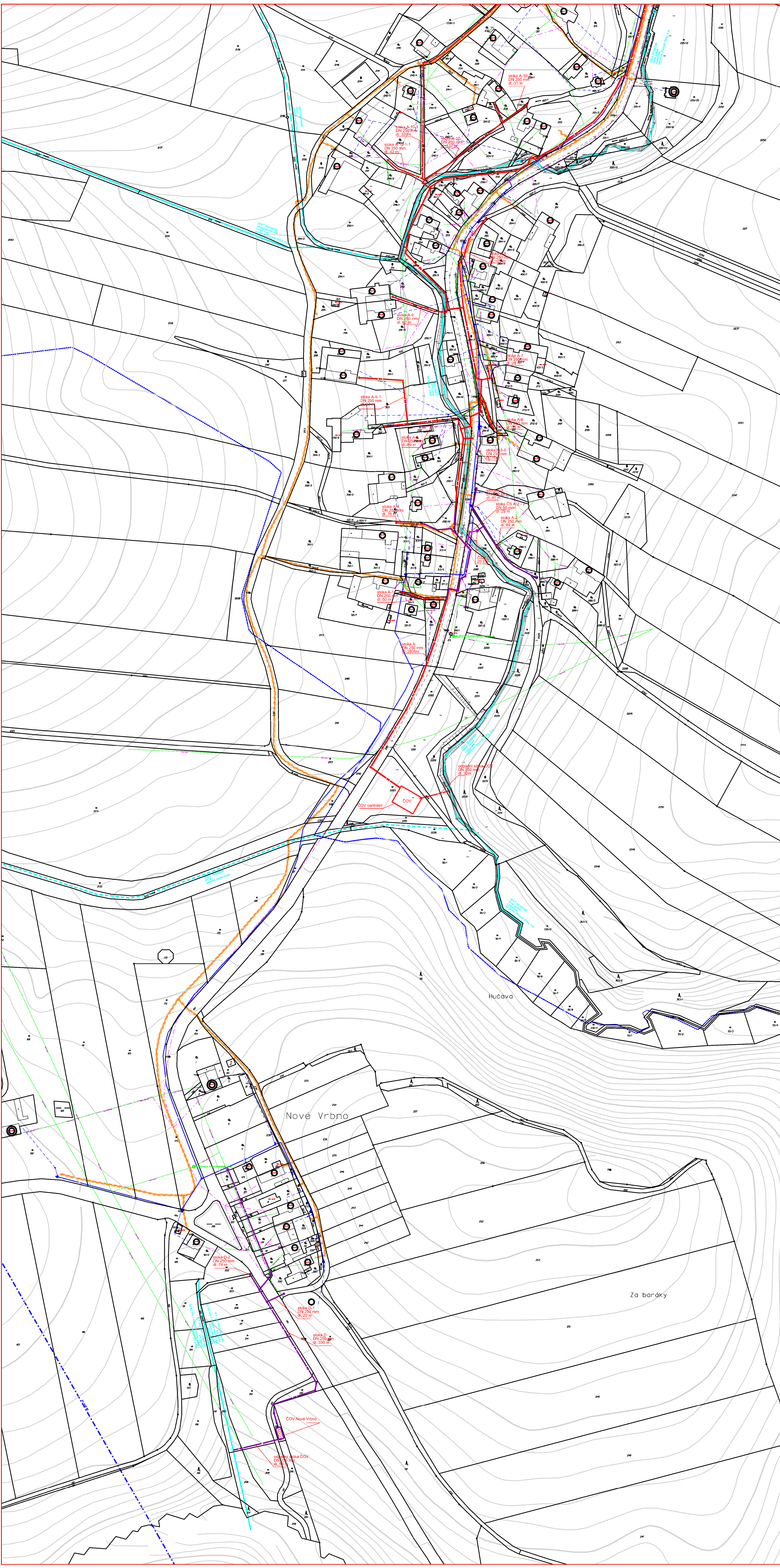




Větkovice
V.1.1 centrální COV a oddělná splašková gravitační kanalizace
Trasy oddělné splaškové kanalizace jsou v souladu s platnou ÚPD obce Větkovice (stavající ÚPD s výjimkou odkanalizování plánované částečné kanalizační sítě neteší)
Materiál a dimenze:
PP SN 8 DN 250 mm - DN 250 mm
Hloubky uložení:
0,5-0,5 m pod upraveným terénem
Odkobky pro napojení kanalizačních přípojek budou navrženy k hranici soukromého pozemku, připojovací šachty budou umístěny na veřejně přístupném pozemku.
Každá připojovaná nemovitost bude mít za povinnost oddělit novou kanalizaci odpadní vody od vod a všech druhů balastních vod
Kmenová stoka je vyvedena 0,5-1 m nad rostlý terén v místě zaužití na centrální COV.
COV die alt A - průběžná bez vstupní čerpací stanice
COV centrální:
stoka A-1 DN 250 mm, dl: 2835 m
stoka A-2 DN 250 mm, dl: 32 m
stoka A-3 DN 250 mm, dl: 34 m
stoka A-4 DN 250 mm, dl: 24 m
stoka A-5 DN 250 mm, dl: 10 m
stoka A-6 DN 250 mm, dl: 35 m
stoka A-7 DN 250 mm, dl: 38 m
stoka A-8 DN 250 mm, dl: 16 m
stoka A-9 DN 250 mm, dl: 103 m
stoka A-10 DN 250 mm, dl: 137 m
stoka A-10-1 DN 250 mm, dl: 320 m
stoka A-10-1-1 DN 250 mm, dl: 42 m
stoka A-10-2 DN 250 mm, dl: 31 m
stoka A-11 dl: 0 m
stoka A-12 dl: 0 m
stoka A-13 DN 250 mm, dl: 191 m
stoka A-14 DN 250 mm, dl: 90 m
stoka A-15 DN 250 mm, dl: 56 m
stoka A-16 DN 250 mm, dl: 50 m
stoka A-17 DN 250 mm, dl: 186 m
stoka A-18 DN 250 mm, dl: 194 m
stoka A-19 DN 250 mm, dl: 74 m
stoka A-20 DN 250 mm, dl: 18 m
stoka A-21 DN 250 mm, dl: 52 m
stoka A-22 DN 250 mm, dl: 111 m
stoka A-23 DN 250 mm, dl: 156 m
stoka A-24 DN 250 mm, dl: 180 m
stoka A-25 DN 250 mm, dl: 130 m
stoka A-26 DN 250 mm, dl: 55 m
stoka A-27 DN 250 mm, dl: 73 m
stoka A-28 DN 250 mm, dl: 80 m
stoka A-29 DN 250 mm, dl: 88 m
stoka A-29-1 DN 250 mm, dl: 71 m
Celková délka stokové sítě
7312 m
Celková délka odboček pro napojení kanalizačních přípojek
25010-2500 m
Domovní čerpací stanice:
celkový počet DČS... 0 ks
Čerpací stanice - lokální na stokové sítí:
1 ks na stoka A-2 s kapacitou 20 EO
Vstupní čerpací stanice na centrální COV:
není
vyrovňovací akumulace:
je součástí Centrální COV
havarijní akumulace:
je přesunuta do kmenových stoky
COV:
COV centrální
Mechanicko-biologická COV
Látková kapacita dle BSK5:
1002 EO
Hydraulická kapacita:
150 m³/den
Počet navržených domovních COV (objekty s neekonomickým napojením na stokovou síť)
9 ks
Nové Vrbno
V.1.1 COV Nové Vrbno centrální a oddělná splašková gravitační kanalizace
Trasy oddělné splaškové kanalizace jsou v souladu s platnou ÚPD obce Větkovice (stavající ÚPD s výjimkou odkanalizování plánované částečné kanalizační sítě neteší)
Materiál a dimenze:
PP SN 8 DN 250 mm - DN 250 mm
Hloubky uložení:
0,0 (okapy) a COV - 1,8 m pod upraveným terénem
Odkobky pro napojení kanalizačních přípojek budou navrženy k hranici soukromého pozemku, připojovací šachty budou umístěny na veřejně přístupném pozemku a na soukromých pozemcích v šířce 0,5 m se zakončením napojovací šachtou.
Každá připojovaná nemovitost bude mít za povinnost oddělit novou kanalizaci odpadní vody od vod a všech druhů balastních vod
Kmenová stoka je vyvedena 0,5 m nad rostlý terén v místě zaužití na COV.
COV die alt A - průběžná bez vstupní čerpací stanice
COV NV
odpadní stoka COV DN 250 mm, dl: 53 m
stoka D DN 250 mm, dl: 336 m
stoka D-1 DN 250 mm, dl: 20 m
stoka D-2 DN 250 mm, dl: 19 m
Celková délka stokové sítě
425 m
Celková délka odboček pro napojení kanalizačních přípojek
670,5-3 m
17-22 m
Domovní čerpací stanice:
celkový počet DČS... 0 ks
Čerpací stanice - lokální na stokové sítí:
nejsou
Vstupní čerpací stanice na centrální COV:
není
vyrovňovací akumulace:
je součástí Centrální COV
havarijní akumulace:
je přesunuta do kmenové stoky
COV:
COV Nový dvůr centrální
Mechanicko-biologická COV
Látková kapacita dle BSK5:
31 EO
Hydraulická kapacita:
4,5 m³/den
Počet navržených domovních COV (objekty s neekonomickým napojením na stokovou síť)
2 ks

klad listů:

část 2
část 1

- legenda stávajících inženýrských sítí a zařízení:
- stávající vodovod
 - stávající vodovodní přípojka
 - stávající dálkový vodovod
 - stávající pásmo hygienické ochrany
 - stávající plynovod STL
 - stávající plynovod VTL
 - stávající sdělovací kabel podzemní
 - stávající sdělovací kabel nadzemní
 - el. podzemní vedení NN
 - el. nadzemní vedení NN
 - el. nadzemní vedení VN
 - stávající dešťová kanalizace
 - stávající linie vodních toků
 - stávající výúst dešťové kanalizace

- legenda navržených inženýrských sítí a zařízení:
- trasa oddělné gravitační splaškové kanalizace -V.1.1
 - trasa oddělné gravitační splaškové kanalizace - podvarianta V.1.1a
 - trasa oddělné tlakové splaškové kanalizace - podvarianta V.1.1a
 - označení odkanalizované nemovitosti
 - označení nemovitosti s navrženou DČOV



Page 001:

Autorizovaný inženýr: Ing. Michal Rezníček (ČKAIT 1102159)		Výpracoval: Ing. Michal Rezníček		Kontroloval: Marcel Bernard		VIVA PROJEKT s.r.o. Zábrd 203, Branka u Osiny, PSČ 747 11 IČ: 26876473, DIČ: CZ 26876473 tel: 60222309, e-mail: vivaprojekt@vivaprojekt.cz
Objednatel: Obec Větkovice - OU Větkovice, Větkovice 197, 747 43 Větkovice, IČ: 00849740						
Název akce: Studie proveditelnosti - likvidace odpadních vod v obci Větkovice						
Část: B. Výkresová část		Zakázka číslo: 620/2019-S				
Název přílohy: B.3.1 Alternativa V.1 oddělná splašková gravitační kanalizace		Archivní číslo: 620/2019-S				
		Datum zpracování: 11/2019				
		Stupeň dokumentace: Studie				
		Souřadnicový systém: JTSK				
		Výkresový systém: Bpv				
		Formát výkresu: A1				
B.3.1.3 Situace katastrální varianta V.1.1a - Větkovice - varianta vedení trasy kmenové stoky A na p.č. 2188, 292/10 a stoka A-3 a A-2 na p.č. 1520, 265, 2205, 2191 a 2211 - Nové Vrbno - varianta vedení trasy stokové sítě a umístění COV na p.č. 11, 16, 17, 25, 26, 27, 98, 32, 98, 34, 97, 40, 95, 205, 184, 195, 203, 206, 211, 214, 201, 217, 216, 200		Měřítko: 1:2 000				
		Číslo přílohy: B.3.1.3				