

**A. Množství dodávané vody**

Poř. číslo	Odběrné místo		Množství dodané vody			Poznámka (např. profil, materiál přípojky)
	číslo	popis	m <sup>3</sup> /rok	max.m <sup>3</sup> /den	max. l/s	

**B. Množství odváděné odpadní vody**
*B.1. Přehled celkové produkce odpadních vod odběratelem*

Poř. číslo	Odběrní místo číslo	Zdroj (vodoměr, vlastní odběr, odečet)	Max.množství produkované odpadní vody		Poznámka (např. popis vlastního zdroje odběratele, stanovení odpočtu)
			m <sup>3</sup> /rok		
1	40350-28	vodoměr-vodovodní řád			
2					
<b>CELKEM</b>			17 000		

*B.2. Přehled kanalizačních přípojek*

Poř. číslo	Rozdělení celkov. množství OV (v %)	Popis kanalizační přípojky	Množství odváděné odpadní vody			Poznámka (druh odp.vod, profil, materiál přípojky)
			m <sup>3</sup> /rok	max.m <sup>3</sup> /den	max. l/s	
1	100	odtok z areálu	17 000			

**C. Kvalita odváděné odpadní vody**
*Tabulka C.1.*

PRODUCENT	Sociální služby Šebetov, Šebetov 1 (zámek)				
	odtok z odlučovače tuků AS-FAKU 7 ER				
Množství odpad.vod	3 000	m <sup>3</sup> /rok			
Vodohospod. aktivita	365	dnů/rok	Počet kontrolních vzorků	min. 1 x kvartál	
Typ kontrolního vzorku	prostý, bodový				
Kontrolní místo	odtok z odlučovače tuků				
Ukazatel znečištění	max.	prům.			Pozn.
	mg/l	mg/l	kg/den	kg/rok	
BSK <sub>5</sub>	500	400	3,3	1200	
CHSK-Cr	900	700	5,8	2100	
NL	420	350	2,9	1050	
tenzidy	8	5,5	0,05	16,5	
EL	80	55	0,5	165	
pH	6,5 - 9,5				

Tabulka C.2.

PRODUCENT	Sociální služby Šebetov, Šebetov 1 (zámek)				
	odtok z areálu (kanalizační šachta KŠ-S)				
Množství odpad.vod	17 000	m <sup>3</sup> /rok			
Vodohospod. aktivita	365	dnů/rok	Počet kontrolních vzorků	min. 1 x kvartál	
Typ kontrolního vzorku	prostý, bodový				
Kontrolní místo	šachta KŠ- S				
Ukazatel znečištění	max.	prům.			Pozn.
	mg/l	mg/l	kg/den	kg/rok	
BSK5	500	400	18,6	6800	
CHSK-Cr	900	700	32,6	11900	
NL	420	350	16,3	5950	
tenzidy	10	7	0,3	119	
EL	70	45	2,1	765	
pH	6,5 - 9,5				

Jiné podmínky:

**Zasílání všech výsledků rozborů a množství vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok provozovateli kanalizace vždy nejpozději do konce měsíce února.**

*C.3. Všeobecně platné limity ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace k veřejné potřebě dle kanalizačního řádu obce Šebetov (neplatí v ukazatelích individuálně stanovených v bodě C.1. a C.2)*

Ukazatel znečištění	Maximální hodnota - prům. („p“), platná pro směsný vzorek	Maximální hodnota - max. („m“), platná pro bodový vzorek
CHSK – Cr	800 mg/l	1000 mg/l
BSK 5	400 mg/l	500 mg/l
NL	350 mg/l	420 mg/l
tuky a oleje (jako EL=extrahovatelné látky)	55 mg/l	80 mg/l
tenzidy	7 mg/l	10 mg/l
C10-C40	7 mg/l	10 mg/l
látky fenol. charakteru	20 mg/l	30 mg/l
rozpuštěné látky	1 500 mg/l	2 200 mg/l
rozpuštěné anorganické soli (RAS)	1 000 mg/l	1 500 mg/l
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	40 mg/l	50 mg/l
N celkový	55 mg/l	70 mg/l
P celkový	10 mg/l	13 mg/l
celková sušina	3 000 mg/l	3 000 mg/l
měď	0,7 mg/l	0,7 mg/l
zinek	2,5 mg/l	2,5 mg/l
železo	10 mg/l	10 mg/l
pH	6,5 – 9,5	6,5 – 9,5

