

PLAVECKÝ AREÁL DĚČÍN

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

1. OKRUH A - společná úpravna 2 kpl whirlpoolů

Demontážní práce části stávajícího trubního rozvodu, likvidace odpadu	1 kpl		0,-
Středotlaká plnoprůtočná UV lampa systému InLine, 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 čistič systém pro čištění usazenin na ochranné trubici a UV senzoru, čističí zařízení je umístěno kolmo k průtoku bazénové vody, aby byla snížena tlaková zátava během pohybu čističe, možnost čištění za provozu, řídící panel, napájení 400V3L+N 50 Hz , příkon zařízení 2500 W, sada propojovacích kabelů pro spojení řídícího boxu s UV komorou	1 kpl		0,-
Instalační, montážní a kotvíci materiál - vsazení do stávajícího trubního systému formou tzv. bypassu, použité potrubí a tvarovky z tlakového PVC min. PN 10	1 kpl		0,-
Montážní práce, doprava, zprovoznění	1 kpl		0,-
Elektropřipojení UV lampy	1 kpl		0,-

MEZISOUČET (v Kč bez DPH)

2. OKRUH B - samostatná úpravna 1 kpl whirlpoolu

Demontážní práce části stávajícího trubního rozvodu, likvidace odpadu	1 kpl		0,-
Středotlaká plnoprůtočná UV lampa systému InLine , 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 čistič systém pro čištění usazenin na ochranné trubici a UV senzoru, čističí zařízení je umístěno kolmo k průtoku bazénové vody, aby byla snížena tlaková zátava během pohybu čističe, možnost čištění za provozu, řídící panel, napájení 230V1L+N 50 Hz , příkon zařízení 1400 W, sada propojovacích kabelů pro spojení řídícího boxu s UV komorou	1 kpl		0,-
Instalační, montážní a kotvíci materiál - vsazení do stávajícího trubního systému formou tzv. bypassu, použité potrubí a tvarovky z tlakového PVC min. PN 10	1 kpl		0,-
Montážní práce, doprava, zprovoznění	1 kpl		0,-
Elektropřipojení UV lampy	1 kpl		0,-

MEZISOUČET (v Kč bez DPH)

3. OKRUH C - úpravna dětského bazénu

Demontážní práce části stávajícího trubního rozvodu, likvidace odpadu	1 kpl		0,-
Středotlaká plnoprůtočná UV lampa systému InLine , 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 100, 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 čistič systém pro čištění usazenin na ochranné trubici a UV senzoru, čističí zařízení je umístěno kolmo k průtoku bazénové vody, aby byla snížena tlaková zátava během pohybu čističe, možnost čištění za provozu, řídící panel, napájení 230V1L+N 50 Hz , příkon zařízení 1400 W, sada propojovacích kabelů pro spojení řídícího boxu s UV komorou	1 kpl		0,-
Instalační, montážní a kotvíci materiál - vsazení do stávajícího trubního systému formou tzv. bypassu, použité potrubí a tvarovky z tlakového PVC min. PN 10	1 kpl		0,-
Montážní práce, doprava, zprovoznění	1 kpl		0,-
Elektropřipojení UV lampy	1 kpl		0,-

MEZISOUČET (v Kč bez DPH)

Celková nabídková cena Kč bez DPH

0,-