

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	ZTI	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
D 1.2	Zdravotně technické instalace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2015-15	ZŠ Botanická 70		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2015-15
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Zařízení staveniště	0
R	M práce celkem	0	Provoz investora	0
N	M dodávky celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN celkem	0	Rezerva rozpočtu	0
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet : 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
6 6 Oprava ležaté kanalizace	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet: 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve střepech	m3	0,60		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 6		Oprava ležaté kanalizace				
R2		Doprava mechanismů				
R3		Čistící tlakový vůz MB 208/313 6x2x3 km	km	36,000		
R4		Sanační vůz MB 308/515 6x2x3 km	km	36,000		
R5		Lokální bezvýkopová oprava PAKREM 0.5 m DN 150 - úsek č. 1- S2-P2,1				
R6		Robotické zabroušení pevné usazeniny ve staničení 1,1-1,6 m	hod	1,000		
R7		Robotické zabroušení usazeniny ve staničení 10,2 m	hod	0,500		
R8		Robotické zabroušení pevné usazeniny ve staničení 11,7-15,2 m	hod	2,000		
R9		Tlakové čištění kanalizace: před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
R10		Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU : před opravou - 1/2 hod práce vozu	ks	2,000		
R11		Bezvýkopová lokální oprava PAKREM DN 150 ve staničení 2,8 m , 12,7 m	ks	2,000		
R12		Inspekce TV kamerou : - 1/2 hod práce vozu	ks	2,000		
R13		Lokální bezvýkopová oprava PAKREM 0,5 DN 150- úsek č. 2 do přítoku P1,1				
R14		Robotické zabroušení pevné usazeniny ve staničení : 12,0 m	hod	0,500		
R15		Tlakové čištění kanalizace : před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
R16		Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU : před opravou 1/2 práce vozu	ks	3,000		
R17		Bezvýkopová lokální oprava PAKREM DN 150 ve staničení : 5,7 m, 10,7m, 12,0m	ks	3,000		
R18		Inspekce TV kamerou : po opravě - 1/2 práce vozu	ks	3,000		
R19		Lokální bezvýkopová oprava PAKREM 0,5 m DN 200 úsek č. 3 S1-do S2				
R20		Tlakové čištění kanalizace: před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
R21		Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU : před opravou -1/2 hod. práce	ks	2,000		
R22		Bezvýkopová lokální oprava PAKREM DN 200 ve staničení : 0,1, 6,9m	ks	2,000		
R23		Inspekce TV kamerou : po opravě - 1/2 hod práce vozu	ks	2,000		
R24		Bezvýkopová šeková rekonstrukce DN 200 úsek č.4 S2-do S3		2,000		
R25		Robotické zabroušení včínávajícího připojení : 18,4,, 32,4m	hod	1,500		
R26		Čištění kanalizace : před bezvýkopovou opravou	m	35,000		
R27		Inspekce TV kamerou : před bezvýkopovou opravou	m	35,000		
R28		Bezvýkopová rekonstrukce úseku - sycený rukávec BRAWO DN 200 FIX s konečnou silou stěny 4-8 mm	m	35,000		
R29		Úprava odfrézování pracovního konce rukávce v RŠ	ks	2,000		
R30		Robotické odfrézování zaústěného připojení ve staničení 12,8m, 14,8m, 32,4m	ks	5,000		
R31		Oprava netěsného zaústění kloboukovou vložkou ve staničení 12,8, 18,4, 32,4m	ks	3,000		
R32		Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě	m	17,500		
R33		Úsek č. 5 z mezišachty do přítoku L3				

