

## Stavební rozpočet

Název stavby:	<b>MAXIČKY dešťová kanalizace II.</b>	Doba výstavby:	2 měsíce	Objednatel:	SnDěčín
Druh stavby:	oprava stávající kanalizace	Začátek výstavby:	září 2018	Projektant:	Ing.Tomáš Hora
Lokalita:	Děčín Maxičky	Konec výstavby:	říjen 2018	Zhotovitel:	RAVEK s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	10.05.2018	Zpracoval:	Ing. Hora

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>							<b>0,00</b>	<b>29 392,70</b>	<b>29 392,70</b>	<b>11,61</b>		
1		112201114R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5	kus	5,00	3 380,00	0,00	16 900,00	16 900,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
2		113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	11,50	189,00	0,00	2 173,50	2 173,50	0,66	7,59	RTS II / 2017
3		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	11,50	175,00	0,00	2 012,50	2 012,50	0,22	2,53	RTS II / 2017
4		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	13,50	123,00	0,00	1 660,50	1 660,50	0,11	1,49	RTS II / 2017
5		111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	125,40	53,00	0,00	6 646,20	6 646,20	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>13 Hloubené vykopávky</b>							<b>0,00</b>	<b>83 245,00</b>	<b>83 245,00</b>	<b>0,00</b>		
6		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	76,00	420,00	0,00	31 920,00	31 920,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
7		132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	35,00	161,00	0,00	5 635,00	5 635,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
8		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	76,00	510,00	0,00	38 760,00	38 760,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
9		132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	30,00	231,00	0,00	6 930,00	6 930,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>15 Roubení</b>							<b>2 909,06</b>	<b>32 824,84</b>	<b>35 733,90</b>	<b>0,31</b>		
10		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	311,00	97,00	2 909,06	27 257,94	30 167,00	0,00	0,31	RTS II / 2017
11		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	311,00	17,90	0,00	5 566,90	5 566,90	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>80 558,75</b>	<b>80 558,75</b>	<b>0,00</b>		
12		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	152,00	78,60	0,00	11 947,20	11 947,20	0,00	0,00	RTS II / 2017
13		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	94,70	169,00	0,00	16 004,30	16 004,30	0,00	0,00	RTS II / 2017
14		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	94,70	230,00	0,00	21 781,00	21 781,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
15		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	473,50	17,50	0,00	8 286,25	8 286,25	0,00	0,00	RTS II / 2017
16		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	161,00	140,00	0,00	22 540,00	22 540,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>							<b>0,00</b>	<b>30 180,25</b>	<b>30 180,25</b>	<b>0,00</b>		
17		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	94,70	15,10	0,00	1 429,97	1 429,97	0,00	0,00	RTS II / 2017
18		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,90	356,00	0,00	18 476,40	18 476,40	0,00	0,00	RTS II / 2017
19		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,30	83,80	0,00	5 472,14	5 472,14	0,00	0,00	RTS II / 2017
20		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	57,30	83,80	0,00	4 801,74	4 801,74	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							<b>36,79</b>	<b>4 257,47</b>	<b>4 294,26</b>	<b>0,00</b>		
21		180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	94,40	5,19	36,79	453,15	489,94	0,00	0,00	RTS II / 2017
22		181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	94,40	40,30	0,00	3 804,32	3 804,32	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního s</b>							<b>11 471,98</b>	<b>9 435,62</b>	<b>20 907,60</b>	<b>43,11</b>		
23		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	22,80	917,00	11 471,98	9 435,62	20 907,60	1,89	43,11	RTS II / 2017
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>							<b>7 534,52</b>	<b>1 334,48</b>	<b>8 869,00</b>	<b>18,93</b>		
24		569751111R00	Zpevnění krajnic kamenivem drčeným tl. 15 cm	m2	31,00	157,00	4 048,45	818,55	4 867,00	0,29	9,04	RTS II / 2017
25		564661111R00	Podklad z kameniva drčeného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	11,50	174,00	1 743,04	257,96	2 001,00	0,43	4,95	RTS II / 2017
26		564661111R00	Podklad z kameniva drčeného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	11,50	174,00	1 743,04	257,96	2 001,00	0,43	4,95	RTS II / 2017
<b>57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živi</b>							<b>9 616,75</b>	<b>1 515,35</b>	<b>11 132,10</b>	<b>3,25</b>		
27		573111111R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2	m2	13,00	11,70	131,09	21,01	152,10	0,01	0,07	RTS II / 2017
28		577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	13,00	420,00	4 722,05	737,95	5 460,00	0,13	1,69	RTS II / 2017
29		577114114R00	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	11,50	480,00	4 763,62	756,38	5 520,00	0,13	1,49	RTS II / 2017

