

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

Materiál pro 7. zasedání Zastupitelstva města Karviné konané dne 16.09.2019

Čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací - výměna čerpadel u kanalizačních čerpacích stanic

Návrh usnesení

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

rozhodlo

schválit čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací a zadat výměnu 3 ks čerpadel, za účelem prodloužení životnosti stavby splaškové kanalizace a s ní související technologie, a z důvodu zabezpečení řádného odvádění odpadních vod, provozu a zvýšení bezpečnosti staveb vodních děl, která jsou v majetku statutárního města Karviné.

Úkol: ano / ne

Důvodová zprava a přílohy důvodové zprávy

PC	Příloha	Název	Komentář
		ZM-7-OM-Čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací-DZ.pdf	důvodová zpráva
1			

Datum: 14.08.2019

Datum: 14.08.2019

Datum: 14.08.2019

Datum: 14.08.2019



Blanka Rychla

Za formální správnost



Ing. Jana Salamonová

Vedoucí oddělení



Ing. Jana Salamonová

Vedoucí odboru



Ing. Lukáš Raszyk

Za předkladatele

Předkládá: Rada města Karviné

Uložení formuláře na iPortál

Složka

Složka Archivního úložiště: 103

Důvodová zpráva

Čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací – výměna čerpadel u kanalizačních čerpacích stanic

Statutární město Karviná je vlastníkem staveb vodních děl, a to splaškové kanalizace pod názvem stavby „Karviná - rozšíření kanalizace, stavba č. 10 – Karviná – kanalizace Darkov“ a splaškové kanalizace pod názvem stavby „Průmyslová zóna Karviná – Nové Pole – I. etapa“. U obou staveb jsou vybudovány objekty čerpacích stanic, které zajišťují prostřednictvím výtlačného potrubí odvedení odpadních vod do gravitační kanalizace. Čerpací stanice jsou umístěny na pozemcích parc. č. 1296/1 v katastrálním území Karviná-město, na ul. Lázeňské, dále na pozemku parc. č. 540/2 v katastrálním území Staré Město u Karviné, u křižovatky ul. Dětmarovická a Na Novém poli. Předmětné stavby provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. (dále též provozovatel).

Předmětné kanalizační čerpací stanice jsou osazeny vždy dvojicí čerpadel, která zajišťují odvádění odpadních vod do navazující gravitační stokové kanalizace. U kanalizační čerpací stanice Karviná-Darkov se jedná o dvojici čerpadel typu WILO EMU GFA 08.41-E, pořízených v roce 2009. Řídící jednotka čerpací stanice ovládá automaticky střídavý provoz čerpadel, tzn., že v provozu je vždy jen jedno z dvojice čerpadel. U kanalizační čerpací stanice Karviná-Nové Pole je rovněž dvojice čerpadel typu FLYGT FP typu FLYGT FP 3153.350 HT, která byla pořízena v roce 2000. Instalovaná čerpadla, následkem doby provozu v agresivním prostředí a stupně opotřebení, již vykazují značnou poruchovost, mající negativní dopad na zajištění řádného a bezproblémového provozu uvedených kanalizačních čerpacích stanic. Dochází zejména ke zvyšování přímých nákladů na opravy čerpadel a ke zvyšování nákladů za spotřebu elektrické energie. Další opravy jsou nerentabilní, neboť náklady na opravy již převyšují pořizovací ceny nových čerpadel.

Z uvedených důvodů požádal provozovatel obou čerpacích stanic o obměnu čerpadel, a to 2 ks čerpadel v kanalizační čerpací stanici Karviná-Darkov a 1 ks čerpadla v kanalizační čerpací stanici Karviná-Nové Pole.

Výměna čerpadel bude uhrazena z rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů nebo kanalizací, která je tvořena statutárním městem Karviná na obnovu takového majetku.

O tvorbě rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací z rozpočtových zdrojů města, která je tvořena finančními prostředky ve výši 3,6 mil. Kč na každý kalendářní rok, včetně schválení plánu financování obnovy vodovodů nebo kanalizací – aktualizace č. 1 pro období 2014 – 2023, rozhodlo Zastupitelstvo města Karviné na zasedání konaném dne 30.04.2015 usnesením č. 126.

Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zajistit jejich plynulé a bezpečné provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich obnovu a dokládat jejich použití pro tyto účely na základě 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).

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.

Provozovatel předložil návrhy na výměnu tří čerpadel a orientační finanční náklady. Vzhledem k tomu, že se jedná o speciální strojní a technologické vybavení určené pro čerpací stanice, je nutné dodávku a montáž zařízení zadat u specializovaných společností, které v koordinaci s provozovatelem tyto práce zajistí.

Předpokládané náklady činí:

- Výměna 1 ks čerpadla v čerpací stanici Karviná-Nové Pole cca 199.412,-- Kč
- Výměna 2 ks čerpadel v čerpací stanici Karviná-Darkov cca 87.831,-- Kč

Celkové předpokládané náklady činí cca 287.243,-- Kč bez DPH, předpokládaná cena včetně DPH činí 347.564,03 Kč.

Stanovisko Odboru majetkového:

Odbor majetkový Magistrátu města Karviné doporučuje schválit čerpání finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací a zadat výměnu 3 ks čerpadel, za účelem prodloužení životnosti stavby splaškové kanalizace a s ní související technologie, a z důvodu zabezpečení řádného odvádění odpadních vod, provozu a zvýšení bezpečnosti staveb vodních děl, která jsou v majetku statutárního města Karviné.

Rada města Karviné projednala materiál ve věci čerpání finančních prostředků na své schůzi dne 24.07.2019 a doporučila Zastupitelstvu města Karviné schválit čerpání těchto finančních prostředků z rezervy na obnovu vodovodů nebo kanalizací a zadat výměnu 3 ks čerpadel, za účelem prodloužení životnosti stavby splaškové kanalizace a s ní související technologie a z důvodu zabezpečení řádného odvádění odpadních vod, provozu a zvýšení bezpečnosti staveb vodních děl, která jsou v majetku statutárního města Karviné.