

Technológia čistiarnie odpadových vôd:**Prevádzkové súbory:**

PS 01 Prevádzkové zariadenia

PS 02 Systém riadenia technologických procesov, rozvod silnoprúdu

PS 03 Prevádzkové potrubia

II. Povolenie na osobitné užívanie vôd

podľa § 21, ods. 1, písm. c) vodného zákona v nadväznosti na ustanovenie § 21, ods. 2, písm. d) vodného zákona a podľa prílohy č. 6, časť A.1 Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, sa vzťahuje na vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z ČOV výustným objektom do povrchových vôd – recipientu **Stoličný potok v rkm 13,45**.

a) Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných komunálnych odpadových vôd a spôsob ich merania:

Max. hod.prietok (l.s^{-1})	Priemer. prietok (l.s^{-1})	$\text{m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
7,03	2,344	202,500	73 912,5

b) Koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia:

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg.l^{-1})		Bilančné hodnoty	
	„p“	„m“	kg.deň^{-1}	t.rok^{-1}
BSK ₅ (ATM)	25	60	5,063	1,848
CHSK _{cr}	110	170	22,277	8,131
NL	30	60	6,076	2,218

c) Miesto a spôsob vypúšťania vyčistených odpadových vôd:

- vodný tok **Stoličný potok v rkm 13,45**
- vypúšťanie splaškových odpadových vôd z verejnej kanalizácie Obce Veľký Grob výustným objektom do recipientu Stoličný potok

d) Miesto odberu, doba odberu vzoriek, početnosť odberu vzoriek, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:

- odberná stanica pre odber vzoriek
- Spôsob odberu vzoriek (pre zdroje od 5l – 2000 EO):
Hodnoty „m“ aj „p“ sa sledujú v maximálne dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch (v tabuľke č. 1 označené ako „vzorka b“). Čas a miesto odberu vzoriek majú čo najlepšie charakterizovať činnosť sledovaného zariadenia.
- počet odberov: **6 vzoriek ročne** (príloha č. 7 NV 269/2010 Z.z.)

e) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: (podľa prílohy č. 3, časť B. 2 Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd)