

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Registrační číslo smlouvy Objednatele:

Registrační číslo smlouvy Zhotovitele:

I.

Smluvní strany

- 1. Zhotovitel:** **Stillea Europe s.r.o.**
sídlo: Geologická 1, 152 00 Praha 5
IČO: 288 88 456
DIČ: CZ28888456
sp. zn. C, vložka 151249, vedená Městským soudem v Praze
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. ú.: 4008396001/5500
zastoupen: Ing. Vladimírem Vávrou, jednatelem
Tel. 775 650 964
Email: vladimir.vavra@stillea.com
(dále jen „Zhotovitel“)

a

- 2. Objednatel:** **SOŠ a SOU Milevsko**
se sídlem: Československé armády 777, 399 01 Milevsko
IČO: 14450402
DIČ: CZ14450402
zastoupen: Mgr. Václavem Kašparem, ředitel školy
Bankovní spojení: 0300
Číslo účtu: 214513311

Adresa pro zasílání korespondence: Čs. armády 777, 399 01 Milevsko
Kontaktní osoba Objednatele: Mg. Václav Kašpar
Tel.: 603 279 663
e-mail: kasparv@issou-milevsko.cz
(dále jen „Objednatel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající v dodávce a instalaci úpravny vody dle nabídky Zhotovitele N24055 ze dne 4.4.2024 (dále jen „Dílo“). Nabídka a rozbor surové vody je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílo bude provedeno bez projektové dokumentace na základě navrženého řešení Zhotovitele vyplývajícího z nabídky. Objednatel podpisem smlouvy potvrzuje, že se s tímto řešením podrobně seznámil a že s ním souhlasí.
3. Objednatel se zavazuje Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu způsobem sjednaným v Obchodních podmínkách ke Smlouvě o dílo ze dne 1.7.2022 (dále jen „Obchodní podmínky“), které jsou přílohou této smlouvy.

III.

Termíny a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v těchto termínech:
 - a) Zahájení: do 5 pracovních dnů ode dne, kdy Objednatel zaplatí na účet Zhotovitele zálohu ve smyslu čl. IV. odst. 3 této smlouvy a tato bude připsána na účet Zhotovitele
 - b) Předání Díla (dokončení včetně předání Díla objednateli): do 30 pracovních dnů ode dne zahájení
2. Místo plnění: Veselíčko 91

IV.

Cena za Dílo

1. Cena Díla je sjednaná dohodou smluvních stran na základě nabídky Zhotovitele ze dne 4.4.2024 a činí
72 649,- Kč (slovy: sedmdesátdvatisícšestsetčtyřicetdevět korun českých) bez DPH.
2. Cenu Díla Objednatel zaplatí na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy formou 1 (jedné) zálohy ve výši 50 % ceny Díla včetně DPH (dál jen „záloha“) a doplatku, který tvoří cena Díla snížená o zaplacenou zálohu.
3. K ceně Díla je Zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je splatné společně s cenou Díla.

Čl. V.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel zaručuje, že navržené a dodané řešení bude funkční v požadovaných ukazatelích obsah manganu. Voda na výstupu z úpravny bude v těchto parametrech v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., v platném znění, kterou se stanovují hygienické požadavky na pitnou vodu a teplotu vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, tzn. že hodnota manganu bude pod 0,05 mg/l a mikrobiologické ukazatele budou v souladu s vyhláškou, a to vše za předpokladu, že nedojde ke zvýšení obsahu manganu a mikrobiologický ukazatelů o více než 20% oproti výchozímu rozboru surové vody, který byl proveden ke dni 12.12.2023. Voda na výstupu bude velmi měkká. Ukazatel
2. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli při předání Díla všechny doklady, které se k němu vztahují, a které bude mít ve své dispozici.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které vyplnou z této smlouvy a které nejsou ve smlouvě přímo upraveny, se řídí Obchodními podmínkami. Kde se v Obchodních podmínkách užívá pojmu Smlouva o dílo, rozumí se jí pro účely této smlouvy o dílo tato smlouva.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabude účinnosti dnem podpisu zástupcem Zhotovitele a Objednatel.
2. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po jejím uzavření obdrží Objednatel i Zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Tuto smlouvu, včetně tohoto ujednání, lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, označenými pořadovými čísly a podepsanými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí smlouvy dnem jejich podpisu zástupci obou smluvních stran.
4. Smluvní strany tuto smlouvu uzavírají na základě svobodné a vážné vůle. Podpisem smlouvy zástupci smluvních stran potvrzují, že se seznámily s obsahem smlouvy a jejími přílohami, že obsahu smlouvy a jejím přílohám plně porozuměly a podpisem smlouvy se zároveň zavazují být smlouvou a jejími přílohami vázány.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo ze dne 1.7.2022 (dále též „Obchodní podmínky“)

Příloha č. 2 – Nabídka N24055 ze dne 4.4.2024

Příloha č. 3 - Rozbor PR23E3209 ze dne 12.12.2023

V dne:.....

V PRAZE dne: 9.5.2024

Za Objednatele:

Mgr. Václav
Kašpar

Digitálně podepsal

Mgr. Václav Kašpar

Datum: 2024.04.23

15:50:41 +02'00'...

Za Zhotovitele:

stillea
Stillea Europe s.r.o.
Geologická 2, 150 00 Praha 5
IČ: 288 88 456, DIČ: CZ 288 88 456

Ing. Vladimír Vávra
jednatel



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR23E3209	Datum vystavení	: 20.12.2023
Zákazník	: WATEX, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ondřej Krajdl	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ostrovského 253/3 Smíchov 150 00 Praha 5 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: obchod@watex.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Karel Šácha (SOŠ a SOU Milevsko)	Stránka	: 1 z 4
Číslo objednávky	: 261/2023	Datum přijetí vzorků	: 12.12.2023
		Číslo nabídky	: PR2023WATEX-CZ0001 (CZ-111-22-0742)
Místo odběru	: Čs. armády 777, Milevsko, 39901	Datum zkoušky	: 12.12.2023 - 20.12.2023
Vzorkoval	: ALS JIHLAVA	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za informace dodané zákazníkem.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 1052/BUS/2023 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

m vystavení : 20.12.2023
 jnka : 2 z 4
 kázka : PR23E3209
 ákazník : WATEX, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku				Rozbor vody pro dům		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
Identifikace vzorku				PR23E3209-001					
Datum odběru/čas odběru				12.12.2023 08:45					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
mikrobiologické parametry									
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	102	± 30.0%	---	200	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	110	± 30.0%	---	40	KTJ/ml	Nevyhovuje
Escherichia coli	W-EC	-	KTJ/100ml	2	± 35.0%	---	0	KTJ/100ml	Nevyhovuje
koliiformní bakterie	W-EC	-	KTJ/100ml	279	± 35.0%	---	0	KTJ/100ml	Nevyhovuje
fyzikální parametry									
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	30.1	± 10.0%	---	125	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.18	± 1.0%	6.5	9.5	-	Vyhovuje
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	---	---	5	ZFn (NTU)	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
suma aniontů	W-ANI-CC2	8.2	mg/l	157	---	---	---	---	---
suma aniontů mval/L	W-ANI-CC2	0.18	mval/l	2.86	---	---	---	---	---
suma kationtů	W-CATFX-CC	0.20	mg/l	54.9	---	---	---	---	---
suma kationtů mval/L	W-CATFX-CC	0.0070	mval/l	2.82	---	---	---	---	---
Tvrdost	W-HARD-FX	0.00150	mmol/l	1.06	---	2	3.5	mmol/l	Nevyhovuje
Tvrdost hořečnatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	0.291	---	---	---	---	---
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX	0.00130	mmol/l	0.767	---	---	---	---	---
anorganické parametry									
zásadová neutralizační kapacita (acidita) pH 4.5	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	---	---	---	---
zásadová neutralizační kapacita (acidita) pH 8.3	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	0.164	± 15.0%	---	---	---	---
kyselinná neutralizační kapacita (alkalita) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	1.34	± 12.0%	---	---	---	---
kyselinná neutralizační kapacita (alkalita) pH 8.3	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	---	---	---	---
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	13.3	± 15.0%	---	100	mg/l	Vyhovuje
CO2 agresivní	W-CO2F-CC2	0.0	mg/l	6.08	± 12.0%	---	---	---	---
CO2 celkový	W-CO2F-CC2	0.0	mg/l	66.4	± 12.0%	---	---	---	---
CO2 volný	W-CO2F-CC2	0.0	mg/l	7.22	± 12.0%	---	---	---	---
hydrogenuhlíčitany (HCO3-)	W-CO2F-CC2	0.0	mg/l	82.1	± 12.0%	---	---	---	---
uhlíčitany (CO3 2-)	W-CO2F-CC2	0.0	mg/l	0.0	---	---	---	---	---
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	0.53	± 30.0%	---	3	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	---	1.5	mg/l	Vyhovuje
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	---	---	0.5	mg/l	Vyhovuje
amoniakální dusík	W-NH4-SPC	0.040	mg/l	<0.040	---	---	---	---	---
dusičnanový dusík	W-NO2-SPC	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	---	---	---
dusičnan	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	0.0053	± 15.0%	---	0.5	mg/l	Vyhovuje
Dusičnanový dusík jako N-NO3	W-NO3-IC	0.500	mg/l	6.80	± 15.0%	---	---	---	---
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	30.1	± 15.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje
orthofosforečnany	W-PO4O-SPC	0.040	mg/l	0.065	± 20.0%	---	---	---	---
sířany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	31.5	± 15.0%	---	250	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	227	± 10.0%	---	---	---	---
senzorické parametry									
pach	W-ODOUR	-	-	přijatelný pro odběratele TON1	---	---	---	---	---
celkové kovy / hlavní kationty									
Ca	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	30.7	± 10.0%	30	---	mg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0056	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
K	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	1.97	± 10.0%	---	---	---	---
Mg	W-METMSFX6	0.0030	mg/l	7.08	± 10.0%	10	---	mg/l	Nevyhovuje

