



## Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Váš dopis zn.:

Ze dne: 31. 5. 2021

Naše zn.: 8.3/8025/6455/21/Va

Vyřizuje: Ing. Dana Vašíčková

Tel.: 597 475 218

E-mail: vasickova.dana@ovak.cz

BKB Metal, a.s.

Hlubinská 917/20

702 00 OSTRAVA

Datum: 25. 6. 2021

### Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení

**Stavba :** Rekonstrukce školní kuchyně včetně pořízení vybavení  
při ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava Hrabůvka

**Katastr :** Ostrava – Hrabůvka

**Parcela :** 1563

**Ulice :** Klegova

**Stavebník :** Statutární město Ostrava, městský obvod JIH

Jedná se o rekonstrukci vnitřní části objektu školní kuchyně. Přípojky vody a kanalizace nebudou stavbou dotčeny, vodoměr je umístěn v části objektu bez navržené rekonstrukce. Na vnitřním rozvodu kanalizace je umístěn stávající odlučovač tuku, který zůstane zachován.

Informativní umístění vodovodních řadů DN 100 - DN 400 a kanalizace DN 300 (na ÚČOV) v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. je patrné z přiložené situace.

Se stavbou souhlasíme za těchto podmínek:

1. V souladu s ustanovením §153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení našich zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, ☎ - 597 475 103.
2. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. musí být respektována dle příslušných ČSN a zákona č. 274/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. 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 (včetně skládek materiálu), budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.
3. Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k porušení zařízení v provozování naší společnosti, poklopy vodovodních armatur a kanalizačních šachet budou volně přístupné po celou dobu stavby.
4. Kvalita vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu bude odpovídat limitům kanalizačního řádu, Tabulka č.3.

Platnost vyjádření je 2 roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

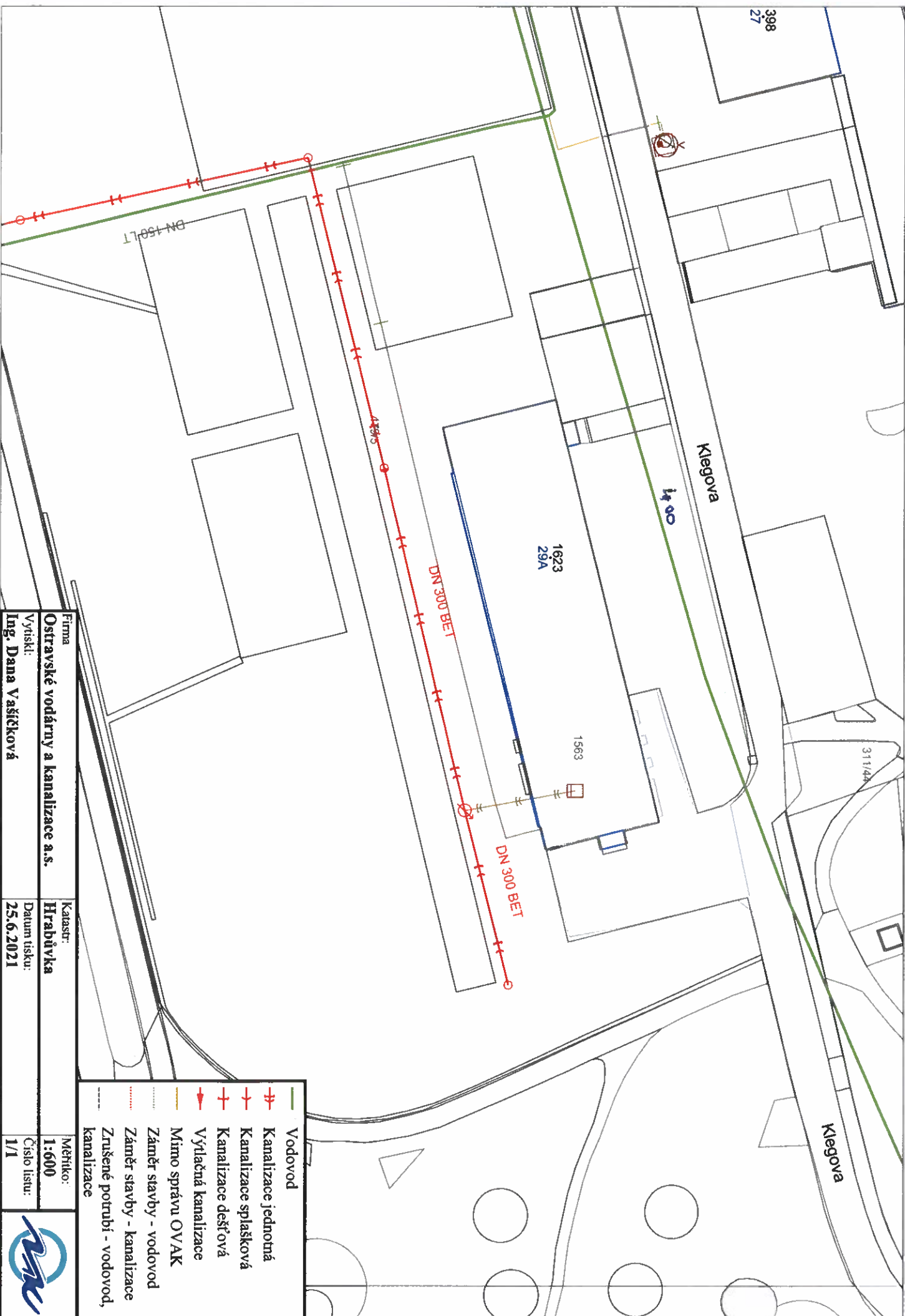
Nádražní 28 / 3114

729 71 Ostrava - Moravská Ostrava

Ing. Dana Vašíčková

technický pracovník oddělení dokumentace

**Přílohy:** situace, dokumentace, tabulka kanalizačního řádu



Firma		Katastr:		Měřítko:	
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.		Hrabůvka		1:600	
Vytiskl:		Datum tisku:		Číslo listu:	
Ing. Dana Vašíčková		25.6.2021		1/1	

- Vodovod
- Kanalizace jednotná
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Výtláčná kanalizace
- Mimo správu OVAK
- Záměr stavby - vodovod
- Záměr stavby - kanalizace
- Zrušené potrubí - vodovod, kanalizace



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

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

P. č.	Ukazatel	Jednotka	I. přípustný limit znečištění s vyústěním do toku	II. přípustný limit znečištění s vyústěním na ČOV
1.	BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	30*	600
2.	CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	120	1200
3.	NL	mg.l <sup>-1</sup>	30*	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.	sírany	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 do 1. 4. 2002 a z nichž jsou odváděny odpadní vody do kanalizace ukončené recipientem, je přípustný limit BSK<sub>5</sub> – 50 mg.l<sup>-1</sup> a NL – 45 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]perylene a indeno[1,2,3-cd]pyren. PCB – polychlorované bifenylly (suma kongrenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)