

# PLAVECKÝ AREÁL DĚČÍN

## Výkaz výměr - dodávka a montáž středotlakých plno-průtočných UV lamp

### 1. OKRUH D - úprava plaveckého bazénu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |  |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----|
| <b>Středotlaká plnoprůtočná UV lampa systému InLine</b> , hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů, umožňující horizontální či vertikální pozici instalace, příruba DN 150, elektrické krytí IP 54, provozní tlak min. 10 bar, vzdálenost mezi přírubami min 400 mm, 1 středotlaký zářič o výkonu výbojky min. 1500 W, efektivní šířka výbojky min. 195 mm, 1 ochranná křemenná trubice, Integrovaný ruční čistící systém pro čištění usazenin na ochranné trubici a UV senzoru, čistící zařízení je umístěno kolmo k průtoku bazénové vody, aby byla snížena tlaková ztáta během pohybu čistice, možnost čištění za provozu, řídicí panel, napájení 400V3L+N 50 Hz, příkon zařízení 2500 W, sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Instalační, montážní a kotvicí materiál</b> - vsazení do stávajícího trubního systému formou tzv. bypassu, použité potrubí a tvarovky z tlakového PVC min. PN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Montážní práce, doprava, zprovoznění</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Elektropřipojení UV lampy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 kpl |  | 0,- |

MEZISOUČET ( v Kč bez DPH)

0,-

### 2. OKRUH E - úprava bazénu atrakcí

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----|
| <b>Středotlaká plnoprůtočná UV lampa systému InLine</b> , hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů, umožňující horizontální či vertikální pozici instalace, příruba DN 125, elektrické krytí IP 54, vzdálenost mezi přírubami min 300 mm, 1 středotlaký zářič o výkonu výbojky min. 1100 W, efektivní šířka výbojky min. 105 mm, 1 ochranná křemenná trubice, Integrovaný ruční čistící systém pro čištění usazenin na ochranné trubici a UV senzoru, čistící zařízení je umístěno kolmo k průtoku bazénové vody, aby byla snížena tlaková ztáta během pohybu čistice, možnost čištění za provozu, řídicí panel, napájení 230V1L+N 50 Hz, příkon zařízení 1400 W, sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Instalační, montážní a kotvicí materiál</b> - vsazení do stávajícího trubního systému formou tzv. bypassu, použité potrubí a tvarovky z tlakového PVC min. PN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Montážní práce, doprava, zprovoznění</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 kpl |  | 0,- |
| <b>Elektropřipojení UV lampy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 kpl |  | 0,- |

MEZISOUČET ( v Kč bez DPH)

0,-

**Celková nabídková cena Kč bez DPH**

**0,-**