

PARÉ č.

Hlavní projektant Ing. Vladimír Klička	Vypracoval Ing. Vladimír Klička	Odp. projektant Ing. Vladimír Klička	tel.: 603243494 e-mail.: klicka@projekceklicka.cz	
Investor: Město Žirovnice, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		Okres: Pelhřimov		
MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 DODATEK č.2 VÝMĚNA VÝPUSTNÉHO POTRUBÍ Z RYBNÍKA NUZOV - HAVARIJNÍ STAV				
			Datum	08/2024
			Číslo zakázky	08/2023 DOD č.2
			Stupeň	DSJ
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo přílohy	B.

OBSAH

	strana
REKAPITULACE ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ	2
DODATEK č. 2	2
1. ÚVOD do problematiky, předmět dodatku č.2	2
2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
2.1. Výměna úseku potrubí v celkové délce 27,50 m	4
2.2. Přepojení přípojky Čepro, a.s.	4
2.3. Revizní šachty	5
2.4. PROVEDENÍ STAVBY	5
2.5. OSTATNÍ USTANOVENÍ	5
3. ZÁVĚR	6

REKAPITULACE ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ

Název stavby	:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132
Místo stavby	:	k.ú. Žirovnice
Okres	:	Pelhřimov
Kraj	:	Vysočina
Investor	:	Město Žirovnice, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Provozovatel	:	ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 37010 České Budějovice
Zhotovitel	:	dopřesněno bude ve výběrovém řízení
STUPEŇ PD	:	/DSJ/ Projektová dokumentace stavby (jednostupňová) dokumentace pro stavební povolení v detailu rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby
Zpracovatel PD	:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov
ODDÍL	:	DODATEK č.2 k PD

DODATEK č. 2**K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI Z 02/2024, Č.ZAK. 08/2023, ING. VLADIMÍR KLIČKA****1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY, PŘEDMĚT DODATKU č.2**

Předmět dodatku č. 2 bezprostředně souvisí se stavbou

**MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ
ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132**

a jejím stavebním objektem SO 050 Dešťová kanalizace.

V rámci základního projektu je navrženo dešťovou stoku Ad zaústit do odtoku z rybníka Nuzov prostřednictvím nové šachty S1 (DN 1000, sestava prefabrikátů kanalizační šachty) s vložkami z trub DN 400, přesahující šachtu o cca 0,5 až 1,0 m s dopojením na stávající kanalizaci pomocí pryž-nerezových spojek pro trubní spoj nesourodých materiálů.

V souvislosti s průzkumem a prohlídkou stok kanalizační TV kamerou pro ověření průběhu a stavu kanalizace, propojů kanalizace a zaústění kanalizačních přípojek v lokalitě před RD 620, 621 a 622, byla zadána prohlídka TV kamerou rovněž v úseku pod komunikací II/132, BET DN 400.

Tato prohlídka se pro překážky, vysoký stav hladiny a průtok nezdařila v celém rozsahu.

Zahájení stavby dešťové kanalizace v ulici Hradecká bude vyžadovat vypuštění rybníka Nuzov, resp. snížení hladiny v rybníku na výšku hladiny umožňující realizaci stavby.

Po snížení hladiny je navrženo tuto prohlídku úseku stoky TV kamerou opakovat pro zajištění jednoznačného závěru o stavu úseku tohoto trubního vedení.

Nelze vyloučit, že dojde ke zjištění nevyhovujícího stavu s potřebou jeho výměny.

Na základě projednání problematiky a celkové koncepce stavby se zástupci :

- investora (Město Žirovnice) v jehož vlastnictví je rybník Nuzov
Radek Vopravil – starosta, Mgr. Milan Šmíd – místostarosta
- Povodí Vltavy, Ing. Marek Jann

bylo dohodnuto:

- připravit Dodatek č.2 k dokumentaci zak. č. 08/2023, z 02/2024, který bude obsahovat technické řešení pro případ nutnosti jeho realizace, včetně rozpočtu a výkaz výměr
- Předmět dodatku č.2 zpracovat do podkladu pro výběrové řízení na zhotovitele pro celkovou připravenost stavby jako samostatný stavební objekt

Poznámka:

*Do rozpočtu a výkazu výměr pro výběrové řízení je zpracováno jako „DODATEK č.2“
V souhrnném rozpočtu / rekapitulaci stavby „DOD č.2“, řádek 11.*

s tím, že:

- pokud nebude práce dle Dodatku č.2 nutné realizovat, bude předmět Dodatku č. 2 ze stavby vyjmut, nebude provedena fakturace
- pokud bude práce dle Dodatku č.2 nutné realizovat, bude předmět Dodatku č. 2
 - doprojednán s vlastníky pozemků
 - zajištěno dodatečné stavební povolení, resp. ohlášení záměru
 - ze oddílu SO 050 Dešťová kanalizace budou odečteny položky, které budou provedeny dle rozpočtu a výkazu výměr Dodatku č. 2 (jedná se o šachtu RS 1 dešťové stoky Ad, včetně navazujícího příslušenství)

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Při zjištění potřeby výměny úseku kanalizace bude realizováno :

