



### 1. Výrobce a dodavatel:

Název: Eco-Aqua-Servis, s. r. o.  
Adresa: Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5  
IČ: 267 35 547  
Tel./Fax: 224 452 226/251 511 189  
URL: <http://www.eascr.cz>  
E-mail: [eas@eascr.cz](mailto:eas@eascr.cz)

### 2. Popis a použití

FZU je filtrační uhlí tvořené černě zbarvenými zrny. FZU se používá jako filtrační náplň a slouží k vodárenské úpravě vody na vodu pitnou snížením koncentrace např. železa Fe, manganu Mn, chloru  $Cl_2$  a specifických nepolárních organických látek, a to při filtrační rychlosti  $v < 10$  m/h. Před prvním použitím je nutné filtrační náplň FZU1 vyprat vodou a vzduchem dle místního provozního předpisu.

Filtrační uhlí FZU odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého tyku s vodou a na úpravu vody.

Doporučené intenzity a doby praní:

- prací vzduch:  $i = 8 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ ,  $t = 5$  minut,
- prací voda:  $i = 4 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ ,  $t = 15$  minut.

Filtrační uhlí FZU1 - parametry:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota
Zrnitost	mm	0,6 – 2,36
Sypná hmotnost	$\text{kg.m}^{-3}$	$470 \pm 30$
Rozpustný podíl	%	< 3
Popel	%	< 15

### 3. Balení a skladování

Filtrační uhlí FZU se plní do vaků o celkové hmotnosti do 500 kg nebo do pytlů o celkové hmotnosti 25 kg. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v dobře větraném a suchém prostředí.