Příloha č. 2 k Jednotné odběratelské smlouvě č. 04/22014908
(technická část)

A. Množství dodávané vody

Poř. číslo	Odběrné místo		Množství dodané vody			Poznámka (např.profil, materiál přípojky)
	číslo	popis	m3/rok	max.m3/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 m3/rok	Poznámka (např.popis vlastního zdroje odběratele,stanovení odpočtu)
1	40350-28	vodoměr-vodovodní řád		
2				
CELKEM			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)
			m3/rok	max.m3/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	m3/rok			
Vodohospod. aktivita	365	dnů/rok	Počet kontrolních vzorků		min. 1 x za 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	
BSK5	500	400	3,3	1 200	
CHSK-Cr	1000	800	6,6	2 400	
NL	420	350	2,9	1 050	
N celk	70	55	0,45	165	
P celk	13	10	0,08	30	
tenzidy	10	7	0,06	21	
EL	80	55	0,45	165	
pH	6,5 - 9,5				

Tabulka C.2.

PRODUCENT	**Sociální služby Šebetov, Šebetov 1 (zámek)**				
	odtok z areálu (kanal.šachta -Zámek KŠ-Z)				
Množství odpad.vod	11 000	m3/rok			
Vodohospod. aktivita	365	dnů/rok	Počet kontrolních vzorků		min. 1 x za kvartál
Typ kontrolního vzorku	směsný, 24-hodinový				
Kontrolní místo	šachta KŠ-Z				
Ukazatel znečištění	max.	prům.			Pozn.
	mg/l	mg/l	kg/den	kg/rok	
BSK5	500	400	12,1	4 400	
CHSK-Cr	1000	800	24,1	8 800	
NL	420	350	10,5	3 850	
N celk	70	55	1,7	605	
P celk	13	10	0,3	110	
tenzidy	10	7	0,21	77	
EL	80	55	1,66	605	
pH	6,5 - 9,5				

Tabulka C.3.

PRODUCENT	**Sociální služby Šebetov, Šebetov 1 (zámek)**				
	odtok z areálu (kanal.šachta - Pavilon KŠ-P)				
Množství odpad.vod	6 000	m3/rok			
Vodohospod. aktivita	365	dnů/rok	Počet kontrolních vzorků		min. 1 x za kvartál
Typ kontrolního vzorku	směsný, 24-hodinový				
Kontrolní místo	šachta KŠ-P				
Ukazatel znečištění	max.	prům.			Pozn.
	mg/l	mg/l	kg/den	kg/rok	
BSK5	500	400	6,6	2 400	
CHSK-Cr	1000	800	13,2	4 800	
NL	420	350	5,8	2 100	
N celk	70	55	0,9	330	
P celk	13	10	0,17	60	
tenzidy	10	7	0,12	42	
EL	80	55	0,9	1330	
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.4. 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
rozpustné anorganické soli (RAS)	1 000 mg/l	1 500 mg/l
N-NH4+	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 ^{0}C	40 ^{0}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.5. Způsob kontroly kvality odpadních vod

Odběratel je povinen jako součást smlouvy předat dodavateli schema vnitřní kanalizace s vyznačením profilů a míst směrodatných pro kontrolu kvality odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace. Při provozu předčistícího 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.6. Stanovení jiných podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace k veřejné potřebě

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

Není požadováno.

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

C.7. 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-NH4, 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 3.5.2021

Dodavatel Odběratel