

Mgr. Lenka Kořínková ředitelka Logopedická základní škola Měcholupy 1, 439 31 Měcholupy tel.: +420 603 835 777 email: korinkova@lzs-mecholupy.cz	Karel Šimánek EuroClean s.r.o. Lidická 1348, Roztoky, 252 63 M: +420 725 860 490 E: karel.simanek@euroclean.cz
--	---

Nabídka KS25007 zařízení ÚV pro Logopedickou školu Měcholupy

Na základě Vaší poptávky Vám zasíláme návrh technologie ÚV dle Vašeho zadání:

- **Filtru s manuálním proplachem** - filtrační segment z tenkých polypropylenových lamel, po obou stranách diagonálně rýhovaných, stlačených k sobě, díky čemuž vytvářejí řadu záchytných míst pro pevné nečistoty.
- **Automatického změkčovače** pro odstranění tvrdosti vody v duplexovém zapojení o velikosti 10x54, čímž se zajistí nepřetržitý provoz.
- **Systém automatického dopouštění topného okruhu** – součástí instalace bude nahrazení původního zařízení pro doplňování topného okruhu s využitím nového změkčovače vody.

Jedná se o objekt pro účely ZŠ pro 63 dětí z toho 43 dětí je ubytovaných. Denní maximální spotřeba vody je 4m³/den. Dále pak je nutné uvažovat s efektivním využitím úpravny vody pro další účely, například pro úpravu vody do topných okruhů.

Diskový filtr AMD

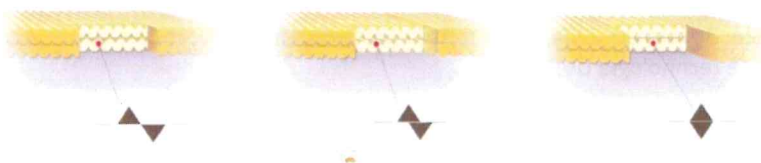
1. Filtry s manuálním proplachem

Filtrační systémy AMD využívají jedinečnou lamelovou filtrační technologii. Filtrační segment je tvořen z tenkých polypropylenových lamel, které jsou navrstveny a stlačeny na nosném trnu do tvaru válce (obr. 1). Filtrační lamely jsou po obou stranách diagonálně rýhované, stlačeny k sobě vytvářejí řadu záchytných míst pro pevné nečistoty (obr. 2). Mechanické nečistoty jsou jednak zachyceny na vnějším povrchu filtračního segmentu, ale hlavně v štěrbinách mezi stlačenými lamelami, čímž tyto filtry zajišťují vysoce účinnou separaci nečistot při vysoké filtrační kapacitě.



Obr. 1 filtrační segment

Obr. 2 stlačené rýhované lamely



*Znázornění filtračních štěrbin mezi rýhovanými lamelami
nečistoty jsou zachyceny nejen na vnějším povrchu, ale hlavně v štěrbinách mezi disky*



Obrázek 3 – příklad sestavení filtrů

2. Automatický změkčovač EuroClean AquaSoftener 500S duplex

Pro odstranění tvrdosti ve vodě navrhujeme instalovat automatický změkčovač vody AquaSoftener 800S v duplexovém zapojení, což znamená, že ve chvíli, kdy se jeden změkčovač automaticky regeneruje, druhý změkčovač je v chodu a zajišťuje tak nepřetržitý provoz.

Změkčovač vody

AquaSoftener 500S

Rozměry v mm (VxŠxH)	2x 1570x720x460
Průtok (m³/h)	2,5
Tank (")	2x 10x54
Váha (kg)	2x 65
Připojení vstup/výstup	1"
Připojení solanky/odpadu	3/8" / 1/2"
Objem solanky	145 l
Průměrná doba regenerace (min)	90



Cena technologie ÚV

Pol. č.:	Název položky	Jednotková cena	Počet	Celkem
1.	AMD100 2"	12 900 Kč	1	12 900 Kč
3.	AquaSoftener 500S duplex	64 000 Kč	1	64 000 Kč
4.	Systém automatického dopouštění topného okruhu	12 500 Kč	1	12 500 Kč
5.	Instalační materiál + nosná konstrukce	28 000 Kč	1	28 000 Kč
6.	Instalace a zprovoznění vč. uvedení do zkušební provozu a kontroly provozu	35 000 Kč	1	35 000 Kč
Cena celkem bez DPH:				152 400 Kč

Příprava ze strany objednatele: 3x zásuvka 230V/16A v místě náplňových filtrů, ,
Odpadní potrubí DN100 v místě technologie ÚV.

Termín dodání: 4 týdny od objednání

Platnost nabídky: 60 dní od vyhotovení

Platební podmínky: Fakturou se splatností 30dní

EuroCelan s.r.o., Lidická 1348, 252 63 Roztoky u Prahy
Společnost zapsaná do Obchodního rejstříku u Městského soudu v Praze, Oddíl C, vložka 73883
IČO: 26141477, DIČ: CZ26141477
Tel.: 224 811 900, Fax: 224 810 597, e-mail: euroclean@euroclean.cz, www.euroclean.cz