

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	<b>Propočet dešťové kanalizace - Lány 161</b>	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Datum zpracování:	05.10.2023	Zpracoval:	Ing. Jan Váňa

Č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Cenová soustava
	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					
1	185RX1	Zahradnické práce - odstr. porostu + úpravy po dokončení předběžná cena	kpl	1			RTS I / 2023
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho stávající chodník	m2	3,6			RTS I / 2023
		1,5*2,4		3,6			
3	113107327R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.27 cm stávající chodník	m2	3,6			RTS I / 2023
		1,5*2,4 ke zpětnému zásypu bude použito		3,6			
	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>					
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 v blízkosti domu a chodníku	m3	23,553			RTS I / 2023
		(35,4+2,2+26,6+0,95)*0,6*1,2*0,5		23,454			
		0,6*0,6*1,2 rozšíření u napojení kanalizace		0,432			
		-(0,8+1,05)*0,6*0,3 odpočet chodníku		-0,333			
5	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ ve volném prostoru	m3	23,454			RTS I / 2023
		(35,4+2,2+26,6+0,95)*0,6*1,2*0,5		23,454			
	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>					
6	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m odvoz na skládku - část výkopku	m3	25,4085			RTS I / 2023
		19,545 přebytek z obsypu potrubí štěrkopískem		19,545			
		19,545*0,3 nakypření		5,8635			
7	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 odvoz na skládku - část výkopku	m3	25,4085			RTS I / 2023
8	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 - ručně odvoz na skládku - část výkopku	m3	25,4085			RTS I / 2023
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m odvoz na skládku - část výkopku	m3	25,4085			RTS I / 2023
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km odvoz na skládku - část výkopku	m3	406,536			RTS I / 2023
		25,4085*16		406,536			
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	37,1355			RTS I / 2023
		19,545*1,9		37,1355			
	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>					
12	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním po vrstvách s použitím vykopané zeminy	m3	27,462			RTS I / 2023
		47,007 z výkopu		47,007			
		-19,545 odpočet štěrkopísku na obsyp potrubí		-19,545			
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	19,545			RTS I / 2023
		(35,4+2,2+26,6+0,95)*0,6*0,5 30 cm nad a 5 cm pod potrubí		19,545			
14	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním zpětný zásyp pod chodník	m3	0,864			RTS I / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Cenová soustava
		Rozměr					
		1,5*2,4*(0,27-0,03) stávající chodník		0,864			
	31	Zdi podpěrné a volné					
15	310217851R00	Zazdívká otvorů do 0,25 m2 kamenem ve zdi do tl.45 cm obezdívká nové roury	kus	1			RTS I / 2023
		1 otvor pro vyústění kanal. roury nad žlab		1			
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					
16	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. zpětné zadláždění chodníku	m2	3,6			RTS I / 2023
		1,5*2,4		3,6			
17	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 před zpětným položením zámk. dlažby a šterkové plochy	m2	3,6			RTS I / 2023
18	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	0,261			RTS I / 2023
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					
19	553424687	Přechodová výkopová lávka délka 2 x 1 m	kus	1			RTS I / 2023
		1 materiál: kov + dřevo odnímat. zábradlí		1			
20	233954131R00	Zřízení dočasného hrzení ocelového jednoduchého zabezpečení výkopu	m2	20			RTS I / 2023
		8+8+4		20			
21	233954231R00	Odstranění dočasného hrzení ocel. jednoduchého	m2	13			RTS I / 2023
22	891319111RX1	Dodávka a montáž navrtávacího pasu DN 150 napojení na stávající kanalizaci	kus	1			RTS I / 2023
		1 předběžná cena		1			
23	891315321R00	Montáž zpětných klapek DN 150 proti hlodavcům	kus	1			RTS I / 2023
		1 větev s výtokem		1			
24	42285RX1	Klapka zpětná proti hlodavcům DN 150 - dodávka	kus	1			RTS I / 2023
		1 větev s výtokem		1			
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
25	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	32			RTS I / 2023
		4*2*2 podbetonávka lapačů - odbourání + zřízení nové		16			
		16 ostatní nezměřitelné práce		16			
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					
26	114211101R00	Odstranění betonových trub do DN 150 mm, ve výkopu stávající potrubí - demontáž	m	35,75			RTS I / 2023
		6+2,2+26,6+0,95 předpokládaná výměra		35,75			
27	971024451R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. do 0,25 m2, tl. do 45cm, MVC	kus	1			RTS I / 2023
		1 otvor pro vyústění kanal. roury nad žlab		1			
	S	Přesuny sutí					
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,733			RTS I / 2023
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,466			RTS I / 2023
		1,733*2		3,466			
30	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	1,733			RTS I / 2023
31	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,733			RTS I / 2023
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	27,7328			RTS I / 2023
		1,7333*16		27,7328			
33	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	1,73333			RTS I / 2023
	721	Vnitřní kanalizace					
34	721242805R00	Demontáž lapače střešních splavenin	kus	4			RTS I / 2023
35	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	4			RTS I / 2023
36	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	65,15			RTS I / 2023
		35,4+2,2+26,6+0,95		65,15			
37	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	65,15			RTS I / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Cenová soustava
		Rozměr					
		35,4+2,2+26,6+0,95 30 cm nad vršek potrubí		65,15			
38	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	36,97359			RTS I / 2023
		<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>					
	<b>01VRN</b>	<b>Průzkumy, geodetické a projektové práce</b>					
39	013002VRN	Projektové práce dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1			RTS I / 2023
	<b>03VRN</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
40	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1			RTS I / 2023
	<b>06VRN</b>	<b>Územní vlivy</b>					
41	060001VRN	Územní vlivy	Soubor	1			RTS I / 2023
	<b>07VRN</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
42	070001VRN	Provozní vlivy	Soubor	1			RTS I / 2023

**Poznámka:**

1. předpokládá se, že v blízkosti trasy kanalizace nejsou žádné inž. sítě
2. v podkladech není uveden druh zeminy, uvažována tř. 4
3. předpokládá se dostatečná únosnost vozovky pro kontejnerové vozidlo
4. naceněno rozebrání stávající bet. dlažby pro překop a její zpětné položení, podkladní vrstvy štp budou vráceny zpět
5. uvažována výměra staré kanalizace k demontáži a odvozu v plném rozsahu západní větev a část východní větve u domu
5. před realizací ověřit přítomnost inž. sítí
6. uvažováno, že cca 50% výkopů bude provedeno ručně (vedle domu a chodníku) a zbytek strojně