

## MATERIÁL DO JEDNÁNÍ ZM

Konané dne: 14. 12. 2016

ZM 16 10 04 10

### Název:

UV Lampy do bazénů Aquaparku v Děčíně

Mimořádný materiál:

### Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města projednalo informaci o podané žádosti o poskytnutí dotace ze státního rozpočtu z programu 133510 Podpora materiálně technické základny sportu, cíl 1 technické zhodnocení sportovních zařízení, které povede ke zlepšení jejich hygienické úrovně v souladu se zájmy ochrany přírody, vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, pro akci „UV lampy do bazénů Aquaparku v Děčíně“ a

schvaluje

zajištění spolufinancování projektu ze strany statutárního města Děčín ve výši min. 40% celkových způsobilých výdajů, tj. min. 592 000 Kč vč. DPH.

### Stanovisko RM:

Rada města doporučila zastupitelstvu města schválit zajištění spolufinancování projektu ze strany statutárního města Děčín ve výši min. 40% celkových způsobilých výdajů, tj. min. 592 000 Kč vč. DPH.

Cena:	1 480 000,00
Návrh postupu:	

## Důvodová zpráva:

### Rekapitulace

- dne 11.11.2016 byla přijata žádost o zprostředkování žádosti o dotaci na investiční záměr, pořízení UV lamp do bazénů Aquaparku od Děčínské sportovní, p.o.,
- dne 14.11.2016 bylo na poradě Projektů doporučeno předložení záměru pořízení UV lamp do bazénů Aquaparku a podání žádosti o poskytnutí dotace ze státního rozpočtu do rady města k projednání,
- dne 22.11.2016 rada města usnesením č. RM 16 20 37 40 schválila záměr realizace akce „UV lampy do bazénů Aquaparku v Děčíně“ a podání žádosti o poskytnutí dotace vyhlášené MŠMT a současně doporučila zastupitelstvu schválit zajištění spolufinancování projektu.

Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 238/2011 Sb. je stanovena mezní hodnota vázaného chloru na hladině bazénové vody. V případě, že dojde k překročení mezní hodnoty, je provozovatel povinen okamžitě přerušit provoz v bazénu. Vázaný chlor vzniká v bazénu chemickou vazbou vnesených nečistot (z návštěvníků) na ionty chloru, které jsou dávkovány do bazénové vody pro hygienické zabezpečení. Zvýšená hodnota vázaného chloru může mít nepříznivý vliv na citlivější návštěvníky a projevuje se nižším stupněm hygienického zabezpečení bazénové vody. Právě proto je vázaný chlor brán jako nepříznivý parametr vody. Přelomem v řešení problematiky snižování hodnoty vázaného chloru v bazénové vodě je použití středotlakých UV lamp. UV lampy významně snižují obsah vázaného chloru ve vodě pomocí reakce mono-, di- a tri chloraminů s UV zářením a dále pomocí ultrafialového záření v širokém spektru.

### Výhody použití UV jednotek:

- Umožňuje snížení množství vázaného chloru (chloraminů) v bazénové vodě
- Snížením hodnoty vázaného chloru dochází k úsporám na dopouštění vodě a jejím ohřevu
- Zlepšuje ovzduší v bazénové hale (odstranění zápachu a pálení očí)
- Účinně a rychle likviduje mikroorganismy (plísňe, bakterie, kvasinky, viry)
- Jedná se o fyzikální proces dezinfekce, nevnáší do vody žádné další chemikálie
- Nemění původní složení vody

Záměrem podané žádosti je pořízení a napojení pěti UV lamp na každý bazénový okruh úpravny vody Aquaparku v Děčíně.

### Stručný přehled finanční náročnosti:

Cena pořízení a napojení UV lamp na bazénové okruhy se předpokládá ve výši 1,480 mil. Kč bez DPH. Předmětný dotační program MŠMT je vyhlášen s podílem státní podpory pro obce v maximální výši 60% (0,888 mil. Kč).

V případě schválení žádosti o poskytnutí dotace ze strany MŠMT bude následně financování celé akce řešeno samostatným materiálem.

### Stanovisko odboru rozvoje

Projekt „UV Lampy do bazénů Aquaparku v Děčíně“ je v souladu se Strategickým plánem rozvoje města Děčín pro období 2014 - 2020 zejména s rozvojovým cílem H2 (Modernizovat zařízení pro sociální služby a ostatní objekty občanské vybavenosti v majetku města). Hlavní podporovanou aktivitou programu 133 510 je vytváření a zlepšování technických podmínek k zabezpečení nekomerčních oblastí sportu pro všechny a pro přípravu státní sportovní reprezentace včetně talentované mládeže. MŠMT poskytuje dotace na realizaci projektů, které přispívají k naplňování cílů Konceptce podpory sportu na období 2016 – 2025.

### Stanovisko ekonomického odboru

Z předloženého materiálu vyplývá, že z projektu bude pořízeno 5 ks UV lamp, předfinancování projektu ve výši 1,48 mil. Kč bez DPH není nutné. Zajištění spolufinancování projektu ze strany statutárního města Děčín je předpokládáno ve výši min. 40 % celkových způsobilých výdajů, tj. min. 592 tis. Kč vč. DPH. Sdělujeme, že Děčínská sportovní, p. o. již v roce 2016 rozpočtovým opatřením č. 184/2016 ze dne 22. 11. 2016 obdržela investiční příspěvek ve výši 920 tis. Kč na nákup 2 ks UV lamp, které může vyčerpat do 31. 12. 2017.

**Vyjádření:**

**Schvalovací cesta:**

<b>Zpracoval:</b>	Ing. Ilona Šeneklová	OMH	6.12.2016 10:27 podepsáno	
<b>Předkladatel:</b>	Ing. Jiří Anděl	PRIM	6.12.2016 11:23 podepsáno	