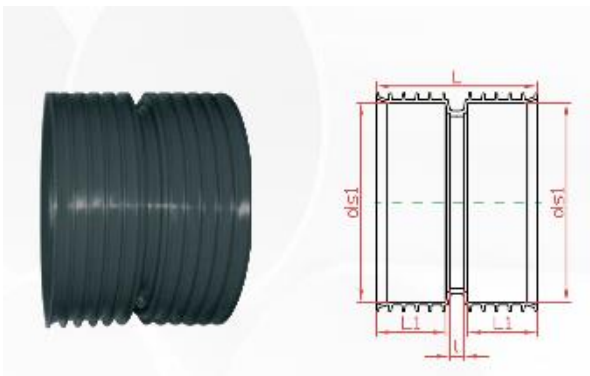
- 2.1. výměna úseku potrubí v celkové délce 27,50 m,**
trubní materiál : Korugované potrubí PP DN 500, SN 16, 563/493 mm
spoje pomocí EPDM pryžového těsnění

SN 16

Dle ČSN EN 13476, s hrdlem, barva hnědá



Úsek bude vyskládán z trub délky 3,0 m a 6,0 m, v místech potřeby spoje mimo hrdlový spoj trouby bude osazena dvouhrdlová přesuvka s dorazem



Uložení potrubí bude na základovou betonovou desku s betonářskou výztuží

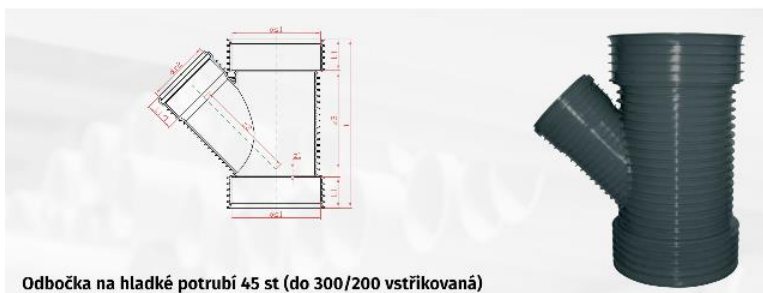
Potrubí bude plně obetonováno, min. 200 mm nad vrchol trouby.

Před obetonováním potrubí bude každý hrdlový spoj obalen geotextilií pro ochranu těsnění před zatečením betonové směsi.

Výkres vzorového uložení potrubí je doložen v příloze Dodatekč.2, příloha D.2.

- 2.2. V příjezdné komunikaci k čerpací stanici Čepro se navrhuje zrušit stávající revizní šachtu, do které je napojena dešťová přípojka z ČS Čepro.**
Pro vyloučení pojezdu šachty a s tím spojená negativa se navrhuje odsun šachty za zpevněnou plochu

Přípojka bude napojena do běžné trati úseku odbočkou PP korug. DN 500, / hladké potrubí (PP/PVC) DN 200, SN 12.



Pro přepojení přípojky ČS Čepro bude užito hladkého potrubí, výrobce stejný, jak bude určen u hlavní stavby, PP/PVC, SN min. 8.

Pro dorovnání směru a výšek bude použit sortiment příslušných tvarovek (kolen) v potřebném počtu a typovém provedení

2.3. V rámci stavby se navrhuje užití 2 ks revizních šachet typového provedení z betonových prefabrikátů.

Dnový díl bude DN 1200 se zákrytovou deskou s přechodem na šachtové skruže DN 1000.

Poklop v komunikaci bude opatřen samonivelačním LT poklopem v LT rámu.

Provedení šachet běžné, těsnění pomocí EPDM těsnění.

2.4. PROVEDENÍ STAVBY

Provedení stavby je běžného charakteru.

S ohledem na místo realizace je navrženo překopem komunikace, realizace při omezení dopravy, po 1/2 úseku, případně po 1/3 úseku, ponechává se na zhotoviteli.

Rýha pažená, zásyp výkopové rýhy, včetně opravy svršku komunikace je navržen ve stejné skladbě, jak je navrženo u „hlavní“ stavby, ke které je Dodatek č. 2 zpracován.

2.5. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Pro předmět prací dle dodatku č.2 platí stejná ustanovení, jak jsou uvedeny pro hlavní stavbu.

- práce a činnosti dle VRN /vedlejších rozpočtových nákladů/
- manipulaci, skladování a pokládku potrubí
- přesuny hmot, manipulace a odvoz živice, sutí a výkopku, dodávka materiálu pro stavbu
- vztahující se technické, legislativní a bezpečnostní předpisy

3. ZÁVĚR

Při zjištění potřeby výměny trubního úseku z důvodu jeho nevyhovujícího stavu, budou práce provedeny po předchozím odsouhlasení s vlastníky pozemků, vše pro umožnění celoplošné opravy komunikace KSUSV II/132 v rozsahu předmětné stavby jako celku.

V případě zjištění potřeby výměny úseku z důvodu nevyhovujícího stavu bude vytvořena možnost návaznosti na výměnu celého odtokového potrubí, které bude řešeno samostatnou dokumentací a stavebním povolením v návaznosti, a to již bez zásahu do zpevněných ploch ul. Hradecká, resp. do zpevněných ploch společnosti ČEPRO.

Jihlava, srpen 2024