

REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

 Ústředí Praha, Táborská 31, 140 16 Praha 4; www.hydroprojekt.cz; praha@hydroprojekt.cz				ČLEN SKUPINY  www.swecogroup.com	
VYPRACOVAL	Ing. Tremčínský	HIP	Ing. Holý	T. KONTROLA	Ing. Hanzl
PROJEKTANT	Ing. Tremčínský	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Bureš	ČÍSLO ZAKÁZKY	10-7218-2-01
OBJEDNATEL	Ústecký kraj			LOKALITA	Roudnice n./Labem
AKCE: PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ CHODOUNY - LOUNKY				DATUM	Listopad 2009
				STUPEŇ	DUR
				FORMÁT	5 A4
				MĚŘÍTKO	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007339/09/1
PŘÍLOHA: Souhrnná technická zpráva - dodatek				ČÍSLO PŘÍLOHY	C.a

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti HYDROPROJEKT CZ. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou přiloženy pouze k výtisku 01 nebo originálu přílohy (matrici).

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ CHODOUNY - LOUNKY

Souhrnná technická zpráva - dodatek

Obsah:

1. Zdůvodnění dodatku	2
2. Návrh technického řešení	2
3. Zábor pozemku	2
4. Rozpočet	3

1. Zdůvodnění dodatku

Tento dodatek souhrnné technické zprávy a výkresové situace stavby vznikl na základě požadavku Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. ze dne 16.11.2009. Jedná se doplnění osazení zpětné klapky na výusti odpadního potrubí od ČOV do Labe a osazení vodotěsných poklopů na tomto potrubí.

2. Návrh technického řešení

Tyto stavební práce budou součástí stavebního objektu SO 02 Protipovodňová ochrana ČS splaškové kanalizace a podobjektu SO 02.1 Protipovodňová ochrana ČS splaškové kanalizace.

Z budovy ČOV vycházejí tři odpadní potrubí PVC DN 300. Na těchto potrubích se na lomových bodech nachází 5 šachet. Tyto šachty se nacházejí přímo u budovy ČOV na výškové úrovni cca 152,10 m n.m uvnitř chráněného území plánovanou linií PPO. Další šachta je spojná a spojují se v ní všechna tři potrubí. Tato šachta je situována ve svahu násypu, na jehož temeni je umístěna budova ČOV. Tato šachta leží vně chráněného území linií PPO. Poslední šachta je umístěna na odpadním potrubí z ČOV mezi spojnou šachtou a vyústěním odpadního potrubí do Labe.

Navrhované stavební opatření bude spočívat v osazení zpětné klapky DN 300 na výusti odpadního potrubí PVC DN 300 do Labe.

Stavební opatření na stávajících sedmi šachtách budou spočívat v nahrazení stávajících poklopů za vodotěsné poklopy. Tyto práce budou spočívat v tom, že se odstraní vrchní část šachty – přechodový kus s rámem poklopu a nahradí se novým se zabudovaným rámem pro vodotěsný poklop a s obetonováním tohoto přechodového kusu. Toto si vyžádá malé zemní práce – výkop pro obnažení přechodového kusu a zpětný hutněný zásyp.

3. Zábor pozemku

Šest šachet se nachází na pozemku p.č. 141/3, který je v majetku Severočeská vodárenská společnost a.s. Stavební práce si vyžádají dočasný zábor pozemku $6 \times 3 \text{ m}^2 = 18 \text{ m}^2$.

Poslední šachta se nachází na pozemku p.č. 443/5, který je ve vlastnictví obce Chodouny. Stavební práce si vyžádají dočasný zábor pozemku 3 m^2 .

4. Rozpočet

Tyto stavební úpravy si vyžádají zvýšení rozpočtu SO 02.1 Protipovodňová ochrana ČS splaškové kanalizace o tyto položky:

1. Výkop, výměna přechodového kusu s rámem, obetonování, vodotěsný poklop, zásyp – 20 000 Kč pro jednu šachtu tj 140 000 Kč pro 7 šachet
2. Zpětná koncová klapka DN 300 s přivařením na potrubí PVC DN 300 – 20 000 Kč

Celkem si tyto stavební úpravy vyžádají navýšení rozpočtu o 160 000 Kč.



Váš dopis zn.:
ze dne:
Naše značka: TPCT/10138/Vn/09
Vyřizuje: **Ing. Agáta Vaňková**
ÚTPČ
Školní 14
415 01 Teplice
Telefon/fax: 417 816 618/417 816 595
mobil: 724 236 526
Email: agata.vankova@scvk.cz
Datum: 16. 11. 2009

**Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a. s.**
Ing. Šmejda
Nábřeží 4

150 56 Praha 5 - Smíchov

**Věc: „Protipovodňová opatření Chodouny – Lounky“ – stanovisko
provozovatele ČOV k PD pro územní řízení**

Na základě vámi zaslané dokumentace pro územní řízení, vypracované firmou Hydroprojekt, a. s. v září 2009, doplňujeme stanovisko naší společnosti vydané 1. 9. 2009 zn. TPCS/7849/Tu/2009 následovně:

1. S návrhem protipovodňové ochrany pro námi provozované objekty ČOV Lounky a podtlakovou stanici odpadních vod v Lounkách (obě na p.p.č. 141/3), konkrétně SO 02 – vybudování železobetonové zídky kolem obou objektů na koruně zemního náspu s přerušením pro PS 201 – Mobilní hrazení pro přístup do obou objektů, **souhlasíme**.
2. Vzhledem k tomu, že při velkých povodních dochází k zaplavení těchto objektů také vtékáním vod z Labe výustním objektem, požadujeme, aby bylo tomu v rámci protipovodňových opatření zabráněno návrhem instalace zpětné klapky na výustním objektu a aby byly všechny poklopy od výustního objektu směrem k ČOV vyměněny za vodotěsné. Doplnění této protipovodňové ochrany požadujeme zapracovat již do dokumentace pro územní rozhodnutí.
3. Požadujeme předložit další stupeň dokumentace – části týkající se protipovodňové ochrany objektů a přeložek sítí v naší správě.

**Pokud budou výše uvedené požadavky zahrnuty do územního rozhodnutí
souhlasíme s jeho vydáním.**

Platnost vyjádření jsou 2 roky.
S pozdravem

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
145
Ing. Vaňková Agáta
útvár technicko-provozní činnosti

SITUACE STAVBY

M. 1:500

141/4

SO – 02 Protipovodňová ochrana ČS splaškové kanalizace

SO 02.1 Protipovodňová ochrana
ČS splaškové kanalizace

Kombinovaná železobetonová
zeď s mobilním hrazením,
celková délka 92,00 m,
koruna zdi na kótě 152,70 m n.m.

998 200

SO 02.1 Protipovodňová ochrana
ČS splaškové kanalizace

Osazení vodotěsných poklopů
stávajících šachet 7x
Osazení zpětné klapky DN 300
na výstupu odpadního potrubí

PS 201 Mobilní hrazení

šířky 3,50 m

SO 02.2 Stavební část
pro mobilní hrazení

438

443/5

PVC 300

443/2

431/2

LABE