



ROZPOČET OPRAVY/OBNOVY KANALIZACE

Zhotovitel :

SEBAK spol. s r.o.

Kudrnova 447/27, 620 00 Brno

IČ : 60696834

DIČ : CZ 60696834

Gsm : + Tel. : +

Gsm : +

e-mail : www.sebak.cz

Objednatel :

Krajský soud v Brně

Rooseveltova 16, 601 95 Brno

Gsm : +

Objekt : Husova 15, Brno

Způsob opravy : instalací PP a PVC trub

Důvod opravy : oprava kanalizace na základě zjištěného stavu průzkumem dne 28.5.2020

Termín zahájení prací :

září – říjen 2020

Předpokládaný termín plnění :

3-4 dny

Popis prací při výměně kanalizačního potrubí :

Litínové potrubí DN 70-150, zavěšené pod stropy bude demontováno a nahrazeno plastovými trubkami. Navrženými materiály pro vnitřní potrubí do DN 100 mm jsou prefabrikované plastové trubky a tvarovky typu PP-HT a pro vnitřní a vnější potrubí od DN 100 mm pak plastové trubky a tvarovky typu PVC-KG SN 4. Bude dodržena stávající dimenze vyměřovaného potrubí i spádové poměry jednotlivých kanalizačních úseků. Bude dodržena stávající poloha trasy potrubí.

Stručný popis navrhovaných prací dle umístění:

1) ze spisovna – sprcha – dílna, kancelář – chodba – směrem do napojení v garáži: oprava ležaté kanalizace v TP instalací trub PVC-KGSN4 v DN 125-150 v celkové délce 28,0m

2) čištění a revize navazující kanalizace pod anglickými dvorky – odhad 25,0m

3) přečerpávání odpadních vod v průběhu prací

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

Doprava mechanismů

Tlakový vůz s TV kamerou	Ks	1,000	0,00	0,00
Montážní vůz	Ks	4,000	0,00	0,00
Odvoz odpadu	Ks	2,000	900,00	1 800,00
Poplatek za odstranění odpadu – odhad množství	t	1,500	0,00	0,00

Doprava mechanismů

1 800,00

úsek č.1 :

Oprava kanalizace instalací

Demontáž stávajícího trubního vedení, vč. odstranění	m	28,000	470,00	13 160,00
Vodorovné a svislé přemístění demontovaných trub	m	28,000	220,00	6 160,00
Vybourání prostupů skrze svislé zdivo do tl. 150mm	ks	7,000	600,00	4 200,00
Vybourání prostupů skrze svislé zdivo do tl. 600mm	ks	3,000	2 400,00	7 200,00
Montáž potrubí z trub PP-HT těsněných pryžovými kroužky DN 75	m	1,000	210,00	210,00
Přechod lit/PVC DN 75	Ks	1,000	210,00	210,00
Koleno/oblouk DN 75	Ks	3,000	210,00	630,00
Přesuvná spojka DN 75	Ks	1,000	230,00	230,00
Redukce DN 75/100	Ks	1,000	400,00	400,00
Montáž potrubí z trub PVC-KG SN4 těsněných pryžovými kroužky DN 100	m	15,000	410,00	6 150,00
Přechod lit/PVC DN 100	Ks	6,000	600,00	3 600,00
Koleno/oblouk DN 100	Ks	12,000	230,00	2 760,00
Přesuvná spojka DN 100	Ks	3,000	430,00	1 290,00
Odbočka DN 100/100/45 st.	Ks	3,000	660,00	1 980,00
Čistící kus DN 100 s podélným víčkem	Ks	4,000	700,00	2 800,00
Redukce DN 100/125	Ks	1,000	500,00	500,00
Montáž potrubí z trub PVC-KG SN4 těsněných pryžovými kroužky DN 125	m	7,000	510,00	3 570,00
Přechod litina/PVC DN 125	Ks		900,00	0,00
Koleno/oblouk DN 125	Ks	4,000	330,00	1 320,00
Přesuvná spojka DN 125	Ks	2,000	530,00	1 060,00
Odbočka DN 125/100/45 st.	Ks	1,000	760,00	760,00

Čistící kus DN 125 s podélným víčkem	Ks	1,000	900,00	900,00
Redukce DN 125/150	Ks		600,00	0,00
Montáž potrubí z trub PVC těsněných pryžovými kroužky DN 150	m	5,000	610,00	3 050,00
Přechod litina/PVC DN 150	Ks	1,000	1 200,00	1 200,00
Koleno/oblouk DN 150	Ks	2,000	430,00	860,00
Přesuvná spojka DN 150	Ks	1,000	630,00	630,00
Odbočka DN 150/100/45 st.	Ks	1,000	910,00	910,00
Odbočka DN 150/125/45 st.	Ks	1,000	960,00	960,00
Odbočka DN 150/150/45 st.	Ks		1 160,00	0,00
Čistící kus DN 150 s podélným víčkem	Ks	1,000	1 530,00	1 530,00
Zazdění prostupů skrze svislé zdivo, hrubá omítka, štuk, bez výmalby – do tl. 150 mm	ks	7,000	1 200,00	8 400,00
Zazdění prostupů skrze svislé zdivo, hrubá omítka, štuk, bez výmalby – do tl. 600mm	ks	3,000	4 800,00	14 400,00
Uchycení do závěsných objímek s pryžovým kroužkem	ks	28,000	880,00	24 640,00
Inspekce TV kamerou : po opravě, vč. DVD a RZ	m	28,000	120,00	3 360,00

Oprava kanalizace instalací

119 030,00

úsek č. 2 :

Čerpání po dobu opravy

Instalace záchytné nádrže na odpadní vodu a nečistoty z potrubí kanalizace + kalové čerpadlo vč. hadic	ks	7,000	1 600,00	11 200,00
Provizorní hadicové vedení potrubí	ks	7,000	800,00	5 600,00
Čerpání odpadních vod kalovým čerpadlem v průběhu prací	hod.	14,000	1 100,00	15 400,00

Čerpání po dobu opravy

32 200,00

úsek č.3 :

Revize navazující kanalizace

Čištění kanalizace : tlakovým vozem	hod.	1,000	1 600,00	1 600,00
Inspekce TV kamerou : odhad délky, vč. DVD a RZ	m	25,000	120,00	3 000,00

Revize navazující kanalizace

4 600,00

Celkem bez DPH

157 630,00

DPH

%

21,000

33 102,30

Celkem s DPH

190 732,30

Záruční doba za provedené dílo :

24 měsíců

Požadavky na připravenost :

- 1) minimalizovat vypouštění odpadních vod do kanalizace
- 2) uvolnění/vyklizení prostoru pod potrubím kanalizace
- 3) zakrytí vybavení místností fóliemi
- 4) umožnění odběru el. energie a vody

V Brně dne 24.6.2020