

Earth Resources

NABÍDKA SERVISU ÚPRAVNÝ VODY

Naše značka: KS/21/8084-1

Pro: Libor Tilor

Společnost: **ELI beamlines**

Dolní Břežany
Za Radnicí 835

Telefon:

Mobil: +420 702 168 224

e-mail: libor.tirol@eli-beams.eu

Od: Karel Šimánek

Společnost: EARTH RESOURCES s.r.o.

Rubeška 393
190 00 Praha 9, Vysočany
Česká republika

e-mail: ksimanek@erwater.com

Telefon: + 420 266 055 213

Fax: + 420 266 313 429

Mobil: 605 292 901

Datum: 03.06.2021

Stran celkem: 3

Vážený pane Tilore,

Dle doporučeného ročního intervalu Vám zasílám cenovou nabídku na pravidelnou údržbu a kontrolu provozu úpravný vody Earth Resources, která je instalovaná ve Vašem závodě.

V případě jakýchkoliv nejasností či dotazů jsme Vám plně k dispozici.

V úctě a s pozdravem za spol. Earth Resources spol. s r.o.

Karel Šimánek

Nabídka na servis zařízení úpraven vody Earth Resources

Seznam zařízení úpravny vody:

1. Filtr nečistot PLF1''B - 100 μ m, s manuálním proplachem
2. Dvoustupňový duplexní filtr / změkčovač ERPFK-4060s OD carbon
3. Impulsní vodoměr DN20 (Q3 = 4 m³/hod) vč. rozbočovače pulsů
4. Dávkovací membránové čerpadlo ERADOS2-LPH6, 230 V, 18,9 l/h / 7 bar
5. Dávkovací membránové čerpadlo ERADOS2-LPE4, 230 V, 6,9 l/h / 7 bar
6. Filtr ERB200 s 5-ti mikronovou PP vložkou DGD5005-20
7. UV-desinfekční systém na vodu UV-ERAX-50D4, 230 V
8. Filtr FBT013GNW25J s 0,2 mikronovou N66 vložkou Ultipor

Popis a rozsah nabízeného servisu zařízení úpravny vody

Kontrola filtru nečistot PLF

Kontrola celkového stavu a funkčnosti diskového filtru a jeho vyčištění.

Dvoustupňový duplexní filtr / změkčovač ERPFK-4060s OD carbon

Kontrola celkového stavu a funkčnosti změkčovacích jednotek, kontrola vstupní / výstupní tvrdosti, kontrola řídicího modulu, výměna opotřebovaných těsnění a dílků.

Servis dávkovacích čerpadel ERDOS

Bude provedena kontrola funkčnosti dávkovacích čerpadel, kontrola těsnosti čerpací části (sací koš, hlava čerpadla, pouzdra zpětných ventilů, injekční ventil), vyčištění příp. výměna čerpacích částí čerpadla (dodání SETkitu* pro dávkovací čerpadlo tzn. sady dílů pro pravidelnou výměnu).

* SETkit, který obsahuje sadu částí pro pravidelnou výměnu. Frekvence nutných výměn je velmi individuální a závisí na podmínkách provozu (vytížení dávkovacího čerpadla, typu použité chemikálie aj.). Dle provozních zkušeností se výměna provádí v průměru po 1. roce provozu. SETkit obsahuje doporučené náhradní díly (sadu těsnění, membránu, zpětné ventily – 2 ks, hlavu čerpadla a šrouby) pro části, které přicházejí do styku s dávkovanou chemikálií a vyžadují tudíž preventivní údržbu.

Filtr ERB200

Výměna filtrační vložky, vyčištění pouzdra, promazání těsnění, kontrola těsnosti filtru.

Servis dezinfekčního zařízení ER – UV

Kontrola provozu zařízení, případná výměna UV lampy, vyčištění křemičitého pouzdra a resetování napájecí jednotky.

Cena za servis:

Pol. č.	Název zařízení	Množství	Cena celkem
1.	Materiál na údržbu řídicích hlav	2 kpl	4 400 Kč
2.	Drobný materiál pro případnou výměnu (sací/výtlačné hadičky, rychlospojky, čisticí prostředky)	1 kpl	2 000 Kč
3.	náplň filtru ERAC860	20 l	3 420 Kč
5.	Gravel	4 kg	56 Kč
4.	nylonová absolutní vložka 0,2 µm typu: ULTIROP 66N 30"	1 ks	14 823 Kč
5.	filtrační vložka CM 104 XD-505-20BB filtr. vložka	1 ks	2 433 Kč
6.	Náhradní lampa pro UV MAX D, UTA 202	1 ks	8 815 Kč
7.	Servisní práce v uvedeném rozsahu vč. nákladů na dopravu	1 kpl	5 680 Kč
Cena celkem (bez DPH)			41 627 Kč
Pol. č.	Náhradní díl	Množství	Cena celkem
8.	Set K4, náhradní sada k dávkovacímu čerpadlu	1 kpl	4 615 Kč
9.	Set K6, náhradní sada k dávkovacímu čerpadlu	1 kpl	5 322 Kč

Ceny nezahrnují DPH

Položka č.8 a č.9 je výrobcem doporučená výměna KOPkitů v rámci dodržení provozních záruk a bezpečnosti provozu. Jejich výměnu provádíme dle skutečného opotřebení a dle rozhodnutí provozovatele.

Termín provedení servisu: Na základě závazné objednávky bude dojednan přesný termín provedení servisu, běžně do 5-6 týdnů od objednávky (dle dostupnosti materiálu).

Platební podmínky: Na fakturu se splatností 30 dnů.

Platnost nabídky: do 31.12.2021

Vypracoval: Karel Šimánek

V Praze 03.06.2021