Datum vystavení : 20.12.2023
 Stránka : 3 z 4
 Objednávka : PR23E3209
 Zákazník : WATEX, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Rozbor vody pro dům		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1		
				Identifikace vzorku		PR23E3209-001				
				Datum odběru/čas odběru		12.12.2023 08:45				
				Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
Mn	W-METMSFX6	0.50	µg/l	99.3	± 10.0%	----	0.05	mg/l	Nevyhovuje	
Na	W-METMSFX6	0.0300	mg/l	15.0	± 10.0%	----	200	mg/l	Vyhovuje	

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda	
mikr. kult. při 22°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den platí doporučená hodnota 500 KTJ/ml.
mikr. kult. při 36°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den, platí doporučená hodnota 100 KTJ/ml.
Tvrdost	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Ca a Mg, nesmí být po úpravě obsah Mg nižší než 10 mg/l a Ca nižší než 30 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení DH (2-3,5 mmol/l).
Ca	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Ca, nesmí být po úpravě obsah Ca nižší než 30 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (40-80 mg/l).
Mg	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Mg, nesmí být po úpravě obsah Mg nižší než 10 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (20-30 mg/l).
hodnota pH	U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 a 6,5 považují za splňující požadavky vyhl. č. 252/2004 Sb. za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému, vč. domovních instalací.
žákal	V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravny neměla překročit 1,0 ZF.
chloridy	V případech, kdy vyšší hodnoty chloridů jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty až do 250 mg/l považují za vyhovující požadavkům vyhl. č. 252/2004 Sb. Pro balené pitné vody uměle doplňované minerálními látkami platí MH 250 mg/l.
Fe	V případech, kdy vyšší hodnoty Fe ve zdroji surové vody jsou způsobeny geolog. prostředí, se hodnoty Fe až do 0,50 mg/l považují za vyhovující za předpokl., že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organolep. vl. vody a to ani formou občasných viditelných, zákalů.
Mn	V případech, kdy vyšší hodnoty Mn ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty Mn až do 0,10 mg/l považují za vyhovující, za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laborator ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoru a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harč 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-ACID-PCT	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidity) potenciometrickou titrací.
W-ALK-PCT	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN EN ISO 9963-2, ČSN 75 7373, SM2320) Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkality) potenciometrickou titrací a výpočet karbonátové tvrdosti a CO2 forem48) z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace
*W-ANI-CC2	Suma aniontů - výpočet.
*W-CATFX-CC	Suma kationtů - výpočet - celkové
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-CO2F-CC2	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373) Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkality) potenciometrickou titrací a výpočet karbonátové tvrdosti a CO2 forem48) z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).

