

KNP – úpravna vody

- Kontejnerová úpravna vody (KNP-UV), je určena k rychlému nasazení v postižených oblastech, zejména při živelních pohromách, zemětřeseních nebo záplavách, a to při kontaminaci tradičních zdrojů pitné vody, nebo při narušení místní infrastruktury,
- Umožňuje úpravu z různých zdrojů podzemní i povrchové vody o výkonu úpravy nejméně 5m³/hodinu,
- Veškeré části technologie, které přicházející do styku s pitnou vodou, splňují požadavky zákonů a vyhlášek dle platné legislativy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařízení	KNP – UV	
Typ kontejneru	ISO 1C / ližiny (variabilní převoz kontejneru)	
Délka x šířka x výška	6,1 x 2,4 x 2,4 m	
Hmotnost kontejneru	8 500 kg	
Klimatické podmínky provozu	-20°C až +45°C	
Spuštění KNP – UV	4 osoby / 3 – 9 hodin v závislosti na jakosti surové vody	
Obsluha KNP-UV během provozu	2 osoby	
Provoz – po nastavení systému	automatický – systém hlášení poruch SMS	
Výkon úpravy vody – m ³	množství upravené vody / hodinu	cca 5 m ³
	množství upravené vody / den	120 m ³
Výkon úpravy vody – osoby	pouze k pití (3 l /1 osoba /den)	40 000 osob
	běžná spotřeba (100 l /1 osoba /den)	1 200 osob
Akumulační nádoba	4 m ³ upravené pitné vody	
Výbava	Filtrace	pískový, odmanganovací, uhlíkový a rukávový filtr RF s filtrační vložkou, UV lampa se dvěma zářiči – 55W
		podávací a dávkovací čerpadla, elektrocentrála Grizzli, světelný stožár, pracoviště pro 2 osoby
Umístění v dislokacích		
DISLOKACE HLUČÍN (ks)	1	
DISLOKACE ZBIROH (ks)	-	
DISLOKACE JIHLAVA (ks)	-	

