Větřkovice

V.1.1. centrální ČOV a oddílná splašková gravitační kanalizace
Trasy oddílné splaškové kanalizace jsou v souladu s platnou ÚPD obce Větřkovice. (stávající ÚPD s výjimkou odkanalizování plánované zástavby kanalizační síť neřeší)
Materiál a dimenze:
PP SN 8 DN 250 mm - DN 250 mm
Hloubky uložení:
1,8-4,5 m pod upraveným terénem
Odbočky pro napojení kanalizačních přípojek jsou navrženy k hranici soukromého pozemku, přípojovací šachty jsou 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 zaústění na centrální ČOV.
ČOV dle alt A. - průtočná bez vstupní čerpací stanice

ČOV centrální
stoka A. DN 250 mm, dl.:2873 m
stoka A-1, DN 250 mm, dl.:46 m
stoka A-2, DN 250 mm, dl.:94 m
stoka A-3, DN 250 mm, dl.:24 m
stoka A-4, DN 250 mm, dl.:76 m
stoka A-5, DN 250 mm, dl.:100 m
stoka A-5-1, DN 250 mm, dl.:93 m
stoka A-6, DN 250 mm, dl.:18 m
stoka A-7, DN 250 mm, dl.:28 m
stoka A-7-1, DN 250 mm, dl.:16 m
stoka A-8, DN 250 mm, dl.:103 m
stoka A-9, DN 250 mm, dl.:62 m
stoka A-10, DN 250 mm, dl.:137 m
stoka A-10-1, DN 250 mm, dl.:110 m
stoka A-10-2, DN 250 mm, dl.:42 m
stoka A-11, DN 250 mm, dl.:108 m
stoka A-12, DN 250 mm, dl.:57 m
stoka A-13, DN 250 mm, dl.:186 m
stoka A-14, DN 250 mm, dl.:96 m
stoka A-14-1, DN 250 mm, dl.:50 m
stoka A-15, DN 250 mm, dl.:303 m
stoka A-16, DN 250 mm, dl.:158 m
stoka A-16-1, DN 250 mm, dl.:186 m
stoka A-17, DN 250 mm, dl.:176 m
stoka A-17-1, DN 250 mm, dl.:35 m
stoka A-18, DN 250 mm, dl.:27 m
stoka A-18-1, DN 250 mm, dl.:74 m
stoka A-19, DN 250 mm, dl.:176 m
stoka A-19-1, DN 250 mm, dl.:117 m
stoka A-20, DN 250 mm, dl.:95 m
stoka A-21, DN 250 mm, dl.:259 m
stoka A-22, DN 250 mm, dl.:52 m
stoka A-23, DN 250 mm, dl.:116 m
stoka A-24, DN 250 mm, dl.:111 m
stoka A-25, DN 250 mm, dl.:130 m
stoka A-25-1, DN 250 mm, dl.:180 m
stoka A-26, DN 250 mm, dl.:54 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
6943 m

Celková délka odboček pro napojení kanalizačních přípojek
250*10=2500 m

Domovní čerpací stanice:
celkový počet DČS.... 0 ks

Čerpací stanice - lokální na stokové síti:
nejsou

Vstupní čerpací stanice na centrální ČOV:
není

vyrovnávací akumulace:
je součástí Centrální ČOV.

havarijní akumulace:
je přesunuta do kmenových stok

ČOV:
ČOV centrální
Mechanicko- biologická ČOV
Látková kapacita dle BSKS:
1000 EO
Hydraulická kapacita:
150 m3/den

Počet navržených domovních ČOV (objekty s neekonomickým napojením na stokovou síť)
9 ks

Nové Vrbno

V.1.1. ČOV Nové Vrbno centrální a oddílná splašková gravitační kanalizace
Trasy oddílné splaškové kanalizace jsou v souladu s platnou ÚPD obce Větřkovice. (stávající ÚPD s výjimkou odkanalizování plánované zástavby kanalizační síť neřeší)
Materiál a dimenze:
PP SN 8 DN 250 mm - DN 250 mm
Hloubky uložení:
1,8-4,5 m pod upraveným terénem
Odbočky pro napojení kanalizačních přípojek jsou navrženy k hranici soukromého pozemku, přípojovací šachty jsou 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 m nad rostlý terén v místě zaústění na ČOV.
ČOV dle alt A. - průtočná bez vstupní čerpací stanice

ČOV NV
stoka D. DN 250 mm, dl.:232 m
stoka D-1, DN 250 mm, dl.:19 m
celková délka stokové sítě
251 m