Zhodnocení současného stavu

V návrhu předpokládáme dodávku a servis úpravny vody pro cca 50 osob na odloučeném pracovišti.

Hodnoty uvedené v tabulce překračují vyhlášku č. 252/2004 Sb. v platném znění. Případně se jedná o ukazatele, které mají vliv na volbu vhodné technologie úpravy vody.

Chemické ukazatele:

Ukazatel	Naměřené hodnoty	Limitní hodnoty
Tvrdost vody	1,09 mmol/l	2 – 3,5 mmol/l (doporučená hodnota)
Železo	0,0056 mg/l	0,2 mg/l (vyhláška připouští až 0,5 mg/l)
Mangan	0,099 mg/l	0,05 mg/l (vyhláška připouští až 0,1 mg/l)
Barva	? mg/l Pt	20 mg/l Pt
Zákal	<1 NTU	5 NTU
pH	7,18	6,5 – 9,5

Zhodnocení současného stavu

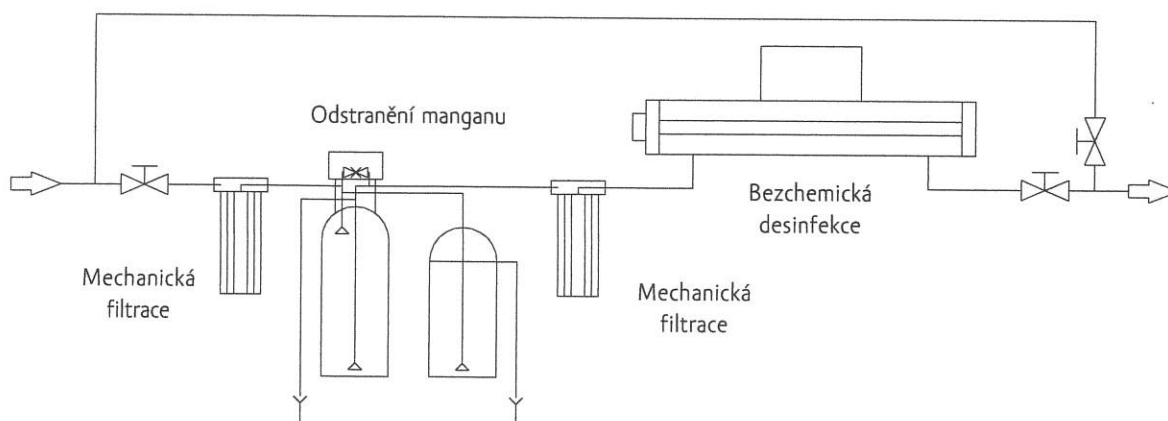
V návrhu předpokládáme dodávku a servis úpravny vody pro cca 50 osob na odloučeném pracovišti.

Hodnoty uvedené v tabulce překračují vyhlášku č. 252/2004 Sb. v platném znění. Případně se jedná o ukazatele, které mají vliv na volbu vhodné technologie úpravy vody.

Mikrobiologické ukazatele:

Ukazatel	Naměřené hodnoty	Limitní hodnoty
Escherichia Coli	2 KTJ/100ml	0 KTJ/100ml
Koliformní bakterie	279 KTJ/100ml	0 KTJ/100ml
Intestinální enterokoky	? KTJ/100ml	0 KTJ/100ml
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	102 KTJ/ml	500 KTJ/ml (doporučená hodnota)
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	110 KTJ/ml	100 KTJ/ml (doporučená hodnota)

Technologické schéma a požadavky



Shrnutí

Varianta:

1

Popis varianty: Ecomix 25 I

1. krok – Filtrace hrubých mechanických nečistot
2. krok – Filtr pro odstranění manganu
3. krok – Filtrace jemných mechanických nečistot
4. krok – Bezchemická UV desinfekce