	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>895,63</b>	<b>13 349,65</b>	<b>14 245,28</b>		<b>0,02</b>
30	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	98,00	137,00	895,63	12 530,37	13 426,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
31	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	98,00	8,36	0,00	819,28	819,28	0,00	0,00 RTS II / 2017
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>11 341,32</b>	<b>84 715,88</b>	<b>96 057,20</b>		<b>8,84</b>
32	894411121R00	D+M šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 + D+M poklopů lth	kus	4,00	9 890,00	10 574,73	28 985,27	39 560,00	2,21	8,84 RTS II / 2017
33	894423114R00	D+M výustní objekt zděný z lom.kamene do bet.	kus	1,00	45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
34	892855113R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	98,00	35,00	0,00	3 430,00	3 430,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
35	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	98,00	36,40	357,94	3 209,26	3 567,20	0,00	0,00 RTS II / 2017
36	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00	1 500,00	408,64	4 091,36	4 500,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpe</b>				<b>9 244,21</b>	<b>6 227,19</b>	<b>15 471,40</b>		<b>1,74</b>
37	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	27,00	74,30	1 244,48	761,62	2 006,10	0,00	0,00 RTS II / 2017
38	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	27,00	58,90	842,91	747,39	1 590,30	0,00	0,00 RTS II / 2017
39	919721211R00	spojovací pásek živičný	m	27,00	45,00	688,66	526,34	1 215,00	0,00	0,12 RTS II / 2017
40	914431111R00	Osazení dopravního zrcadla na sloupek nebo konstr.	kus	1,00	1 260,00	451,02	808,98	1 260,00	1,06	1,06 RTS II / 2017
41	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	5,00	1 520,00	4 896,73	2 703,27	7 600,00	0,11	0,56 RTS II / 2017
42	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	450,00	1 120,41	679,59	1 800,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>923,82</b>	<b>16 700,68</b>	<b>17 624,50</b>		<b>8,26</b>
43	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého( kanal.šachty + výustí)	m3	1,45	2 630,00	0,00	3 813,50	3 813,50	2,00	2,90 RTS II / 2017
44	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	81,00	131,00	923,82	9 687,18	10 611,00	0,06	5,15 RTS II / 2017
45	966641111R00	Odstranění dopravního zrcadla a části vč. sloupku	kus	1,00	800,00	0,00	800,00	800,00	0,19	0,19 RTS II / 2017
46	966631111R00	Odstranění trubkového nástavce včetně značky	kus	4,00	600,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,01	0,02 RTS II / 2017
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>0,00</b>	<b>38 462,50</b>	<b>38 462,50</b>		<b>0,00</b>
47	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	45,25	850,00	0,00	38 462,50	38 462,50	0,00	0,00 RTS II / 2017
	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>2 728,20</b>	<b>2 728,20</b>		<b>0,00</b>
48	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	6,00	190,50	0,00	1 143,00	1 143,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
49	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	54,00	11,30	0,00	610,20	610,20	0,00	0,00 RTS II / 2017
50	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	3,00	125,00	0,00	375,00	375,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
51	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	3,00	200,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>145 997,96</b>	<b>0,00</b>	<b>145 997,96</b>		<b>113,38</b>
52	58337310	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	t	93,42	303,00	28 306,26	0,00	28 306,26	1,00	93,42 RTS II / 2017
53	583317004	Kamenivo těžené frakce 0/32 B Jihomor. kraj	t	18,00	303,00	5 454,00	0,00	5 454,00	1,00	18,00 RTS II / 2017
54	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	5,00	90,90	454,50	0,00	454,50	0,00	0,01 RTS II / 2017
55	28611122	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná d 315x7,7x5000 mm SN 12	kus	4,00	6 050,00	24 200,00	0,00	24 200,00	0,06	0,24 RTS II / 2017
56	28611135	Trubka PVC kanalizační 315x10,8x5000 mm SN 8	kus	16,00	5 300,00	84 800,00	0,00	84 800,00	0,10	1,59 RTS II / 2017
57	28600324	Trubka FLEX drenážní DN 80	m	98,00	28,40	2 783,20	0,00	2 783,20	0,00	0,12 RTS II / 2017
						<b>Celkem:</b>		<b>634 900,60</b>		

Poznámka: Kanalizační šachtu lze provést i prefa se zákrytovou deskou nebo kombinaci monolit +prefa  
Veškeré položky od zhotovitele musí obsahovat veškeré činnosti potřebné k úplnému dokočení práce dle PD.  
Vícepráce nejsou možné. Zhotovitel je povinen se předem seznámit se stavenišťem a kompletním PD

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>MAXIČKY dešťová kanalizace II.</b>	Objednatel:	SmDěčín	IČ/DIČ:	00261238
Druh stavby:	oprava stávající kanalizace	Projektant:	Ing. Tomáš Hora	IČ/DIČ:	86775189
Lokalita:	Děčín Maxičky	Zhotovitel:	RAVEK s.r.o.	IČ/DIČ:	25432141
Začátek výstavby:	září 2018	Konec výstavby:	říjen 2018	Položek:	57
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Hora	Datum:	10.05.2018

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	53 974,09	2 x zkouška hutnění			Zařízení staveniště		14 602,71
	Montáž	393 737,85	DZ stavby			Mimostav. doprava		0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	0,00	Kulturní památka			Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00	5 x zpět osazení DZ			Provozní vlivy		0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00	obnovení dokl.+vytýčení			Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
<b>Ostatní materiál</b>		145 997,96						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		41 190,70						
<b>ZRN celkem</b>		634 900,60	<b>DN celkem</b>		0,00	<b>NUS celkem</b>		14 602,71
			<b>DN celkem z obj.</b>		0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>		0,00
						<b>ORN celkem</b>		0,00
						<b>ORN celkem z obj.</b>		0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>			
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b> <b>649 503,31</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>649 503,31</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>136 395,70</b>	<b>Celkem včetně DPH</b> <b>785 899,01</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka: