšíření kanalizace, stavba č. 03 - Karviná - rekonstrukce staré ČOV na dešťové zdrže“ je nutno provést generální opravu čerpadla FLYGT 3153.181, v.č. 0840241 v čerpací stanici, která zajišťuje odčerpávání vod z dešťové zdrže zpět do nátoky na čistírnu odpadních vod. Toto čerpadlo bylo pořízeno v r. 2009. Následkem doby provozu v agresivním prostředí a vlivem opotřebení již čerpadlo vykazuje značnou poruchovost, mající negativní dopad na zajištění řádného a bezproblémového provozu čerpací stanice u dešťové zdrže. Z tohoto důvodu je nutno provést generální opravu čerpadla. Vodní dílo je umístěno na pozemcích parc. č. 645/45 a 645/21, oba v kat. území Staré Město u Karviné, které jsou vyznačeny na situačním snímku v příloze č. 1 k důvodové zprávě.

V rámci stavby „Průmyslová zóna Karviná-Nové Pole (1. etapa) – SO 03 splašková kanalizace, SO 05.2 splašková kanalizace a SO 05.3 čerpací stanice“ je nutno provést obnovu stávající telemetrie na kanalizační čerpací stanici splaškových vod, která zajišťuje chod této čerpací stanice v návaznosti na přitékající množství odpadních vod, včetně přenosu informací na dispečink provozovatele (dále jen telemetrie). Telemetrie včetně řídicí jednotky (stáří 20 let) vykazuje významné závady, které již není možné dílčím způsobem opravovat. Pro zajištění správné a bezpečné funkce objektu kanalizační čerpací stanice je nutná celková rekonstrukce předmětné telemetrie. Čerpací stanice je umístěna na pozemku parc. č. 540/2 v kat. území Staré Město u Karviné, který je vyznačen na situačním snímku v příloze č. 2 k důvodové zprávě.

Provozovatel staveb vodních děl předložil návrhy na řešení zajištění výše uvedených oprav a orientační finanční náklady. Vzhledem k tomu, že se jedná o speciální strojní a technologické vybavení určené pro kanalizační čerpací stanice, je nutné dodávku a montáž zařízení zadat u specializovaných společností, které v koordinaci s provozovatelem tyto práce zajistí.

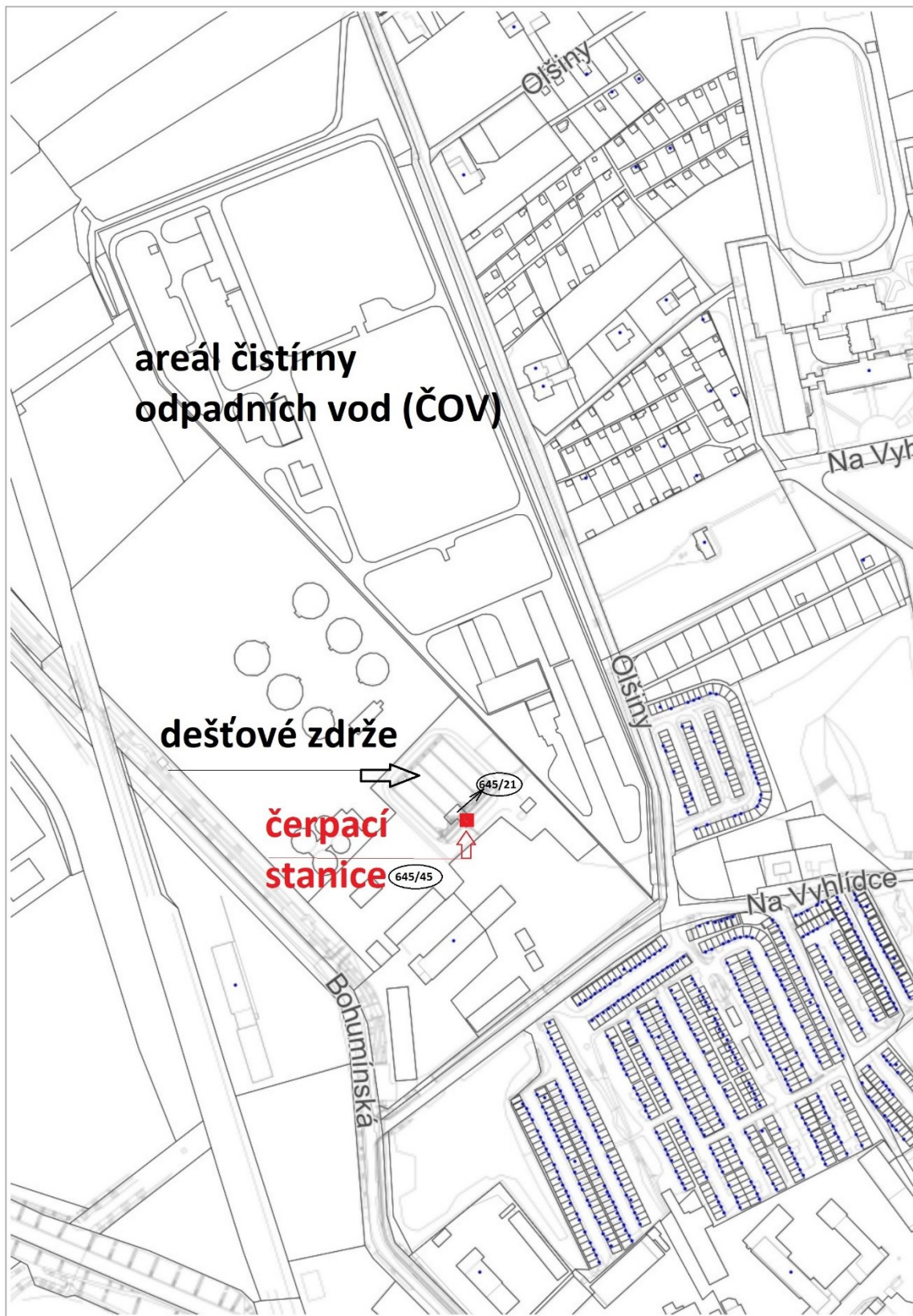
Předpokládané náklady činí:

- Generální oprava čerpadla v čerpací stanici u dešťové zdrže v ČOV cca 183.000,-- Kč bez DPH
- Rekonstrukce telemetrie objektu čerpací stanice Nové Pole cca 110.000,-- Kč bez DPH

Celkové předpokládané náklady činí ve výši cca 293.000,-- Kč bez DPH, předpokládaná cena včetně DPH činí cca 355.000,-- Kč.

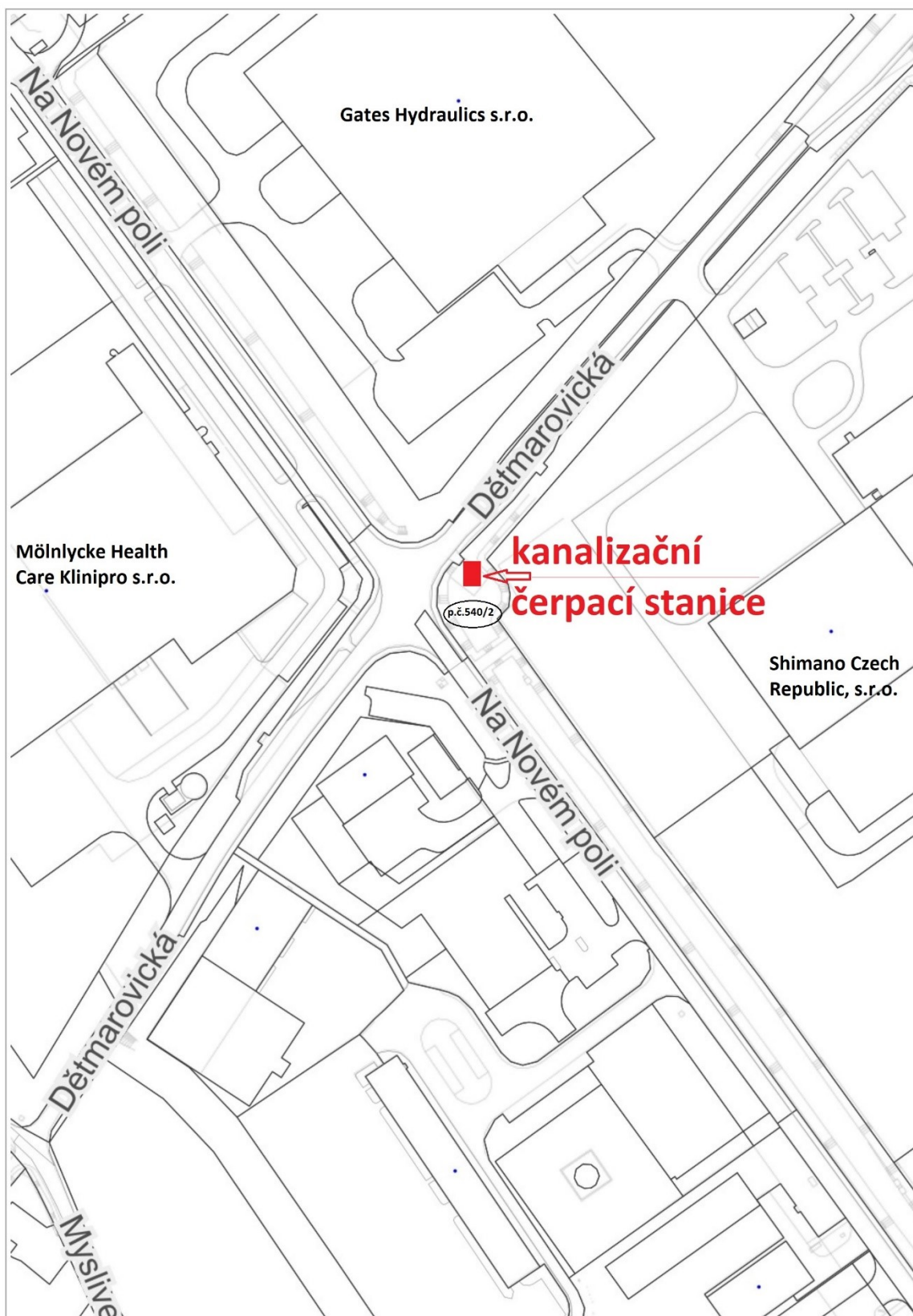
Stanovisko Odboru majetkového:

Rada města Karviné projednala materiál ve věci čerpání finančních prostředků na své schůzi dne 19.04.2023. Usnesením č. 474 doporučila Zastupitelstvu města Karviné schválit čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací a zadat generální opravu čerpadla FLYGT 3153.181 v čerpací stanici u dešťové zdrže v ČOV a obnovu telemetrie na kanalizační čerpací stanici v Průmyslové zóně Karviná-Nové Pole. Účelem je prodloužení životnosti strojního a technologického vybavení vodních děl a zajištění řádného čištění odpadních vod, provozu a bezpečnosti vodních děl, která jsou v majetku statutárního města Karviné.



Ortofoto: © ČÚZK, Katastr: © ČÚZK, RÚIAN: © ČÚZK

1 : 3 000



Katastr: © ČÚZK, RÚIAN: © ČÚZK

1 : 2 000