



Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Váš dopis zn.:

Ze dne: 16. dubna 2014

Naše zn.: 3.1/8025/3592/14/Ku

Ing. Jiří Hendrych

Mánesova 23

746 01 OPAVA

Vyřizuje: Ing. Jarmila Kubušová

Tel.: 597 475 191

Fax.: 596 118 217

E-mail: kubusova.jarmila@ovak.cz

Datum: 19. května 2014

Vyjádření pro účely územního souhlasu

Stavba: Rekonstrukce rozvodu vody a kanalizace v objektu gymnázia č.p. 2565, parc.č. 653/1
Katastr: Moravská Ostrava
Ulice: Dr. Šmerala
Stavebník: Statutární město Ostrava

Předmětem stavby jsou vnitřní rozvody vody a kanalizace ve stávajícím objektu. Stavba se netýká nové vodovodní přípojky. Součástí stavby je oprava stávající kanalizační přípojky ve stejné trase a ve stejném místě napojení na kanalizační stoku v ulici Dr. Šmerala. Na přípojce bude osazena nová kanalizační šachta.

Kanalizační přípojkou jsou odváděny splaškové i srážkové vody do kanalizace pro veřejnou potřebu 500/750 v ulici Dr. Šmerala, která následně odvádí odpadní vody na městskou ČOV v Ostravě - Přívoze.

Zásobování objektu vodou je ze stávající vodovodní přípojky napojené na vodovod pro veřejnou potřebu DN 100 v ulici Dr. Šmerala.

Roční potřeba vody se nemění.

V místě stavby v ulici Dr. Šmerala se nacházejí vodovodní řad DN 100 a kanalizační stoka 500/750 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Orientační umístění sítí v okolí stavby je patrné z přiložené situace – výstup geografického informačního systému společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

S výše uvedenou stavbou souhlasíme 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 technického vybavení).

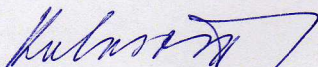
Ochranná pásma řadů od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- u vodovodu a kanalizace do průměru 500 mm - 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 líce zvyšují o 1,0 m

V ochranném pásmu nelze 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. Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č.3 -viz příloha.
3. Zahájení stavby bude oznámeno 14 dnů předem a zástupci provozu kanalizační sítě budou přizváni k napojování na zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s., ke kontrole provedení přípojky před záhozem a k závěrečné kontrolní prohlídce.
Provoz kanalizační sítě tel. 597 475 411
4. Při závěrečné kontrolní prohlídce nám bude předána dokumentace přípojky dle skutečného provedení.

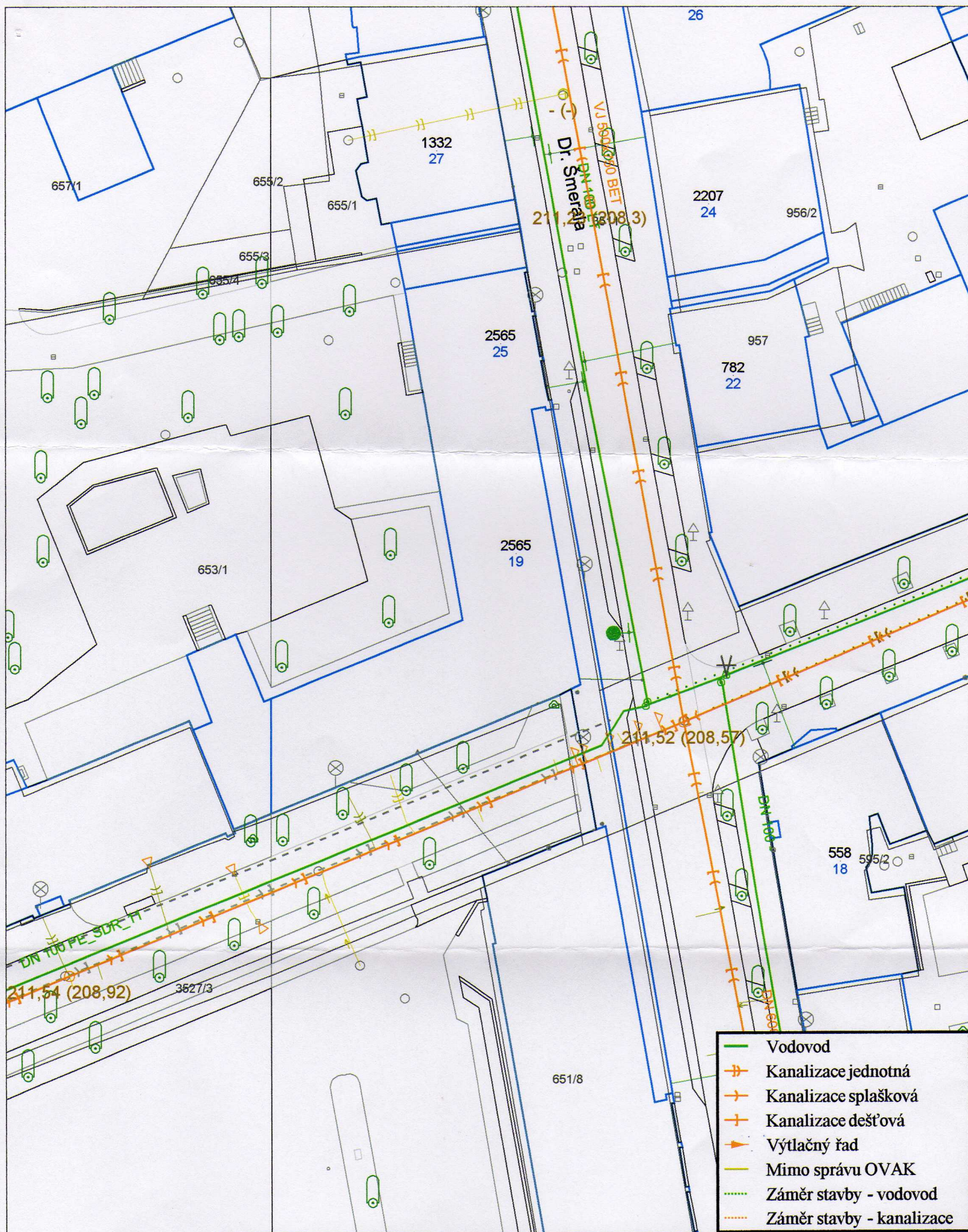
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Nádražní 28 / 3114 
729 71 Ostrava - Moravská Ostrava



Ing. Jarmila Kubušová
technický pracovník oddělení dokumentace

Příloha
Situace
Tabulka č. 3

Platnost vyjádření je 2 roky.



Orientační zakres sítě
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Kat. území:
Moravská Ostrava

Vytiskl:
Kubuřová

Tisk dne:
15.5.2014

Měřítko:
1:500



Nadpis:
 Jméno listu:

Číslo listu:
1/1

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

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

Poř. č.	Ukazatel	Jednotka	I. příпустná míra znečištění s vyústěním do toku	II. příпустná míra znečištění s vyústěním na ČOV
1.	BSK ₅	mg.l ⁻¹	50	600
2.	CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	120	1200
3.	NL	mg.l ⁻¹	45	700
4.	RL	mg.l ⁻¹	1000	1200
5.	pH	-	6-9	6-9
6.	RAS	mg.l ⁻¹	-	1000
7.	extrahovatelné látky / tuky a oleje	mg.l ⁻¹	10	60
8.	fenoly	mg.l ⁻¹	-	10
9.	aniontové tenzidy (MBAS)	mg.l ⁻¹	1,0	10
10.	nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg.l ⁻¹	0,2	10
11.	uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg.l ⁻¹	0,2	10
12.	toxické kyanidy	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
13.	celkové kyanidy	mg.l ⁻¹	0,2	0,2
14.	chloridové ionty	mg.l ⁻¹	350	350
15.	fluoridové ionty	mg.l ⁻¹	2,0	2,0
16.	rtuť	mg.l ⁻¹	0,005	0,04
17.	měď	mg.l ⁻¹	0,1	0,5
18.	nikl	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
19.	chrom veškerý	mg.l ⁻¹	0,2	0,3
20.	chrom šestimocný (Cr ^{VI})	mg.l ⁻¹	0,05	0,1
21.	olovo	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
22.	arsen	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
23.	zinek	mg.l ⁻¹	0,2	2,0
24.	kadmium	mg.l ⁻¹	0,005	0,1
25.	cín	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
26.	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg.l ⁻¹	0,005	0,2
27.	teplota odpadní vody	°C	40	40
28.	sulfan a sulfidy	mg.l ⁻¹	0,02	-
29.	železo veškeré	mg.l ⁻¹	2,0	-
30.	mangan veškerý	mg.l ⁻¹	0,5	-
31.	amoniakální dusík	mg.l ⁻¹	2,5	45
32.	volný amoniak	mg.l ⁻¹	0,5	-
33.	dusík celkový (N _{celk.})	mg.l ⁻¹	15	60
34.	fosfor veškerý	mg.l ⁻¹	5,0	10
35.	sírany	mg.l ⁻¹	300	300
36.	vápník	mg.l ⁻¹	300	-
37.	hořčík	mg.l ⁻¹	200	-
38.	kobalt	mg.l ⁻¹	0,1	0,2
39.	molybden	mg.l ⁻¹	0,1	0,2
40.	vanad	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
41.	selen	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
42.	PAU	μg.l ⁻¹	10	10
43.	PCB	μg.l ⁻¹	0,01	0,01
44.	diuron	μg.l ⁻¹	10	10
45.	DEHP [Di-(2-ethyl hexyl) ftalát]	μg.l ⁻¹	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 BSK₅ – 30 mg.l⁻¹ a NL – 30 mg.l⁻¹.

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