



*244*

Váš dopis zn.:

Ze dne: 28. května 2013

Naše zn.: 6.1/8025/5055/13/Ku

Haskoning DHV Czech Republic spol. s r. o.  
Jiří Guřan

Vyřizuje: Ing. Jarmila Kubušová

Tel.: 597 475 191

Prokešovo nám. 5

Fax.: 596 118 217

702 00 OSTRAVA

E-mail: kubusova.jarmila@ovak.cz

Datum: 14. června 2013

#### Vyjádření pro účely stavebního řízení

**Stavba:** Rozšíření parkoviště na ul. Sládkova

**Katastr:** Moravská Ostrava

**Ulice:** Sládkova

**Investor:** Statutární město Ostrava

Předmětem stavby je rozšíření parkoviště, komunikací pro pěší, vozovek, pobytových ploch, úprava a doplnění veřejného osvětlení. Odvodnění těchto ploch bude do kanalizace pro veřejnou potřebu.

V zájmovém území se nacházejí vodovodní řad DN 150 a kanalizační stoka DN 300 pro veřejnou potřebu v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Orientační umístění ve Vámi předložené situaci odpovídá našim podkladům.

Se stavbou souhlasíme, realizace bude provedena za těchto podmínek:

1. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů § 23 (ochranná pásma) a příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí) a ČSN 73 3050 (zemní práce).

Ochranná pásma řadů od vnějšího lince stěny potrubí na každou stranu:

- u vodovodu a kanalizace do průměru 500 mm (včetně) - 1,5 m

- u vodovodu a kanalizace nad průměr 500 mm - 2,5 m

- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího lince stěny potrubí zvyšují o 1,0 m

V ochranném pásmu nelze vysazovat stromy a keře, umisťovat zařízení staveníště, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.

2. V souladu s ustanovením §153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytyčení našich zařízení v dotčeném území. Vytyčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, tel. 597 475 103.
3. Stávající poklopy vodovodních armatur a kanalizačních šachet musí být osazené v niveletě úprav, aby byly vždy přístupné i po dobu výstavby.

4. Při provádění zemních prací musí být dodržena ČSN 73 3050. Ve vzdálenosti 1,5 m na každou stranu od potrubí musí být výkop prováděn ručně.
5. Srážkové vody v množství  $4,2 \text{ l.s}^{-1}$  budou odváděny do kanalizace DN 300 pro veřejnou potřebu v ulici Sládková s následním vyústěním na městskou ČOV v Ostravě-Přívoze. Přípojky od uličních vpustí budou napojeny do potrubí navrtáním a osazením speciální průchodky zaručující vodotěsnost napojení.
6. Uliční vpusti budou prefabrikáty s kalovým prostorem, záchytným košem a opatřeny zápachovými uzávěry.
7. Kvalita odpadních vod bude odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č. 3, vypouštění na ČOV.
8. Zahájení stavby bude oznámeno 14 dnů předem a zástupci provozu kanalizační sítě budou přizváni ke kontrole zemních prací a k závěrečné kontrolní prohlídce - provoz kanalizační sítě tel. 597 475 411.
9. Při závěrečné kontrolní prohlídce nám bude předána dokumentace přípojek dle skutečného provedení ve dvojím vyhotovení.

Platnost vyjádření je 2 roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  
Nádražní 28 / 3114  
729 71 Ostrava - Moravská Ostrava



Ing. Jarmila Kubušová  
technický pracovník oddělení dokumentace

Příloha  
Situace  
Tabulka č.3





Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	KŘ/61/01	Příloha č.: 3
	Kanalizační řád veřejné kanalizace Ostrava	

**Tab. 3 Přípustné limity znečištění OV pro vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu**

Poř. č.	Ukazatel	Jednotka	I. přípustná míra znečištění s vyústěním do toku	II. přípustná míra znečištění s vyústěním na ČOV
1.	BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	50	600
2.	CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	120	1200
3.	NL	mg.l <sup>-1</sup>	45	700
4.	RL	mg.l <sup>-1</sup>	1000	1200
5.	pH	-	6-9	6-9
6.	RAS	mg.l <sup>-1</sup>	-	1000
7.	extrahovatelné látky / tuky a oleje	mg.l <sup>-1</sup>	10	60
8.	fenoly	mg.l <sup>-1</sup>	-	10
9.	aniontové tensidy (MBAS)	mg.l <sup>-1</sup>	1,0	10
10.	nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	10
11.	uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	10
12.	toxické kyanidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
13.	celkové kyanidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	0,2
14.	chloridové ionty	mg.l <sup>-1</sup>	350	350
15.	fluoridové ionty	mg.l <sup>-1</sup>	2,0	2,0
16.	rtuť	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,04
17.	měď	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,5
18.	nikl	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
19.	chrom veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	0,3
20.	chrom šestimocný (Cr <sup>VI</sup> )	mg.l <sup>-1</sup>	0,05	0,1
21.	olovo	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
22.	arsen	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
23.	zinek	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	2,0
24.	kadmium	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,1
25.	cín	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
26.	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,2
27.	teplota odpadní vody	°C	40	40
28.	sulfan a sulfidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,02	-
29.	železo veškeré	mg.l <sup>-1</sup>	2,0	-
30.	mangan veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	0,5	-
31.	amoniakální dusík	mg.l <sup>-1</sup>	2,5	45
32.	volný amoniak	mg.l <sup>-1</sup>	0,5	-
33.	dusík celkový (N <sub>celk</sub> )	mg.l <sup>-1</sup>	15	60
34.	fosfor veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	5,0	10
35.	sířany	mg.l <sup>-1</sup>	300	300
36.	vápník	mg.l <sup>-1</sup>	300	-
37.	hořčík	mg.l <sup>-1</sup>	200	-
38.	kobalt	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,2
39.	molybden	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,2
40.	vanad	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
41.	selen	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
42.	PAU	μg.l <sup>-1</sup>	10	10
43.	PCB	μg.l <sup>-1</sup>	0,01	0,01
44.	diuron	μg.l <sup>-1</sup>	10	10
45.	DEHP [Di-(2-ethyl hexyl) ftalát]	μg.l <sup>-1</sup>	10	10

U vodních děl, jejichž výstavba byla povolena po 1. 4. 2002 a z nichž jsou odváděny odpadní vody do kanalizace ukončené recipientem je, stanoven limit BSK<sub>5</sub> – 30 mg.l<sup>-1</sup> a NL – 30 mg.l<sup>-1</sup>.

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací šesti sloučenin: fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylen a indeno[1,2,3-cd]pyren. PCB – polychlorované bifenylly (suma kongrenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)