OBSAH:

1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU 2

2 ÚDAJE O STAVEBNÍM POZEMKU 3

2.1 DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚEZMÍ 3
2.2 ÚDAJE O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH 3

3 ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU 3

3.1 INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM 3
3.2 NAPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU 3

4 INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ 4

5 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU 4

6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU 4

7 VAZBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY 4

8 PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY, POPIS POSTUOU VÝSTAVBY. 5

8.1 LHŮTA VÝSTAVBY 5
8.2 POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTU 5
8.3 POPIS POSTUPU VÝSTAVBY 5

9 STATISTICKÉ ÚDAJE 6

9.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O KAPACITĚ STAVBY 6
9.2 CELKOVÁ BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGIÍ, TEPLA A TUV 6

1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Název stavby:	**„ČOV a kanalizace Kolešovice“**
Objednatel:	**Obec Kolešovice** Kolešovice č.p. 212 270 02 Kolešovice IČO 0024
Místo stavby:	k.ú. Kolešovice
Účel stavby:	odkanalizování obce Kolešovice
Charakter stavby:	novostavba
Odvětví:	vodní hospodářství
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Zpracovatel dokumentace:	**Jaroslav Satranský** Pražská 2254 269 01 Rakovník
odpovědný projektant	Ing. Jiří Sedláček č.autorizace 0010889

2 ÚDAJE O STAVEBNÍM POZEMKU

2.1 DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ

Stavba objektů PS-20.2 až 20.5, SO-30, SO-30.1, SO-40, SO-50, SO-60 na které se tato stavba bude dělit proběhne na pozemcích v intravilánu obce Kolešovice. Jedná se o stavbu liniovou. Trasa této stavby bude převážné vedena po místních komunikacích a cestách. Stavba nijak nezasahuje do urbanistického řešení obce.

2.2 ÚDAJE O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH

Všichni vlastníci pozemků po kterých vede trasa kanalizace byli předem se stavbou obeznámeni a vydali svá stanoviska, kterým se projektová dokumentace pro stavební řízení přizpůsobila.

3 ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

3.1 INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Pro stavbu zpracovala fa. INGEO (RNDr. Kracík) inženýrskogeologický průzkum. Podle tohoto průzkumu jsou základové poměry v místě navrhované trasy a čerpacích stanic ve smyslu ČSN731001 složité. Hladina spodní vody se ve zkoumaných místech pohybuje od 2,5 m do 1 m hloubky. Horninové prostředí je ve smyslu ČSN731215 a EN206-1 neagresivní.

3.2 NAPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Napojení navrhované ČSOV 2,3 na elektrickou energii bude ze stávajícího zařízení distribuční soustavy svedením k jednotlivým čerpacím stanicím z betonových sloupů el.napětí. Trasa přípojek bude pokračovat v zemi. Měření bude umístěno v rozvodné skříni nebo na bet. sloupu el. napětí.

4 INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Z hlediska umístění výše zmíněných stavebních objektů budou dodrženy normové vzdálenosti vedení podzemních sítí technického vybavení a jejich ochranná pásma.

5 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba ČOV je v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu podle vyhl. 137/1998 a vyhl.502/2006.

6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU

Situování navrhovaných tras je v souladu s územním plánem obce Kolešovice, který byl schválen 1.10.2001, se změnou č.1 schválenou 16.8.2006.

7 VAZBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY

Stavba SO.30, 30.1, 40, 50, 60 nemá žádné související a podmiňující stavby. Pouze v rámci výstavby může dojít k dočasnému přepojení stávající děšťové kanalizace a v místech kolize se stávajícími sítěmi dojde k jejich přeložení.

8 PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY, POPIS POSTUPU VÝSTAVBY.

8.1 LHŮTA VÝSTAVBY

Zahájení stavby …….6.2013

Ukončení stavby …....10.2014

8.2 POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

PS 20.2 - Strojní a technologické vybavení ČSOV 2

PS 20.3 - Strojní a technologické vybavení ČSOV 3

PS 20.4 - Přípojka a elektrotechnické vybavení ČSOV 2

PS 20.5 - Přípojka a elektrotechnické vybavení ČSOV 3

SO 30 – ČSOV 2 VÝTLAK V1

SO 30.1 – ČSOV 3 VÝTLAK V2

SO 40 – STOKA A

SO 50 - STOKA B

SO 60 – STOKA C, D

8.3 POPIS POSTUPU VÝSTAVBY

Výstavba bude rozdělena na jednotlivé etapy tak, aby byl minimálně omezen provoz na místních komunikacích a dále s ohledem na logickou návaznost jednotlivých stavebních objektů a jejích částí.

9 STATISTICKÉ ÚDAJE

9.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O KAPACITĚ STAVBY

Celkem délka gravitačních stok činí 6078,9 m. Délka výtlačných řadů je 493,9 m. Celkový počet přípojek je 253. Stavba je navržena pro 1500 EO. Kapacita jednotlivých čerpacích stanic, výtlačných řadů a objektů na nich je navržena s ohledem na možné budoucí rozšíření obce. Kapacita gravitačních řadů je pak také navržena tak aby v místech možného rozšíření zastavěného území obce bylo možno nově vzniklou část odkanalizovat . V místě slepých ulic, kde se přepokládá, že počet přípojek nebude již zásadně narůstat je navržená stoka v profilech DN 250. Ostatní stoky s možností budoucího rozšíření jsou navrženy v profilech DN 300.

9.2 BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGIÍ, TEPLA A TUV

Stavba čerpacích stanic požaduje stálý přísun el.energie, ostatní stavební objekty nevyžadují žádné energie.