

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET

Navrhovaná kanalizace

- I 0,23x0,50x157 = 18,05 l/s
- II 0,16x0,50x157=12,56+I = 30,61 l/s
- III 0,155x0,50x157=12,16+II = 42,77 l/s
- IV 0,24x0,50x157=18,84+III = 61,61 l/s
- V 0,09x0,25x157=3,5+IV = 65,11 l/s
- VI 0,18x0,25x157=7,06+V = 72,17 l/s
- VII 0,19x0,25x157=7,45+VI = 79,57 l/s
- VIII 0,15x0,50x157 = 11,77 l/s

Celé území hřbitova

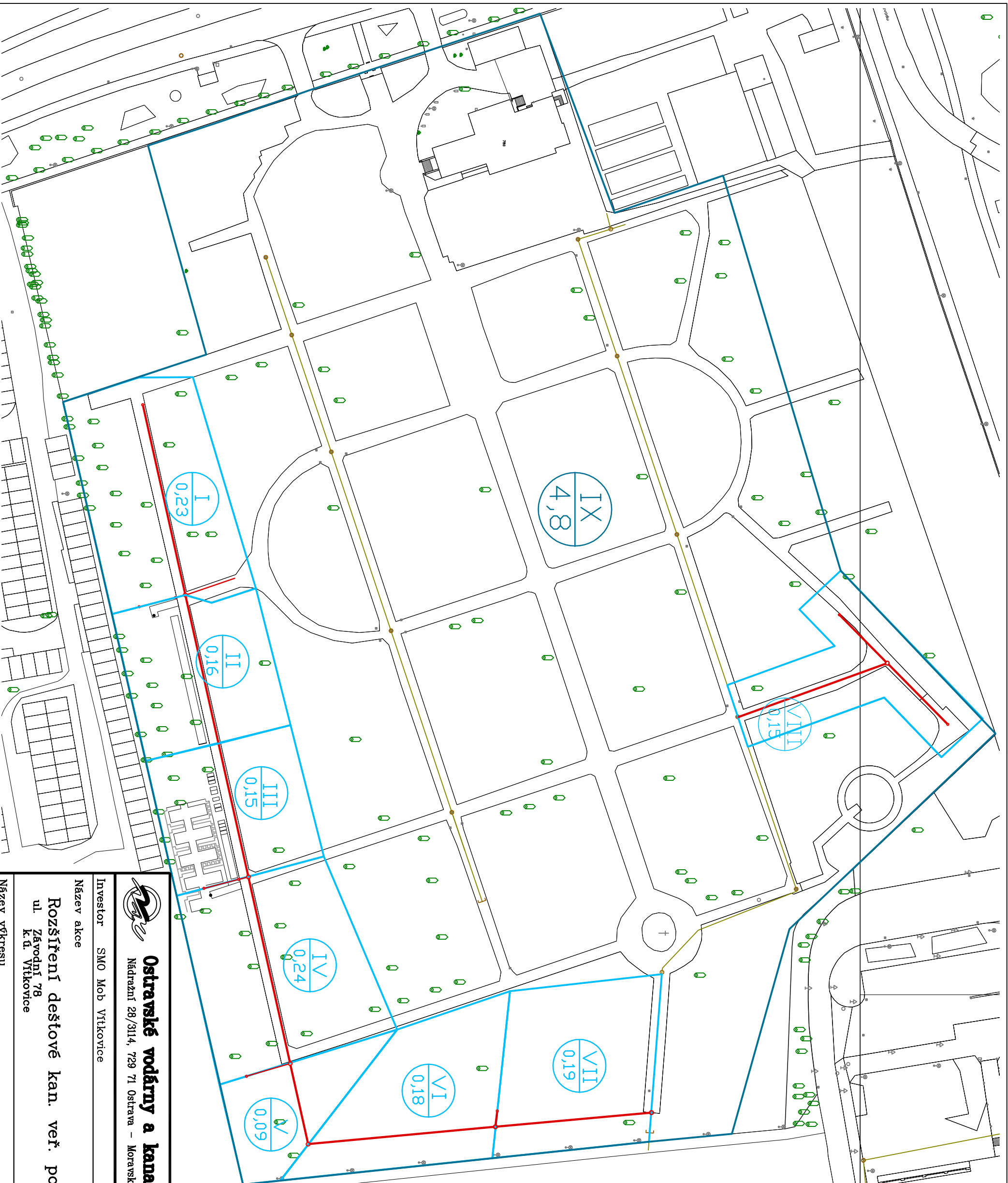
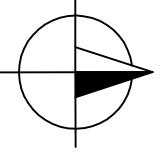
$$4,8 \times 0,40 \times 157 = 301,44 \text{ l/s}$$

Stávající kapacita potrubí:

$$\text{BET } 500/750, \text{ sklon } 0,5\% = 389,96 \text{ l/s}$$

Stávající potrubí kapacitně vyhovuje

Mapový list č. 8-2/31,33



Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava – Moravská Ostrava

Investor SMO Mob Vítkovice

Název akce

Rozšíření dešťové kan. ver. pohřebiště

ul. Závodní 78
k.ú. Vítkovice

Název výkresu

HYDROTECH. VÝPOČET

Vypracoval	Ing. Rutžicka
Kontroloval	Ing. Lupták
Schválil	

Datum	07/2010	PA4 2
-------	---------	-------

Stupeň	DSP
--------	-----

č.zak.	
--------	--

CAD	
-----	--

OVAK

Měřítko	1 : 1000	č.výkresu
---------	----------	-----------

Kólováno v m	
--------------	--