

REKAPITULACE INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ

Přístavba základní školy Katov

Stavební část	
SO 01 - Přístavba základní školy	
D1.1 Stavební část	2 696 949 Kč
D1.4.1 Zdravotní technika	620 497 Kč
D1.4.2 Zdravotní technika - vni plyn	62 096 Kč
D1.4.3 Ústřední vytápění	610 632 Kč
D1.4.4 Elektroinstalace silnoproud	352 067 Kč
D1.4.5 Elektroinstalace slaboproud	254 341 Kč
SO 01 - Přístavba základní školy - celkem	4 596 581 Kč
TO 01 - Přípojka dešťové kanalizace	není součástí ZD
Stavební část celkem	4 596 581 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	361 000 Kč
NÁKLADY BEZ DPH CELKEM	4 957 581 Kč
D P H	
21 % stavební část	965 282 Kč
21 % VN a ON	75 810 Kč
D P H celkem	1 041 092 Kč
NÁKLADY CELKEM	5 998 673 Kč

Soupis prací

S:	0321	Škola Katov
O:	01	Přístavba základní školy Katov
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky nebo koncovku RG za číslem položky	kus	0,000	0,00	0,00
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				310 703,32
47	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 7,5 cm 1.NP : (2,5+2,0+5,2+1,8+7,6+1,95)*3,17-0,9*2,0*2 -6,0*1,2-0,8*2,0-0,7*2,0*2	m2	51,529 63,129 -11,600	1 255,00	64 668,27
48	342261213RT4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl.7,5 cm 1.NP : (2,5*3+1,5+2,0)*3,17-0,7*2,0*3 2.NP : (1,65*2+1,9+1,05+2,2)*2,8-0,8*2,0-0,7*2,0 -1,1*2,0	m2	30,670 30,670	1 270,00	38 950,90
49	342262411RT4	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 220 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm 1.NP : (3,4+1,05)*3,17 2.NP : 1,0*2,8	m2	14,107 14,107	1 530,00	21 582,95
50	342263310RT2	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla, do ocelové konstrukce, 1.NP : 6	kus	6,000 6,000	350,00	2 100,00
51	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC 1.NP : 6 2.NP : 1	kus	6,000 6,000	550,00	3 300,00
52	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie 1.NP : 8	kus	8,000 8,000	350,00	2 800,00

53	342264051RT2	2.NP : 1 Podhled sádrokartonový na ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace 1.NP : 2,8*3,4+2,75+2,08+2,46+1,18+4,0+5,75 2.NP : 2,95+13,59	m2	27,740	650,00	18 031,00
54	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 1.NP : 8,84	m2	8,840	700,00	6 188,00
55	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK, do 0,25 m2 viz výkres podhledů 1.NP : 3 2.NP : 2	kus	3,000	502,00	1 506,00
56	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm 44,28+8,84	m2	53,120	60,00	3 187,20
57	342264098R00	Příplatek za plochu do 10 m2 1.NP : 2,8*3,4+2,75+2,08+2,46+1,18+4,0+5,75+8,84 2.NP : 2,9	m2	36,580	75,00	2 743,50
58	342264051RG1	Podhled sádrokartonový samonosný, desky protipož. impregn. tl. 15 mm, izolace tl. 300 mm včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT - přesný popis viz specifikace podhledů. kompletní provedení podhledu ve skladbě S3 - dod + mont: - mineral.vlna tl. 300 mm - parotěsná folie na bázi polyamidu - kce SDK podhledu schodišť. vertikála : 21,38	m2	21,380	1 150,00	24 587,00
59	342264051RG2	Podhled sádrokartonový akust.v bezesparém provedení, desky tl. 15 mm, s průběžnými otvory, s akust.rounem včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT - přesný popis viz specifikace podhledů. 1.NP : 3,85*6,25+4,45*4,57 (3,85+6,25+4,45+4,6)*0,2*2	m2	52,059	1 470,00	76 526,73
60	342265122RG4	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky požár. impreg. tl. 15 mm, izol tl. 30 cm	m2	0,000	1 430,00	0,00

		kompletní provedení podhledu ve skladbě S1 a S2 - dod + mont:				
		- mineral.vlna tl. 300 mm				
		- nosná kce podhledu - dřevoštěpk.desky tl.10 mm				
		- parotěsná folie na bázi polyamidu				
		- kce SDK podhledu				
		S 1 :				
		13,0*8,1/2*2+(20,1+7,0)/2*8,1*2		0,000		
		S 2 :				
		12,5*2,3		0,000		
		zapláštění krokví :				
		1,8*1,0/2*4		0,000		
61	342267111RG4	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky protipožární impreg. tl. 15 mm	m	0,000	931,00	0,00
		obklad ocel.nosníků :				
		2.NP : 6,2*2+14,8*2		0,000		
62	342267113RG4	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5m, desky protipožární impreg. tl. 15 mm	m	0,000	1 458,00	0,00
		obklad ocel.nosníků :				
		2.NP : 6,2*3		0,000		
63	59591091	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	2,000	750,00	1 500,00
		1.NP : 2		2,000		
		2.NP : 1		0,000		
64	59591091.5	Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
		1.NP : 1		1,000		
		2.NP : 1		0,000		
65	34226-1999	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt', desky protipož 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	22,032	850,00	18 726,78
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.				
		1.NP :				
		(3,1+3,85)*3,17		22,032		
		2.NP :				
		(7,0+0,3+0,1)*2,8				
66	PC 01	Vyztužení SDK pro police,madlo,skř - dod+mont+osaz, dřevěný hranol,foška 20/5 apod.	m	65,000	357,00	23 205,00
		1.NP : 1*65,0		65,000		
		2.NP : 1*40,0		0,000		
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				315 234,56
87	601011141RT3	Štuk na stropěch , tloušťka vrstvy 4 mm	m2	190,269	175,00	33 297,08

		Včetně pomocného lešení.				
		1.NP :				
		5,13+15,57+21,38+2,1+9,63+34,82+7,23		95,860		
		112 : 80,23-3,58*6,2		58,034		
		113 : 56,4-4,45*4,5		36,375		
88	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	41,140	42,00	1 727,88
		1.NP :				
		1,3*1,8*14+1,3*1,3*4+0,9*1,8		41,140		
		2.NP :				
		1,3*0,7*13+6,5*1,5		0,000		
89	611401111RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2, s použitím maltové směsi	kus	2,000	182,00	364,00
		stávající budova :				
		1*2,0		2,000		
90	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2, s použitím maltové směsi	kus	2,000	282,00	564,00
		stávající budova :				
		1*2,0		2,000		
91	611901111R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stropů	m2	190,269	185,00	35 199,77
		1.NP :				
		5,13+15,57+21,38+2,1+9,63+34,82+7,23		95,860		
		112 : 80,23-3,58*6,2		58,034		
		113 : 56,4-4,45*4,5		36,375		
92	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,000	113,00	452,00
		stávající budova :				
		1*4,0		4,000		
93	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,000	196,00	392,00
		stávající budova :				
		1*2,0		2,000		
94	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,000	509,00	1 018,00
		stávající budova :				
		1*2,0		2,000		
95	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	1,200	445,00	534,00
		stávající budova :				
		8,0*0,15		1,200		

96	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi 1.NP : 5,1*4	m	20,400	73,00	1 489,20
97	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi ve stáv.budově pro EL: : 1*20,0*0,15	m2	3,000	981,00	2 943,00
98	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi 1.NP : (1,25+1,8)*0,2*2*14+1,25*0,2*4*4+2,6*2*0,2 4,9*0,15*3 2.NP : (1,25+0,65)*0,2*2*13+4,9*0,15	m2	24,325	640,00	15 568,00
99	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklad : 1.NP : 104 : (1,4+0,6+1,5*2)*2,0 105 : (1,5*2+0,8*2+0,9*3+0,2)*2,0 106 : (1,2*2+0,9)*2,0 107 : 0,95*2,0 109 : 3,4*2,0 112 : 1,5*0,9 115 : (3,1+1,1)*2,0 2.NP : 201 : 1,65*2,0	m2	50,050	248,00	12 412,40
100	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková 1.NP : 101 : 5,05*3,0 102 : (6,45+1,8)*3,0-0,9*2,0*3 103 : (6,75+4,45+3,3)*3,0-0,9*2,0*2 104 : (1,4+1,5)*1,0*2 105 : (1,5+0,9)*1,0*2*2 106,7 : (0,9*2+1,2*2)*1,0 109 : 4,3*1,0 110 : 1,6*3,0-0,9*1,2 111 : (3,85+2,5+0,6)*3,0-0,9*2,0+0,7*1,8 112 : (12,2+6,6)*3,0*2-0,9*2,0*2-2,4*1,2-1,25*1,8*10	m2	333,500	433,00	144 405,50

		113,4 : (12,2+7,6)*3,0*2-0,9*2,0*2-1,25*1,8*8		97,200		
		115 : (3,1+1,9)*3,0-0,9*2,0		13,200		
		116 : (3,7+1,95)*3,0		16,950		
		2.NP :				
		201 : 1,65*1,0		0,000		
		202 : (1,9+7,0)*2,5-0,9*2,0		0,000		
		203 : (12,2+19,2)*1,55*2-1,25*0,65*13		0,000		
		9,5*2,0-0,9*2,0		0,000		
		204 : (6,9+4,45+4,7)*3,0-6,2*1,2		0,000		
		vyspravení ve stáv.objektu :				
		1*25,0		0,000		
101	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu přechody materiálů, kouty, rohy.	m2	200,112	257,00	51 428,78
		500,28*0,4		200,112		
102	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabic.pletivem a postřik MC	m2	6,520	258,00	1 682,16
		1.NP :				
		4,1*1,2+1,6*1,0		6,520		
103	PC 02	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací	M2	146,960	80,00	11 756,80
		44,3+8,8+51,06+42,8		146,960		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				525 757,46
114	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	39,832	3 375,00	134 434,08
		podkl.beton :				
		(12,8*19,8+2,0*7,5+6,8*4,9)*0,12*1,1		39,832		
115	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm stáv.objekt : 1*0,55	m3	0,550	3 400,00	1 870,00
				0,550		
116	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách stáv.objekt : 1*0,65	m3	0,650	3 635,00	2 362,75
				0,650		
117	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	39,830	165,00	6 571,95

118	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari podkl.beton : (12,8*19,8+2,0*7,5+6,8*4,9)*0,00365*1,3	t	1,432	33 500,00	47 966,98
119	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující pod podkl.beton : (12,8*19,8+2,0*7,5+6,8*4,9)*0,1*1,1 okap.chodník : (6,6+6,9+14,1+20,1+15,0+2,0+1,5)*0,5*0,18 chodník : 5,0*2,25*0,18	m3	41,177	1 136,00	46 776,62
120	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm - vyrovnávací A 1 : 232,04 A 3 : 9,79 B 1 : 6,68 B 2 : 15,75 C 1 : 9,09 D 1 : 248,44	m2	521,790	195,00	101 749,05
121	632441491R00	Broušení potěrů a stěrek A 1 : 232,04*2 A 3 : 9,79*2 B 1 : 6,68*2 B 2 : 15,75 C 1 : 9,09*2 D 1 : 248,44	m2	779,390	41,00	31 954,99
122	639561121R00	Obrubník zahradní výšky 250 mm, šedý okap.chodník : 6,6+6,9+14,1+20,1+15,0+2,0+1,5+0,5*6 chodník : 5,0*2	m	0,000	197,00	0,00
123	632413150RG1	Potěr ze SMS tl. 55 mm - litý cement.potěr CT - C25 - F5 B 1 : 6,68 C 1 : 9,09	m2	0,000	540,00	0,00
124	632413160RG1	Potěr ze SMS , tl. 65 mm - litý cement.potěr CT - C25 - F5 A 1 : 232,04 A 2 : 18,47	m2	250,510	575,00	144 043,25
125	632413160RG2	Potěr ze SMS , tl. 85 mm - litý cement.potěr CT - C25 - F5	m2	9,790	820,00	8 027,80

126	632921913RG1	A 3 : 9,79 Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm, vyplněné křemičitým pískem Včetně dodávky dlaždic.	m2	9,790 0,000	582,00	0,00
		okap.chodník : (6,6+6,9+14,1+20,1+15,0+2,0+1,5)*0,5		0,000		
		chodník : 5,0*2,25		0,000		
Díl:	64	Výplně otvorů				189 077,07
127	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou, včetně komprimační multifunkční pásy z vni strany parotěsná a z vně strany paropropustná a voděodolná.	m	187,370	215,00	40 284,55
		P/1-8 : (1,25+1,8)*2*14+1,25*4*4+1,9*2*13		154,800		
		6,25*2+1,2*2+7,65+4,9+2,56*2		32,570		
128	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 1+3+6	kus	10,000	1 050,00	10 500,00
129	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2 1+1	kus	2,000	5 045,00	10 090,00
130	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 15 cm b1 : 0,76*2 b2 : 2,35*2	m	6,220 1,520 4,700	687,00	4 273,14
131	648951411RT3	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm lamino DTD, dýha dub	m	45,740	587,00	26 849,38
		a1 : 1,25*31 a2 : 0,76 a3 : 6,23		38,750 0,760 6,230		
132	642942213RG1	Osazení zárubně do sádkarton. příčky tl. 150 mm, včetně zesílení UA profilem Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).	kus	8,000	2 260,00	18 080,00
		6+2+2+1		8,000		
133	553 30000	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM	KUS	9,000	3 750,00	33 750,00

