

Vážený pán
Ing. Jaroslav Kulíšek
Vak Přerov a.s.
GSM: 608 501 341
E-mail: kulisek@vakpr.cz
Akce: Přerov, Hranice

váš e-mail / ze dne naše značka vyřizuje / linka v Šumperku dne
Šmíd / 724 094 292 6.2. 2024

Cenová nabídka č. 240042 – ČOV Přerov, ČOV Hranice.

1. Předmět nabídky

Přerov – dávkování kyseliny octové

Na ČOV je osazeno 1512 aeračních elementů AME-D.

Doporučená dávka 15% kyseliny octové je 0,5 ml/m³/hod. Při dodávaném max. množství vzduchu do aeračního systému jedné linky 11874 m³/hod to znamená dávkování max. cca. 5,9 l/hod. V období, kdy nepracují všechna dmýchadla lze dávkování snížit regulací dávkovacího čerpadla.

Vzhledem k neznámému stavu aeračních elementů doporučujeme provést první dávkování kyseliny po dobu cca. 10 -12 hod .

Dle stavu tlakové ztráty doporučujeme dávkování zopakovat po 2-3 dnech v rozsahu cca. 3-6 hod.

Další dávkování je nutné určit dle aktuálního stavu tlakových ztrát aeračního systému.

Obvykle se dávkuje v intervalech 6 – 8 týdnů po dobu 5-6 hodin.

Po dobu dávkování musí být aerace v provozu!

Dávkovací jednotka se umísťuje zpravidla do dmýchárny. Vstříkovací ventily se osazují do výstupního potrubí od dmýchadel za měřicími prvky.

Stroje a materiál

Dávkovací čerpadlo - 1 ks

Vstříkovací tryska - 1 ks

Zásobník na kyselinu octovou - PE nádrž – objem 200 l

Uzavírání vstupu do potrubí- kulový ventil ½“ - 1ks

Potrubí k uzavíracímu ventilu – 1kpl

Počet připojovacích míst – 1ks

Propojení čerpadla a vstříkovacího trysky – hadičky

Vyztužení plechu pod zásobníkem L profilem - nerez

Hranice na Moravě – dávkování kyseliny octové

Na ČOV je osazeno 2 x 192 aeračních elementů AME-D.

Doporučená dávka 15% kyseliny octové je 0,5 ml/m³/hod. Při dodávaném max. množství vzduchu do aeračního systému jedné linky 1500 m³/hod to znamená dávkování cca. 775 ml/hod.

Vzhledem k neznámému stavu aeračních elementů doporučujeme provést první dávkování kyseliny po dobu cca. 10 -12 hod .

Dle stavu tlakové ztráty doporučujeme dávkování zopakovat po 2-3 dnech v rozsahu cca. 3-6 hod.

Další dávkování je nutné určit dle aktuálního stavu tlakových ztrát aeračního systému.

Obvykle se dávkuje v intervalech 6 – 8 týdnů po dobu 5-6 hodin.

Nádrže se dávkují střídavě

Po dobu dávkování musí být aerace v provozu!

Integrovaný systém řízení certifikován dle ČSN ISO 9001, 14001a 45001

Proces svařování certifikován ČSN EN ISO 3834-2

Pokud by aerace nebyla v provozu, kyselina se nebude strhávána proudem vzduchu, ale bude stékat potrubím ke dmychadlům, které může poškodit.

Dávkovací jednotka se umísťuje zpravidla do dmýchárny. Vstřikovací ventily se osazují do výstupního potrubí od dmychadel za měřicími prvky.

Stroje a materiál

Dávkovací čerpadlo - 1 ks

Vstřikovací tryska - 2 ks

Zásobník na kyselinu octovou - PE nádrž – objem 50 l

Uzavírání vstupu do potrubí kulový ventil ½“ - 2ks

Potrubí k uzavíracímu ventilu – 1kpl

Počet přípojovacích míst- 2 x aktivace

Propojení čerpadla a vstřikovacího trysky – hadičky + rozdělovací tvarovka – T-kus

2. Ceny

Dovolujeme si Vám zaslat aktualizovanou cenovou nabídku na **kompletní dodávku a montáž aeračního systému:**

Provozní soubor	Dodávka a montáž
Přerov dodávka a montáž	63 300,-
Hranice dodávka a montáž	58 100,-
Celkem	121 400,-
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH!	

- Cenová nabídka je platná pro kompletní plnění. Při změně rozsahu prací a počtu nájezdů, bude přepracována.

1. Některé další dodací podmínky:

- Dodací lhůta: dohodou, obvykle 4 - 6 týdnů od uzavření smlouvy
- Dodací podmínky: na místo stavby
- Platební podmínky: dohodou, obvykle do 14 dnů po dodání
- Záruční doba: 24 měsíců (na montáž provedenou FORTEXEM)
- Platnost nabídky: 5/ 2024
- Jiné: nabídka je zpracovaná ze zaslaných podkladů, bez ověření si výměr.

Tato indikativní informace není nabídkou ve smyslu §1732 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a jejím přijetím nevzniká mezi společností FORTEX-AGS, a.s. a druhou stranou závazkový vztah. Společnost FORTEX-AGS, a.s. uzavírá veškeré smlouvy výlučně v písemné podobě, tyto jsou opatřeny vlastnoručním podpisem oprávněných osob a jakákoliv jiná jednání v odlišné formě nemají pro uzavírání smluv právní význam.

Pokud Vás naše nabídka zaujme, jsme připraveni o ní dále jednat. Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na spolupráci s Vámi.

Libor Šmíd
Koordinátor zakázek ČOV



Od roku 1968

**FORTEX - AGS, a.s. se sídlem Jílová 1550/1,
787 92 Šumperk, reg. Krajský soud v Ostravě B.95**

Integrovaný systém řízení certifikován dle ČSN ISO 9001, 14001a 45001
Proces svařování certifikován ČSN EN ISO 3834-2

Telefon: 583 310 111
583 310 385 - provolba
e-mail: covobchod@fortex-ags.cz

Fax: 583 310 112
<http://www.fortex-ags.cz>

IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025
Bankovní spojení: KB Šumperk, č.ú.317841/0100
OS-01.5/P1/Z2