



Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Váš dopis
ze dne:
Naše značka: O13610070946/TPCS/Tm
Vyřizuje: [redacted]
Pracoviště: ÚTPC Ústí nad Labem
Adresa: Přítkovská 1689,
415 50 Teplice
Telefon/fax: [redacted]
mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Datum: 8.10.2013

RETING CZ
Revoluční 179/7
400 01 Ústí nad Labem

Stanovisko / Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s

Název akce:	Kanalizace – III. Etapa - Brná		
Účel vyjádření:	předložená dokumentace - DSP a změny DSP		
Zájmové území:	Okres: Ústí nad Labem		
	Obec: Ústí nad Labem		
	Část obce, ulice, č.p.: Brná a Střekov, Ústí nad Labem,		
	Katastrální území, parcelní číslo: k. ú. Brná nad Labem, k. ú. Střekov, parcelní čísla pozemků v příloze stanoviska		
Žadatel:	ATIKING s.r.o.		
Adresa, telefon, e-mail	Jezuitská 8/4, 412 01 Litoměřice		
Investor:	Město Ústí n/L, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí n/L		
Vodohospodářská stavba	ANO/NE	Číslo stavby SVS	UL 038 309
Vlastník dotčené IS	SVS / VHS / jiný		
Akcionář SVS	ANO/NE	Člen VHS	ANO/NE
Možnost budoucího provozování nového VH majetku SČVK ANO/NE			
Možnost budoucího předání nového VH majetku do SVS / VHS / jiné			
Místo napojení na stávající IS	Dle situace v příloze stanoviska		
Zdroj vody, UV	-		
ČOV, ČSOV	ČOV Střekov		
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	Byly splněny podmínky předcházejících vyjádření a vydaných rozhodnutí ANO/NE – nebude realizováno přemístění stávající ČSOV Brná – Šeříková. Není řešena rekonstrukce stávající ČSOV Brná – Sebužínská, součástí žádosti o stanovisko k DSP není projednání v majetkové komisi SVS		
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)		

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689 • 415 50 Teplice

IČ: 49999451 • DIČ: CZ49999451





Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Dokumentace ke stavebnímu řízení řeší výstavbu splaškové kanalizace v místní části Statutárního města Ústí nad Labem – Brná a Střekov s napojením do stávající kanalizační sítě městské části a následné čištění odpadních vod na stávající ČOV Střekov. **Celková délka kanalizačních stok gravitačních DN 300 kamenina - 11 633 m, DN 250 - 66 m. Celková délka kanalizačních stok tlakových DN 80 PE 100 SDR 17 - 3 438,5 m.**

Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Počet obyvatel 1 117

Průměrný denní přítok

$$Q_{24} = 134,04 \text{ m}^3/\text{den} = 1,55 \text{ l/s}$$

Maximální denní přítok $k_d = 1,4$

$$Q_m = Q_{24} \cdot k_d = 187,66 \text{ m}^3/\text{den} = 2,17 \text{ l/s}$$

Maximální hodinový přítok $k_h = 2,2$

$$Q_h = Q_m \cdot k_h = 4,77 \text{ l/s} = 17,20 \text{ m}^3/\text{hod}$$

Součástí kanalizačního systému bude soustava čerpacích stanic (ČSOV), které budou čerpat odpadní vody z geodeticky nepříznivých lokalit nebo lokalit s malou zástavbou, kde se tato řešení jeví ekonomicky výhodnější.

- 1) Nová ČSOV Brná 3 s výtlačkem VF z ulice Kolmá, p.p.č. 834/1
- 2) Stávající ČSOV Brná – Sebužínská s výtlačkem na ČOV Brná
- 3) Nová ČSOV Brná – 2 výtlačkem V2 do ČS Brná – Sebužínská, p.p.č. 770/1
- 4) Nová ČSOV Brná – 4 s výtlačkem V3, p.p.č. 369
- 5) Nová ČSOV Brná – 7 s výtlačkem VJ3, umístěná v ulici Konečná, p.p.č. 600

Budoucí převzetí této stavby do majetku SVS a.s. nebylo projednáno v majetkové komisi SVS a.s., neboť investor nepodal příslušnou žádost o spolufinancování stavby, takže situace bude řešena uzavřením tzv. „Dohody vlastníků související vodohospodářské infrastruktury“.

S obsahem dokumentace pro stavební povolení výše uvedené stavby SOUHLASÍME pouze ve smyslu možnosti napojení na související vodohospodářskou infrastrukturu ve vlastnictví SVS a ve smyslu zajištění ochrany stávajících zařízení ve vlastnictví SVS a za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Pokud budete v budoucnosti žádat o předání stavby do majetku SVS či do provozování SČVK, bude nezbytné splnit tyto požadavky:

- bude posuzováno naplnění společných technických standardů SVS a SČVK platných v době výstavby
- bude předloženo technické zmapování stavu veškerého zařízení v době předání formou návrhu Zápisu o předání a převzetí stavby do majetku (ZoPPS) včetně všech požadovaných dokladů (za účelem zpracování návrhu kontaktuje Vlastník provozovatele)
- Vlastník následně požádá o projednání převzetí stavby v majetkové komisi SVS podáním žádosti (její přílohou je návrh ZoPPS)

S vydáním stavebního povolení NESOUHLASÍME do dořešení nedostatečné kapacity stávající ČOV Brná a s tím souvisejícího převzetí výtlačku s ČSOV od Statutárního města Ústí nad Labem, což je podmínkou přepojení ČOV Brná na ČOV Střekov a základním předpokladem pro napojení dalších etap projektované kanalizace v Brně

V našem vyjádření k DUR ze dne 11. 6. 2012 zn.: O12610023141/TPCS/TM (bod 3) není splněn požadavek na předložení projednání v majetkové komisi SVS „Společně se žádostí o stanovisko provozovatele k PD k SP předloží Žadatel kopii podané úplné Žádosti o spolufinancování potvrzené

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689 • 415 50 Teplice

IC 29099457 • DIČ CZ09099457





Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

SVS a.s. z hlediska úplnosti a formální správnosti (případně již kopii stanoviska SVS a.s. v této věci). V případě, že žadatel neplánuje převod do majetku SVS a.s. předloží kopii Žádosti o uzavření dohody (podle §8, odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění) mezi SVS a.s. a žadatelem jako vlastníky související VH infrastruktury, případně již kopii stanoviska SVS a.s. v této věci (uzavřením takové dohody zmocňuje SVS provozovatele ve vzájemné smlouvě podle čl. 4d, odst. 4)."

K realizaci výše uvedené akce je nutné vyřazení stávající ČOV Brná z provozu a přepojení splaškových vod na ČOV Střekov – název stavby Ústí n.L., Brná, ČOV – převedení na ČOV Střekov. Tato stavba je zajišťována majitelem vodohospodářské infrastruktury – Severočeskou vodárenskou společností a.s., číslo stavby UL 038 234.

Realizace stavby Kanalizace Brná III etapa je možná až po dokončení akce přepojení ČOV Brná na ČOV Střekov.

V rámci realizační dokumentace požadujeme doplnit následující:

Z hlediska budoucího možného provozovatele máme k navrženým ČSOV následující připomínky (připomínky vychází dle platného technického standardu SVS PP 30 Čerpací stanice odpadních vod s účinností od 1. 7. 2011), které požadujeme respektovat, v případě, že dílo nám bude předáno:

- pravé úhly výtlačků v armaturní komoře ČSOV požadujeme nahradit oblouky
- zcela chybí vstupní žebřík do mokré jímky ČSOV – požadujeme doplnit
- zcela chybí uzavírání nátoků do ČSOV – ovládání uzávěru nutno vyvést na terén
- veškeré trubní zařízení v mokré jímnici musí být z nerezové oceli – oceli třídy 17

Dle našeho vyjádření k DUR ze dne 11. 6. 2012 zn.: O12610023141/TPCS/TM musí být stávající ČSOV Brná – Sebužinská zkapacitněna a zvětšena její akumulace. V předložené dokumentaci ke stavebnímu řízení není případná budoucí rekonstrukce zmíněna. Bez rekonstrukce ČSOV Brná – Sebužinská není možné napojení dalších obyvatel na tuto ČSOV.

Dle našeho vyjádření k DUR ze dne 11. 6. 2012 zn.: O12610023141/TPCS/TM požadujeme respektovat pojmenování navržených objektů ČSOV dle místních názvů ulic.

Změna oproti projektové dokumentaci k územnímu řízení je, že stávající ČSOV Brná – Šeříková se nebude přemísťovat z pozemku p. p. č. 1138/20 soukromého majitele z důvodu nevyjasněných majetkoprávních poměrů s majitelem pozemku.

