



## DOMOVNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

### vypouštění do vod povrchových (viz NV 401/2015 Sb.)

Připustné hodnoty dle NV 401/2015 Sb.			
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	Poznámka - požadavek
150/220	40/80	50/80	Emisní standardy
110/170	30/50	40/60	BAT

#### Hodnoty garantované výrobcem při dodržení podmínek provozu

AS-VARIOcomp K					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
90/150	25/40	25/30	ano	K	☺☺☺	☺☺

Pozn.: Cenově nejvýhodnější. Nejprodávánější. Vhodná pro většinu případů, zejména RD.

AS-SEPTIK + AS-ZEON					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
90/150	25/40	10/20	bez	K/P/N	☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné jako intenzifikace jímky na vyvážení nebo septiku.

AS-ANAZON					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
40/70	5/10	5/10	bez	K/P/N	☺	☺☺☺

Pozn.: Vhodné pro přerušovaně obývané objekty. Téměř bezobslužné.

AS-IDEAL PZV					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
90/150	25/40	20/30	ano	K/N	☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné v případě větších nerovnoměrností v nátoku (např. pro hotely).

AS-KLÄRMAX IDEAL - vestavba					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
90/150	25/40	20/30	ano	K/N	☺☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné jako intenzifikace jímky na vyvážení nebo septiku.

AS-VARIOcomp K ULTRA					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
70/90	5/10	3/6	ano	K/N	☺	☺

Pozn.: Vhodné ve speciálních případech - recyklace, vypouštění do koupacích vod atp.

AS-KLARO PZV					Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	el.energie	použití	cena	obsluha
90/150	25/40	20/30	ano	K/N	☺	☺☺

Pozn.: Vhodné pro speciální případy s vyššími nároky na čistění a nerovnoměrný provoz.

#### Legenda:

el.energie  
použití  
cena  
obsluha

ano = vyžaduje el. energii, bez = zařízení pracuje bez el. energie

P= přerušovaně obývaný objekt (chata), N = s výkyvy v produkci OV, K= rovnoměrně užívaný objekt (rodinný dům)

cena = ☺ vyšší pořizovací cena - vhodné jen do určitých podmínek ... ☺☺☺ cenově nejvýhodnější

čas = ☺ nutná pravidelná údržba, ☺☺ občasná údržba, ☺☺☺ téměř bez údržby

#### Povolování domovních čistíren na ohlášení

Typ DČOV	Třída I	Třída II	Třída III
AS-VARIOcomp K	✓		
AS-VARIOcomp K ULTRA	✓		
AS-IDEAL PZV	✓	✓	
AS-ANAZON	✓	✓	
AS-KLARO PZV	✓	✓	✓



## DOMOVNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD vypouštění do vod podzemních (viz NV 57/2016 Sb.)

Přípustné hodnoty dle NV 57/2016 Sb.						
Velikost (EO)	CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)
< 10	150	40	30	20	-	-
10 - 50	150	40	30	-	30	-
ubytovací služby	130	30	30	-	20	8

**Hodnoty garantované výrobcem při dodržení podmínek provozu**  
Poznámka - individuálně lze garantovat i hodnoty nižší - v případě srážení fosforu P<sub>celk</sub> = 4 mg/l

AS-VARIOcomp K								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
150	40	30	20	NASS	8	ano	K	☺☺☺	☺☺

Pozn.: Nejlevnější řešení pro kontinuálně obývané stavby do 10 EO (nad 10 EO doplnit o NASS).

AS-SEPTIK + AS-ZEON								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
150	40	20	20	NASS	8	ne	K/P/N	☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné jako intenzifikace jímky na vyvážení. Pozor - nad 10 EO je nutno doplnit NASS.

AS-ANAZON								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
70	10	10	15	NASS	8	ne	K/P/N	☺	☺☺☺

Pozn.: Řešení vhodné pro přerušovaně obývané objekty. Pozor - nad 10 EO je nutno doplnit NASS.

AS-IDEAL PZV								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
150	40	30	20	20	8	ano	K/N	☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné v případě větších nerovnoměrností v nátoku (např. pro hotely) s vysokým odstraněním N.

AS-KLÄRMAX IDEAL - vestavba								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
150	40	30	20	20	8	ano	K/N	☺☺☺	☺☺

Pozn.: Vhodné jako intenzifikace jímky na vyvážení nebo septiku.

AS-VARIOcomp K ULTRA								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
90	10	6	20	NASS	8	ano	K/N	☺	☺

Pozn.: Vhodné ve speciálních případech - recyklace, vypouštění do koupacích vod atp.

AS-KLARO PZV								Hodnocení náročnosti	
CHSK (mg/l)	BSK <sub>5</sub> (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH <sub>4</sub> (mg/l)	N <sub>celk</sub> (mg/l)	P <sub>celk</sub> (mg/l)	el. energie	použití	cena	obsluha
150	40	30	20	20	8	ano	K/N	☺	☺☺

Pozn.: Vhodné pro speciální případy s vyššími nároky na čištění a nerovnoměrný provoz.

**Legenda:**

- el.energie** ano = vyžaduje el. energii, bez = zařízení pracuje bez el. energie
- použití** P= přerušovaně obývaný objekt (chata), N = s výkyvy v produkci OV, K= rovnoměrně užívaný objekt (rodinný dům)
- cena** cena = ☺ vhodné jen určitých podmínek, ☺☺ výhodné pro určitý případ ☺☺☺ nejvýhodnější cenově
- obsluha** čas = ☺ nutná součinnost, ☺☺ minimální součinnost ☺☺☺ téměř bez obsluhy
- NASS** V případě použití dělení vod (zejména oddělení moči) lze garantovat parametr N<sub>celk</sub>

**Povolování domovních čistíren na ohlášení**

Typ DČOV	ohlášení
AS-VARIOcomp K P ULTRA*	✓
AS-IDEAL PZV	✓
AS-KLARO PZV	✓

\* se zařízením pro srážení fosforu