Výkaz výměr

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet: 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	R34	Frézování ležaté kanalizace - elektromechanicky a tlakovým vozem s použitím rotačního vod.paprsku	hod	1,000		
	R35	Inspekce TV kamerou	m	3,000		
	R36	Tlakové čištění kanalizace : před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
	R37	Inspekce TV kamerou a kontiola umístění PAKRU: před opravou - 1/2 hod práce vozu	ks	2,000		
	R38	Bezvýkopová lokální oprava PAKREM DN 125 ve staničení 0,7m, 2,0m	ks	2,000		
	R39	Inspekce TV kamerou : po opravě - 1/2 hod práce vozu	ks	2,000		
	R40	Úsek č. 6 směrem do přítoku L2				
	R41	Frézování ležaté kanalizace - elektromechanicky a tlakovým vozem s použitím rotačního vodního paprsk	hod	1,000		
	R42	Inspekce TV kamerou	m	3,000		
	R43	Tlakové čištění kanalizace: před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
	R44	Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU: před opavou 1/2 práce vozu	ks	3,000		
	R45	Bezvýkopová oprava PAKREM DN 125 ve staničení 1,2m,2,1m,2,5m	ks	3,000		
	R46	60	ks	3,000		
	R47	Úsek č. 7 z mezišaqchty směrem do přítoku L1		3,000		
	R48	Frézování ležaté kanalizace - elektromechanicky a tlakovým vozem s použitím rotač. vodního paprsku	hod	2,000		
	R49	Inspekce TV kamerou	m	4,000		
	R50	Tlakové čiště+ní kanalizace : před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
	R51	Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU : před opravou- 1/2 hod práce vozu	ks	1,000		
	R52	Bezvýkopová oprava PAKREM DN 125 ve staničení 1,8m,	ks	1,000		
	R53	Inspekce TV kamerou : po opravě - 1/2 hod práce vozu	ks	1,000		
	R54	Úsek č 8 Z S3 směrem do S4				
	R55	Tlakové čištění kanalizace : před opravou a zavedení protahovacích popruhů	hod	1,000		
	R56	Inspekce TV kamerou a kontrola umístění PAKRU : před opravou 1/2 práce vozu	ks	8,000		
	R57	Bezvýkopová lokální oprava PAKREM DN 200 ve staničení 0,1m,6,7m,8,0m,19,9m,20,2m,22,2m (2ks)	ks	8,000		
	R58	Inspekce TV kamerou : po opravě - 1/2 práce vozu	ks	8,000		
	R59	Úsek č. 11 z S4 směrem do hlavního řadu		8,000		
	R60	Robotické zabroušení pevné usazeniny ve staničení 3,5m	hod	1,000		
	R61	Čištění kanalizace : před bezvýkopovou opravou	m	11,000		
	R62	Inspekce TV kamerou : před bezvýkopovou opravou	m	11,000		
	R63	Bezvýkopová rekonstrukce úseku - sycený rukávec BRAWO DN 200 FIX s konečnou silou stěny 4-6 mm	m	11,000		
	R64	Použití kalibračního rukávce DN 200	m	11,500		
	R65	Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce v RŠ	ks	1,000		
	R66	Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě	m	11,000		
	Celkem za	6 Oprava ležaté kanalizace				
	Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				
2	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	26,50		
3	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	200,00		
4	972054241R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	45,00		
5	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	265,00		

Výkaz výměr

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet: 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,71		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 713		Izolace tepelné				
7	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	390,00		
8	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	194,00		
9	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	123,00		
10	2837723492	Trubice izolační 20x9 mm	m	160,00		
11	2837723494	Trubice izolační 20x20 mm	m	90,00		
12	283772372	Trubice izolační 25x9 mm	m	80,00		
13	283772374	Trubice izolační 25x20 mm	m	60,00		
14	283772394	Trubice izolační 32x20 mm	m	80,00		
15	28377240	Trubice izolační 35x9 mm	m	60,00		
16	283772438	Trubice izolační 40x20 mm	m	54,00		
17	283772486	Trubice izolační 52x9 mm	m	10,00		
18	283772495	Trubice izolační 63x9 mm	m	4,00		
19	283772497	Trubice izolační 63x20 mm	m	34,00		
20	28377255.A	Trubice izolační 76x9 mm	m	75,00		
21	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
22	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	200,00		
23	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	25,00		
24	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	5,00		
25	721170958R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 200	kus	1,00		
26	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	155,00		
27	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,00		
28	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	40,00		
29	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	16,00		
30	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	22,00		
31	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	23,00		
32	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	108,00		
33	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	14,00		
34	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	34,00		
35	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	24,00		
36	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00		
37	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	42,00		
38	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	17,00		
39	721194109R00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	28,00		
40	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900 přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	3,00		
41	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace	m	289,00		
42	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus	25,00		
43	PC	Protipožár.manžeta (pás dl 2,25m)	soubor	7,00		
44	PC	Montáž protipožár.manžety	soubor	35,00		
45	28615443.A	Kus čistící HTRE DN 100 mm PP	kus	10,00		
46	28615444.A	Kus čistící HTRE D 125 mm PP	kus	1,00		
47	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
48	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	225,00		