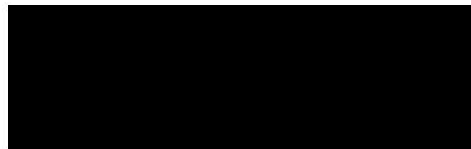
K části elektro ČSOV máme následující připomínky:

1. Součástí zaslaných dokladů a projektové dokumentace není souhlasné stanovisko dodavatele elektřiny (souhlas s dimenzí hlavních jističů před elektroměry).
2. U všech ČSOV Brná č. 2, 3, 4 a 7 doporučujeme snížit navrženou hodnotu hlavního jističe před elektroměrem z 3x 20 A /B na hodnotu 3x 16 A /B z důvodu, že navržená čerpadla mají jmenovitý proud 3,8 A a max. proud při souběhu obou čerpadel bude asi 8 A. Jistič 3x 16 A/B vyhoví i pro rozběhový proud čerpadla.
3. Ve všech rozváděčích doporučujeme snížit proudovou hodnotu motorových jističů -F10 a -F20 4...6,3 A za hodnotu 2,5...4 A. Důvodem je možnost nastavení proudové spouště jističe na hodnotu jmenovitého proudu čerpadla (3,8 A).

Při předání výše uvedené stavby do provozování SčVK požadujeme předložit níže uvedené doklady:



1. Provozní řád všech ČSOV předem odsouhlasený provozovatelem, elektronicky a v tištěné podobě.
2. Veškeré doklady a povolení (stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, vodoprávní povolení... atd.)
3. Geodetické zaměření skutečného stavu celé stavby včetně přípojky nn do katastrální mapy v platném souřadnicovém a výškovém systému dgn, včetně hloubek všech šachet a uložení, profilu materiálu (tzn. že sítě budou zaměřeny před zakrytím).
4. Prohlášení o shodě a certifikáty na veškeré použité výrobky, včetně betonu.
5. Doklady, atesty a osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobků od všech použitých materiálů, strojů a zařízení
6. Protokol o provedení zkoušek vodotěsnosti nádrží ČSOV, doklady o tlakových zkouškách, zkouškách průchodnosti, zkouškách těsnosti a videozáznam z prohlídky neprůlezných částí gravitačních částí kanalizačních stok (včetně protokolu), popř. další doklady požadované dalšími normami a obecně platnými předpisy a nařízeními
7. Typové a kusové zkoušky, osvědčení o jakosti a kompletnosti rozváděčů a rozvodnic, ES prohlášení o shodě.
8. Dodací listy ke všem strojním zařízením.
9. Záruční listy na všechny výrobky.
10. Kompletní dokumentace skutečného provedení stavby 1x + **1x v el. podobě** na nosiči CD. (elektro, stavební a technologická část). Projektová dokumentace pro provádění stavby stavební, technologické a elektrické části minimálně v rozsahu dle přílohy č.2 k vyhlášce č. 499/2006 o dokumentaci staveb v rozsahu umožňujícím řádný provoz, údržbu a revize se zakreslením všech změn provedených během výstavby (skutečné provedení). úplná technická dokumentace k ASŘTP včetně knihy algoritmů popisující veškeré vazby uvnitř řídicího systému a zdrojových CD
11. V souladu s vyhláškou platná vícepólová, případně jednopólová schémata rozváděčů včetně liniových schémat pomocných obvodů a schémat vnějších spojů (vše dle skutečného provedení), v dokladové části pak zejména Žádost o připojení odběratele k distribuční soustavě nn, stanovisko ČEZ k žádosti o připojení odběrného místa včetně zprávy o jeho zapracování (v případě vzniku nového odběrného místa) viz připomínky výše.
12. Protokoly o určení vnějších vlivů.
13. Revizní zprávy o zkouškách zařízení (včetně všech příloh) dle norem a předpisů platných v ČR, tj. především:
 - výchozí revizní zprávy elektro, ASŘTP, ke všem VTZ (elektro, zdvihadla ...)
 - výchozí revizní zpráva nn přípojky
14. Stavební deník.
15. Protokol o odzkoušení všech ČSOV
16. Protokol o předání stavby mezi investorem a zhotovitelem.



Ing. Tomáš Vávra
operativní útvar, zástupce ŘOZ ÚL



Příloha:

Na vědomí: Ing. Vaňková, Ing. Aschenbrennerová PhD., Ing. Michalová, Ing. Mudruňka, Ing. Vávra, Ing. Mgr. Ladislav Švec, MBA

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

IC 49094151 • DIČ CZ49094151