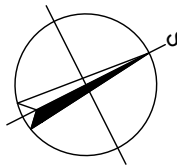
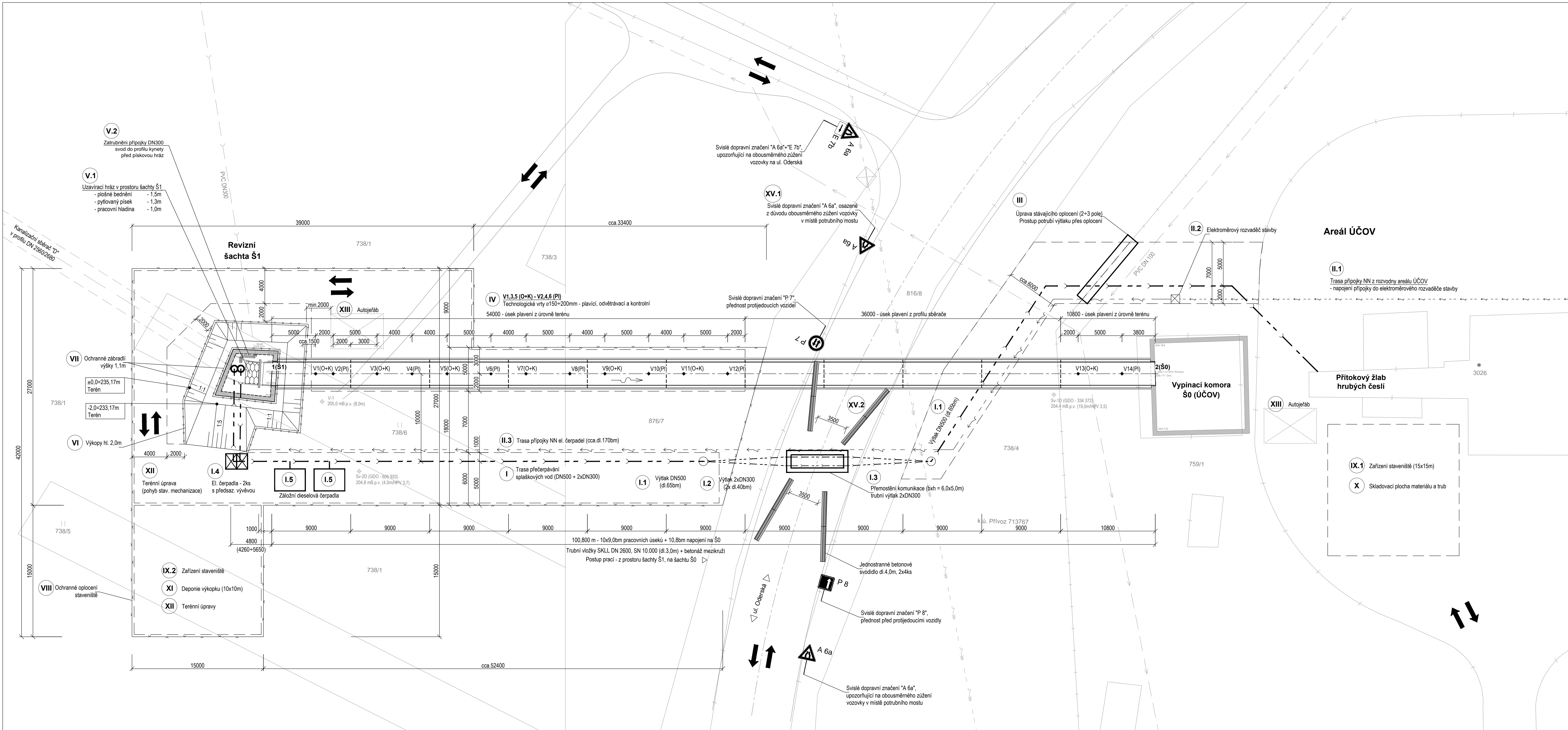


Kanalizační sběrač "D" v úseku šachet Š1 ÷ Š0

ZOV - Stavební situace-Půdorys

Měřítko M 1:200



Stávající inženýrské sítě:

- OVAK a.s. - Kanalizační sběrač "D"
- OVAK a.s. - Kanalizace PVC DN300
- OVAK a.s. - Vodovod PVC DN 100
- ČEZ Distribuce, a.s. - nadzemní vedení VN
- Vstupní šachta do kanalizačního sběrače (bez rozlišení)

Legenda:

- V2.4.6 (PI) Technologické vrtý - plavící
- V1.3.5 (O+K) Technologické vrtý - odvětrávací a kontrolní
- V-1 Geologické sondy (viz IGP)

Legenda - stavební rozvody IS, přípojky:

- Trasa přečerpávání splaškových vod
- Trasa přípojky NN el. čerpadel + elektroměrový rozvaděč stavby
- Trasa přípojky NN z rozvodny areálu ÚČOV

Legenda ploch:

- Pol.XII - Terénní úpravy travnatých ploch pro ZS a pohyb mechanizace po staveništi

ZOV - Výpis položek:

- Pol.I - Dočasné (po dobu rekonstrukce) přečerpávání splaškových vod po povrchu
- přečerpávání z Š1 do přítokového žlabu hrubých česlí v areálu ÚČOV
- 500 l/s : 2 ks čerpadel, jeden výtlak DN 500
- 1.1 - výtlak DN 500, dl 65m + 65m = 130.0m, uložení na příčné prahy
- 1.2 - výtlak 2x DN 300, 2x dl 40m = 80.0m, uložení na příčné prahy a potr. most
- 1.3 - přemostění (bxb = 6.0m x 5.0m) v prostoru komunikace ul. Oděská
- 1.4 - el. čerpadla s předzasazenou vývěvou - 2ks
- 1.5 - záložní dieselová čerpadla - 2ks
- Pol.II - Přípojka NN el. čerpadel
- II.1 - trasa přípojky NN z rozvodny areálu ÚČOV
- II.2 - elektroměrový rozvaděč stavby (2x100A)
- II.3 - trasa přípojky NN el. čerpadel (cca dl.170bm)
- Pol.III - Úprava stávajícího oplocení (2+3 pole), prostup potrubí výtlaku
- demontáž a zpětná montáž soklového panelu
- rozpojení a zpětná oprava plotového pletiva
- dočasné oplocení v době realizace stavby
- Pol.IV - V1.3.xx (O+K) - V2.4.xx (PI)
- technologické vrtý ø150+200mm - plavící, odvětrávací a kontrolní
- vystrojení tr. PVC ø150mm, mezikruží zacementováno

Pol.V.1 - Uzavírací hráz v prostoru šachty Š1

- plošné bednění hráze výšky - 1.5m (odnímatelné ocel. čelo)
- pytlovaný písek výšky - 1.3m
- pracovní hladina - 1.0m
- odnímatelné ocel. uzavírací čelo z plechu tl. 35mm (S235), doplněné liční těsnicí fólií (geomembránou)
- liční písková hráz z pytlovaného písku, v délce kynety min. 1.5+2.0m
- plnění do váku cca 1m³
- řešení výkres D.1.2/11

Pol.V.2 - Zatrubnění přípojky DN300 - svod do profilu kynety před pískovou hráz,

Pol.VI - Výkopy hl. 2.0m

Pol.VII - Ochranné zábradlí výšky 1.1m, dl.45m + 25m

Pol.VIII - Ochranné oplocení staveniště, celk. dl.230m

Pol.IX - Zařízení staveniště

Pol.X - Skladovací plocha materiálu a trub

Pol.XI - Deponie vykopku (10x10m)

Pol.XII - Terénní úpravy travnatých ploch pro ZS a pohyb mechanizace po staveništi

Pol.XIII - Autojeřáb

Pol.XIV - Kontrolní řídící kontinuitního sledování hladiny vody ve sběrači, s řídicí jednotkou a přenosem dat ve formátu SMS zprávy

- Osazení na trase sběrače "D" do sulkotokové komory ID 543078

(Hrátkovická levá), cca 2km před stavení úsek

Pol.XIV - Dočasné dopravní značení na komunikaci

XIV.1 - dopravní značky - šks

XIV.2 - jednostranné betonové svodidlo dl.4.0m - 2x4ks

VYTYČENÍ OSY SBĚRAČE

Seznam souřadnic vytyčovacích bodů

(Š1+Š0, osa sběrače v lici stěny šachty)

Bod Y X

1(Š1) 473441.36 1099341.55

2(Š0) 473395.97 1099251.55

VYTYČENÍ

Pol.IV. Technolog. vrtý

V1.3.xx (O+K) - V2.4.xx (PI)

Seznam souřadnic vytyč. bodů

Bod Y X

V1 473438.11 1099337.38

V2 473438.21 1099335.30

V3 473435.96 1099330.83

V4 473434.16 1099327.26

V5 473432.35 1099323.69

V6 473430.10 1099319.23

V7 473428.30 1099315.66

V8 473426.05 1099311.19

V9 473424.25 1099307.62

V10 473420.00 1099303.15

V11 473420.20 1099299.58

V12 473417.95 1099295.12

V13 473399.93 1099289.40

V14 473397.68 1099284.94

Umístění stavby - pozemky:

Dotčené pozemky - vstupní šachty do kanalizačního sběrače

- 759/1 - Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8, 72930 Ostrava-Mor. Ostrava

(manipulační plocha, ostatní plocha)

- 3026 - Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8, 72930 Ostrava-Mor. Ostrava

(zastavěná plocha a nádvoří)

- 738/6 - BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 2039/1, Ostrava - Mar. Hory 709 03

(ZPF, trvalý travní porost)

- 738/1 - BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 2039/1, Ostrava - Mar. Hory 709 03

(ZPF, orná půda)

- 738/5 - BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 2039/1, Ostrava - Mar. Hory 709 03

(ZPF, trvalý travní porost)

- 876/7 - GEMAX INVEST a.s. Pozlovice 337, Pozlovice 763 26

(jiná plocha, ostatní plocha)

- 816/8 - MILNEA s.p. v likvidaci, Třanovského 622/11, Praha - Řepy, 163 00

(ostatní komunikace, ostatní plocha)

- 738/4 - MILNEA s.p. v likvidaci, Třanovského 622/11, Praha - Řepy, 163 00

(zeleň, ostatní plocha)

Zaměření stavby: GEODING, Ing.Nycz - 17.2.2012

Souřadnicový systém: místní systém

Výškový systém: B.p.v.

V průběhu stavebních prací, po vybourání sekundárního ostění bude provedeno geodetické zaměření primárního ostění. Po ověření skutečného stavu primárního ostění bude realizátorem zpracována výrobně-technická dokumentace pomocných kci. V součinnosti s dodavatelem zvoleného typu ostění zpracuje realizátor technologický postup dopravy, osazování a fixace trub.

Stavba:

Místo stavby:

Kat. území:

Obec:

Okres:

Kraj:

Úsek sběrače D:

Délka sanovaného úseku:

Profil sběrače:

DN 2600 / 2600

DN 2600, SKLL SN10.000

nový - projektovaný stav

100.8m (dle zaměření stavby - 02/2012, Ing.Nycz)

stávající - výchozí stav

nový - projektovaný stav

ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMET ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATA ZMĚNY

		Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím společnosti Geoengineering, spol. s r.o., Havlíčkovo náměstí 38, 702 00, Moravská-Ostrava. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využívat k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatelů oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli vydávat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat), nebo zřizovat další osobám.		
Vedoucí projektant: Ing. Štěpán Pavel	Kreslil	Ing. Štěpán P.		 Havlíčkovo náměstí 38/2008 702 00 Ostrava tel: +420 59 601 1001 www.geoengineering.cz
	Projektant ČPZ	Ing. Štěpán P.		
	Kontroloval	Ing. Gavlas J.		
	Jednatel spol.	Ing. Bilan J.		
Objednatel - Ostravské vodárny a kanalizace a.s.		Zakázka č.	G-6114	Měřítko:
Stavba (místo): Rekonstrukce kanalizačního sběrače D, úsek Š0 (ÚČOV)-Š1		Datum	03/2015	1:200
Objekt: C. Situační výkresy		Stupeň	DZS	
		Formát	10xA4	
		Seznam	G-6114-C	
Název: ZOV - Stavební situace-Půdorys				C.4