Výkaz výměr

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet: 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	150,00		
50	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	70,00		
51	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	35,00		
52	722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	70,00		
53	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00		
54	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	2,00		
55	722131915R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	soubor	2,00		
56	722131916R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 50	soubor	2,00		
57	722131917R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 65	soubor	2,00		
58	722131918R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 80	soubor	2,00		
59	722176012U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 20mm	m	250,00		
60	722176013U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 25mm	m	140,00		
61	722176014U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 32mm	m	140,00		
62	722176015U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 40mm	m	54,00		
63	722176016U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 50mm	m	10,00		
64	722176017U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 63mm	m	40,00		
65	722176018U00	Rozvody z plastů polyfuze -D 75mm	m	75,00		
66	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	135,00		
67	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	2,00		
68	722220866R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3	kus	2,00		
69	722235118R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 80	kus	2,00		
70	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 15	kus	8,00		
71	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 20	kus	2,00		
72	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 25	kus	15,00		
73	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 32	kus	1,00		
74	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 40	kus	1,00		
75	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 50	kus	3,00		
76	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 1/2	kus	8,00		
77	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3/4	kus	2,00		
78	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 1	kus	15,00		
79	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 5/4	kus	1,00		
80	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 6/4	kus	1,00		
81	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 2	kus	3,00		
82	722239108R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3	kus	2,00		
83	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí	m	709,00		
84	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	709,00		
85	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	129,00		
86	PC	Protipožár.manžeta (pás dl 2,25m) UNICOLLAR	soubor	2,00		
87	PC	Montáž protipožár.manžety	soubor	10,00		
88	PC	Připojovací hadička nezez G3/8-20cm	soubor	3,00		
89	PC	Ventil rohový s filtrem G 1/2 x 3/8	soubor	129,00		
90	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				
Díl:	725	Zařizovací předměty				
91	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý včetně sedátka v bílé barvě	soubor	25,00		
92	725015231R00	Bidet závěsný, bílý, 1 otvor pro baterii	soubor	3,00		
93	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	39,00		
94	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	3,00		
95	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	27,00		
96	725111102U00	Splachovač nádrž T2453 roh ventil	soubor	3,00		
97	725111421U00	Splachovač automat pisoár AUP 1	soubor	3,00		

Výkaz výměr

Stavba :	2015-15 ZŠ Botanická 70	Rozpočet: 1
Objekt :	D 1.2 Zdravotně technické instalace	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
98	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	25,00		
99	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	28,00		
100	725121313U00	Pisoár automat senzor	soubor	17,00		
101	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	14,00		
102	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	10,00		
103	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	39,00		
104	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	3,00		
105	725330820R00	Demontáž vylevky diturvitové	soubor	2,00		
106	725339111U00	Mtž vylevka	soubor	3,00		
107	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	41,00		
108	725822611U00	Baterie umyv stoj páka	soubor	39,00		
109	725822631U00	Baterie umyv stoj klas otáč ú dl250	soubor	3,00		
110	725823112U00	Baterie bidet stoj pák +výpust	soubor	3,00		
111	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	3,00		
112	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	42,00		
113	725841311U00	Baterie sprcha stěna páka	soubor			
114	725980123U00	Dvířka 30/30	kus	13,00		
115	28696751	Modul-WC s ovládáním zepředu UP320, h=112cm	kus	25,00		
116	28696752	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	25,00		
117	286967604	Modul-bidet, h=112 cm	kus	3,00		
118	55162328.A	Uzávěrka zápachová pro umyvadla DN40	kus	39,00		
119	55162345.A	HL135/30 uzávěrka zápachová DN 30 5/4"	kus	3,00		
120	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
121	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	117,08		
122	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	19,51		
123	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	39,03		
124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,51		
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	370,75		
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,51		
127	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	78,05		
128	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	19,51		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				