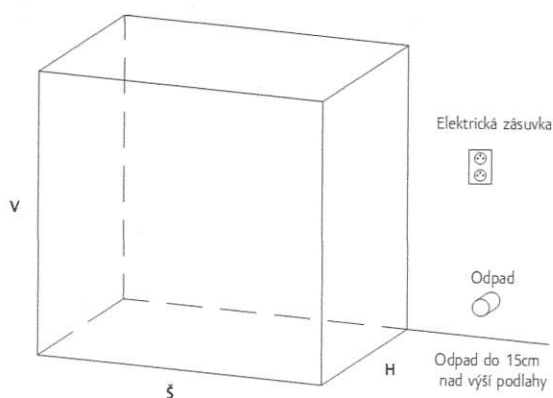
Požadavky na stavební připravenost

Vodorovná zpevněná plocha. Přívod vody PPR průměr 3/4" nebo 1". V případě jiného materiálu nebo rozměru nás informujte.

Š [cm] x V [cm] x H [cm]: 120cm x 140 cm x 60cm
Rozměry jsou pouze orientační a lze je ovlivnit!

Orientační spotřeba provozního materiálu

Výměna vložek filtrů 2x ročně nebo při poklesu tlaku.
Spotřeba chloridu sodného cca 2,5 kg na regeneraci, regenerace po cca 1500 l upravené vody
UV lampa výměna po 365 dnech provozu



Cenová nabídka



Varianta

1

Ecomix A 2x25l, duplex

Voda na výstupu bude velmi měkká. Nepřetržitá dodávka upravené vody. Vždy alespoň jeden z filtrů je v provozu i během regenerace ('proplachu'). Nedojde tedy k situaci, kdy by do objektu byla dodána neupravená voda.

- V ceně je 50kg soli BWT Perla.

Popis	Cena bez DPH	Počet kusů	Cena celkem
Cintropur NW32 , mechanický filtr s odkalením, 16 bar, 5/4"	2402	2	4 804 Kč
Závěsná konzola pro filtr Cintropur NW18/25/32	259	2	518 Kč
Sada 5 kusů vložek NW32, 5 mikron	410	1	410 Kč
Ecomix A , 25l, 1", automatické řízení časem a objemem	17490	2	34 980 Kč
Viqua VH410/2 – UV desinfekce, 3,3m3/h při UVT 95% a vyzářeném výkonu 40mj/cm2, připojení COMBO ¾" – 1" BSPT	16390	1	16 390 Kč
Doprava – Doprava z nejbližšího skladu (Praha, Příbram, Kolín, Tábor, Písek, Plzeň, Dobruška)	12	38	456 Kč
Montáž - instalační materiál PPR, dopojení odželeznění a UV nerez, bypass pro odstavení úpravy, vše 1", odpad REHAU	15091	1	15 091 Kč
Cena celkem bez DPH			72 649 Kč
Cena včetně DPH (21%)			87 905 Kč

Součástí dodávky je příprava standardních podkladů pro provozní řady pracoviště.

Cenová nabídka na servis



Servis

Servis

Pravidelný servis není podmínkou pro poskytnutí prodloužené záruky některých komponentů.

- Závoz soli je od 1t zdarma.

Popis	Cena bez DPH	Počet kusů	Cena celkem
Pravidelný roční servis , kontrola chodu celé úpravy, výměna UV lampy a vyčištění dezinfekční komory, výměna vložek, doplnění provozní chemie	2100	1	2 100 Kč
Doprava – Doprava z nejbližšího skladu (Praha, Příbram, Kolín, Tábor, Písek, Plzeň, Dobříš)	12	38	456 Kč
Servisní technik/instalátér (Kč/h) , mimozáruční servis	600		
Ceny spotřebního materiálu a komponentů se řídí aktuálním ceníkem dodavatele			
Cena celkem bez DPH			2 556 Kč
Cena včetně DPH (21%)			3 093 Kč

Záruční doba 24 měsíců.
Materiál spotřebního charakteru, těsnění, UV lampy se řídí zárukou poskytovanou výrobcem.
Záruka na řídící jednotku UV činí 36 měsíců.
Záruka na UV dezinfekční komoru činí 120 měsíců.

V případě zájmu zpracujeme servisní smlouvu.