teplota	40 °C	40 °C
chlorované uhlovodíky	0,005 mg/l	0,005 mg/l
arsen	0,1 mg/l	0,1 mg/l
chrom celkový	0,5 mg/l	0,5 mg/l
kadmium	0,01 mg/l	0,01 mg/l
kobalt	0,05 mg/l	0,05 mg/l
nikl	0,2mg/l	0,2mg/l
olovo	0,4 mg/l	0,4 mg/l
rtuť	0,0015 mg/l	0,0015 mg/l
selen	0,05 mg/l	0,05 mg/l
vanad	0,05 mg/l	0,05 mg/l
stříbro	0,1 mg/l	0,1 mg/l
molybden	0,05 mg/l	0,05 mg/l
kyanidy celkové	0,2 mg/l	0,2 mg/l
kyanidy toxické	0,1 mg/l	0,1 mg/l
AOX	0,2 mg/l	0,2 mg/l
PCB	0,001 mg/l	0,001 mg/l
Salmonella sp. *)	Negativní nález	Negativní nález

#### C.4. Způsob kontroly kvality odpadních vod

Odběratel je povinen jako součást smlouvy předat dodavateli schéma vnitřní kanalizace s vyznačením profilů a míst směrodatných pro kontrolu kvality odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace. Při provozu předčisticího zařízení je kontrola kvality i množství upravovaných odpadních vod prováděna i na odtoku z tohoto zařízení.

Typ kontrolního vzorku:

- v případě koncentrační hodnoty maximální je směrodatný vzorek prostý (bodový)
- v případě bilanční hodnoty, resp. koncentrační hodnoty průměrné je směrodatný vzorek směsný, odebíraný po dobu 2hod. nebo 24 hod. v intervalech dle vnitřního programu automatického odběrného zařízení

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování podmínek smlouvy, provádí dodavatel. Tento je povinen oznámit odběr zástupci odběratele a v případě jeho zájmu zúčastnit se odběru, resp. získat část odebraného vzorku k paralelnímu rozboru, mu toto umožnit. Pokud se odběratel vzorku nezúčastní, je odběr provedený dodavatelem platný. Za rozhodující se považuje vždy výsledek rozboru vzorku odpadních vod provedený akreditovanou laboratoří dodavatele. O odběru vzorku sepíše dodavatel s odběratelem protokol.

#### C.5. Stanovení jiných podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace k veřejné potřebě

(např. vybudování měrného objektu, vybudování nebo intenzifikace předčisticího zařízení, úprava způsobu vypouštění odpadních vod - akumulace, zrovnoměrnění)

**Není požadováno.**

**Pozn.: Na vnitroareálovém rozvodu pitné vody bylo v termínu do konce května 2020 přírodné potrubí z vlastního zdroje v šachtě odpojeno od všech rozvodů pitné vody v areálu Sociálních služeb Šebetov.**

C.6. Stanovení výše procenta stočného pro výpočet smluvní pokuty dle všeobecných podmínek dodávky vody a odvádění odpadních vod

Ukazatel znečištění	Procento stočného (%)
pH	8
BSK 5, CHSK-Cr, NL, N-NH <sub>4</sub> , N celkový, P celkový, EL, C10-C40	2
rtuť, kadmium, arsen, olovo, chrom, nikl, měď, zinek, AOX, PCB, tenzidy	6
ostatní ukazatelé	3

V Boskovicích dne 31.10.2023

DODAVATEL

ODBĚRATEL