Celková délka odboček pro napojení kanalizačních přípojek
6*6= 36 m

Domovní čerpací stanice:
celkový počet DČS.... 0 ks

Čerpací stanice - lokální na stokové síti:
nejsou

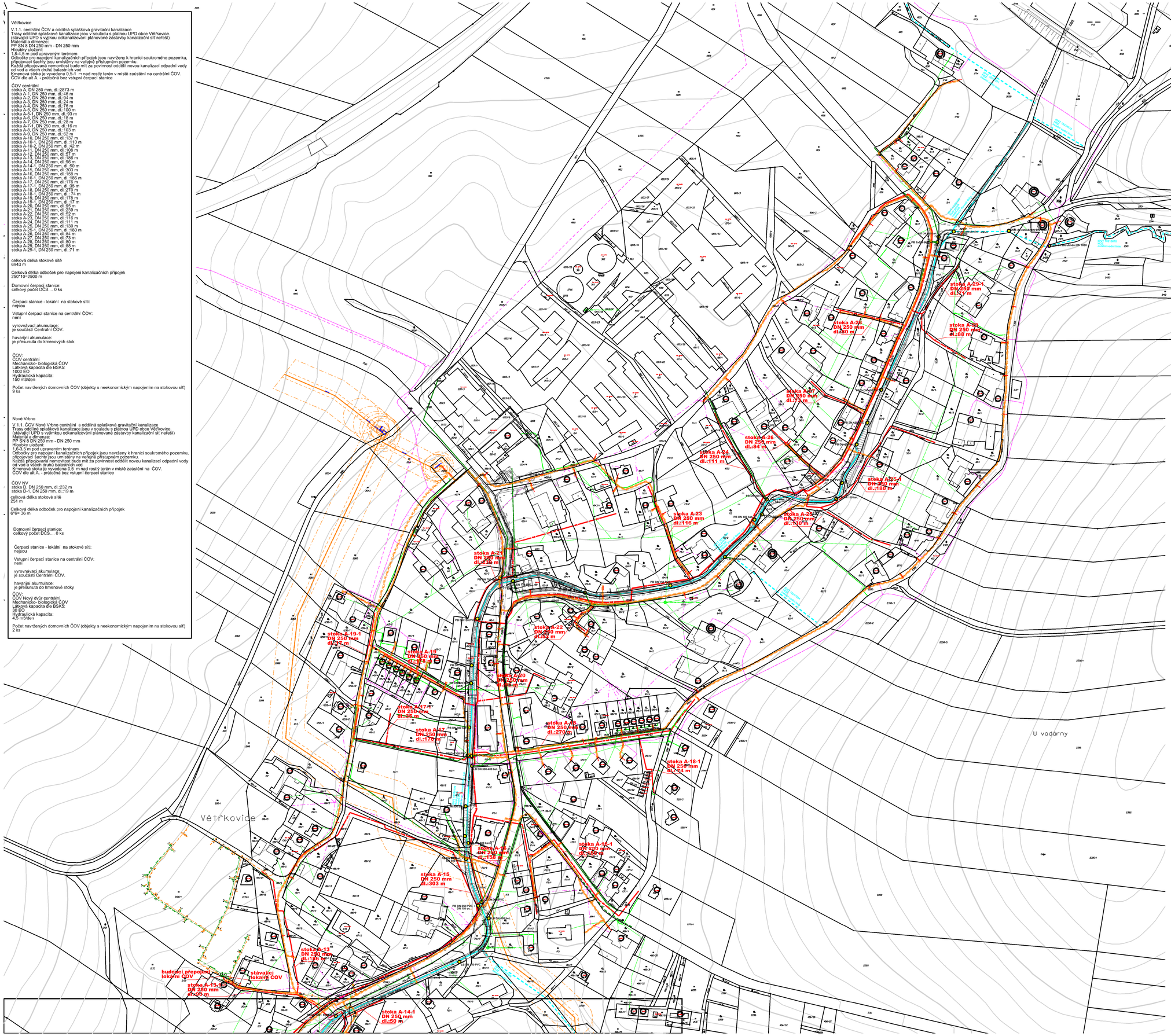
Vstupní čerpací stanice na centrální ČOV:
není

vyrovnávací akumulace:
je součástí Centrální ČOV.

havarijní akumulace:
je přesunuta do kmenové stoky

ČOV:
ČOV Nový dvůr centrální
Mechanicko- biologická ČOV
Látková kapacita dle BSKS:
30 EO
Hydraulická kapacita:
4,5 m3/den

Počet navržených domovních ČOV (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 dešťová kanalizace - lokalita "U hřiště"
- stávající splašková kanalizace - lokalita "U hřiště"
- stávající výusť dešťové kanalizace

legenda navržených inženýrských sítí a zařízení:
- trasa oddílné gravitační splaškové kanalizace
- označení odkanalizované nemovitosti
- označení nemovitosti s navrženou DČOV

S

Parié číslo:

Autorizovaný inženýr:	Vypracoval:	Kontrolovali:
Ing. Michal Řezníček (ČKAIT 1102150)	Ing. Michal Řezníček	Marcel Bernard

Objednatel: Obec Větřkovice - OÚ Větřkovice, Větřkovice 197, 747 43 Větřkovice, IČ: 00849740

VIVA PROJEKT s.r.o.
Zadní 263,Branka u Opavy, PSČ:747 41
IČ: 25876473, DIČ: CZ 25876473
tel. 602723309, e-mail: reznicek@vivaprojekt.cz

Název akce:
Studie proveditelnosti -
likvidace odpadních vod v obci Větřkovice

Zakázka číslo:	620/2019
Archivní číslo:	620/2019-S
Datum zpracování:	11/2019
Stupeň dokumentace:	Studie
Souřadnicový systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv
Formát výkresu:	A1

Část: B. Výkresová část

Název přílohy: B.3 situace katastrální
- trasa předložená vlastníkům stavbou dotčených pozemků
B.3.1.1.2 Situace katastrální varianta V.1.1 část 2

Měřítko:	Označení přílohy:
1:2 000	B.3.1.1.2