

ROZPOČET BEZVÝKOPOVÉ OBNOVY KANALIZACE

Zhotovitel :

SEBAK spol. s r.o.

Kudrnova 447/27, 620 00 Brno

IČ : 60696834

DIČ : CZ 60696834

Gsm : +420

Tel. : +420

Gsm : +420

e-mail : sebak@sebak.cz www.sebak.cz

Objednatel :

Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace

Březinovy sady 5642/10, 586 01 Jihlava

Gsm : +420

[@zoojihlava.cz](mailto:zoojihlava.cz)

Objekt : ZOO, Březinovy sady 5642/10, 586 01 Jihlava

Způsob opravy : bezvýkopově „úsekovou bezešvou sanační vložkou – technologií BRAWOLINER“

Důvod opravy : stávající kanalizace je netěsná. Závady na kanalizaci byly zjištěny její inspekci TV kamerou dne 13.2.2025

Termín provádění prací :

2025

Předpokládaný termín plnění :

1 den

Popis prací při bezvýkopových úsekových obnovách:

Úseková bezvýkopová obnova/rekonstrukce se provádí zavedením – invertováním rukávce (lineru) vzduchem při tlaku 0,3 bar do celé délky úseku. Rukávec je sycen epoxidovou pryskyřicí, která se vytvrzuje ohřevem. V celé délce úseku vzniká kompaktní a staticky samonosné potrubí o síle stěny 3-10 mm, které je bez jediného spoje a vyniká perfektními hydraulickými vlastnostmi. Vlastní bezvýkopová rekonstrukce se provádí v rozmezí cca 4-8 hodin/úsek, přičemž po tuto dobu nesmí kanalizací protékat žádná voda, aby nedošlo ke znehodnocení díla. Jelikož po dokončení úsekové bezvýkopové rekonstrukce zůstávají veškeré stávající zaústěné přípojky zaslepeny nově vytvořeným potrubím, je nutné tyto roboticky zevnitř potrubí prořezat a obnovit tak jejich funkčnost.



Stručný popis navrhovaných prací dle RZ :

1) <u>Š1 - Š2</u> : bezvýkopová úseková obnova kanalizace – potrubí DN 200 v celkové předpokládané délce 30,0m
--

Popis prací	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Kč
-------------	----	-----------------	-----------------	----------------

Doprava mechanismů

Tlakový vůz	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
Sanační/montážní vůz	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
Vozidlo s robotem	ks	1,000	3 800,00	3 800,00

Doprava mechanismů**11 400,00****Bezvýkopová úseková obnova**

Nutné ověření velikosti šachet.				
Robotické ofrězování překážek ; odhad pouze v případě potřeby	hod.	2,000	5 900,00	11 800,00
Čištění kanalizace tlakovým vozem	hod.	2,000	1 800,00	3 600,00
Inspekce TV kamerou : před bezvýkopovou opravou, bez DVD a RZ	m	30,000	160,00	4 800,00
Bezvýkopová obnova – sycený bezešvý rukávec BRAWO DN 200-250 FIX s konečnou silou stěny 4,0-4,5 mm	m	30,000	5 400,00	162 000,00
Použití kalibračního rukávce DN 200 pro metodu s otevřeným koncem ; pouze v případě potřeby	m		700,00	0,00
Robotické profrézování zaústěného připojení	ks		6 900,00	0,00
Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	2,000	800,00	1 600,00
Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě, vč. DVD a RZ	m	30,000	180,00	5 400,00

Bezvýkopová úseková obnova**189 200,00****Celkem****200 600,00****Sleva zákazníkovi****% 10,000****20 060,00****Celkem bez DPH po slevě****180 540,00****DPH****% 21,000****37 913,40****Celkem Kč s DPH****218 453,40****Záruční doba za provedené dílo bezešvou vložkou : 60 měsíců****Minimální životnost nově vytvořené kanalizace bezvýkopovou metodou je 60-80let !****Platnost nabídky do 30.6.2025.**

V Brně dne 27.2.2025