		do zdiva tl. 150 mm: :				
		70/197 : 1		0,000		
		80/197 : 3		3,000		
		90/197 : 6		6,000		
134	553 30001	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM	KUS	8,000	3 750,00	30 000,00
		do SDK tl. 150 mm: :				
		70/197 : 6		6,000		
		80/197 : 2		2,000		
		90/197 : 2		0,000		
		110/197 : 1		0,000		
135	553 30002	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 15	KUS	1,000	11 500,00	11 500,00
		typ S - HSE z žárově pozink.plechu s těsněním, drážkou a povr.ch.úpravou,platí pro všechny zárubně - viz popis v kcí.zámečnických.				
		do SDK tl. 150 mm: :				
		110/197 : 1		1,000		
136	553 30002	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30	KUS	1,000	3 750,00	3 750,00
		do zdiva tl. 150 mm: :				
		90/197 : 1		1,000		
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				1 582,08
138	931961112R00	Vložky do dilatačních spár, miner. plst tl. 30 mm	m2	5,120	309,00	1 582,08
		nehořlavé oddílatování komínu : 0,4*2*3,2*2		5,120		
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 105,10
153	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,090	3 390,00	305,10
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		pro hydrant :				
		0,6*0,6*0,25		0,090		
154	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	10,000	165,00	1 650,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		viz konstr.část :				
		1.NP: : 1*10,0		10,000		
		2.NP: : 1*9,0		0,000		
155	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	2,000	195,00	390,00
		pro hydrant :				
		1,0*2		2,000		
156	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	20,000	38,00	760,00

		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ve stáv.budově : 1*20,0		20,000		
Díl:	711	Izolace proti vodě				156 481,97
159	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP na podkl.beton : 12,8*19,8+2,0*7,5+6,8*4,9	m2	301,760	25,00	7 544,00
160	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti vvis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku okolo objektu : (7,0+12,9+19,8+12,9+2,5)*0,8 pod terénem : (6,5+7,5)*1,5 pod schodištěm : (6,75+4,55+4,75+7,0)*1,3	m2	95,045	38,00	3 611,71
161	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1x - včetně dod. SBS modif.pás se skelnou vl.s odoln.proti radonu	m2	301,760	339,00	102 296,64
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.				
162	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1x - včetně dod. SBS modif.pás se skelnou vl.s odoln.proti radonu	m2	95,050	327,00	31 081,35
163	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá C 1 : 9,09+(5,05*2+1,8*2)*0,15 napojení na stáv.objekt : 1*15,0	m2	26,145	457,00	11 948,27
164	711745567R00	Provedení obrácených a zpět. spojů, NAIP, rš 0,5 m okolo objektu : 7,0*2+12,9+19,8+12,9+2,5+6,5+7,5+6,7+4,8*2	m	0,000	178,00	0,00
165	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,000	1 100,00	0,00
Díl:	713	Izolace tepelné				98 788,37
166	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci A 1 : 232,04 A 2 : 18,47 A 3 : 9,79 B 1 : 6,68 C 1 : 9,09	m2	276,070	34,00	9 386,38

167	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. obklad dělicí stěny viz řez A-A: : 8,0*(1,8+0,4+0,3)	m2	20,000	203,00	4 060,00
168	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE A 1 : 232,04 A 2 : 18,47 A 3 : 9,79 B 1 : 6,68 C 1 : 9,09	m2	276,070 232,040 18,470 9,790 6,680 9,090	35,00	9 662,45
169	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky A 1 : 236,0*0,8 A 2 : 18,47*1,1 A 3 : 9,79*1,8 B 1 : 6,68*1,8 C 1 : 5,13*1,8	m	247,997 188,800 20,317 17,622 12,024 9,234	24,00	5 951,93
170	283757669	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S tl.30 mm B 1 : 6,68*1,05	m2	7,014 7,014	98,00	687,37
171	283757689	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S tl.80 mm A 1 : 232,04*1,05 A 2 : 18,47*1,05 A 3 : 9,79*1,05 C 1 : 9,09*1,05	m2	282,860 243,642 19,394 10,280 9,545	203,00	57 420,48
172	283757699	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S tl.150 mm obklad dělicí stěny viz řez A-A: : 8,0*(1,8+0,4+0,3)*1,05	m2	21,000 21,000	278,00	5 838,00
173	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	6,305	917,00	5 781,76
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				362 728,70
209	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm	kus	0,000	1 667,00	0,00
210	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.do 0,8 m 7+2+2	kus	8,000 8,000	537,00	4 296,00
211	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.nad 0,8 m 1+1+1+1+2+1	kus	2,000 2,000	556,00	1 112,00
212	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	1,000	1 621,00	1 621,00
213	766669111R00	Dokování závěsů na univerzální zárubeň, 1křídlové 11+7+1	kus	10,000 10,000	129,00	1 290,00

214	PC 10100	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, DLE T/1 ODLEHČ.DTD, U VŠECH TRUHL.VÝROBKŮ JE ODKAZ NA TABULKU	KUS	6,000	3 150,00	18 900,00
kde je uveden podrobný popis výrobku, dveře naceněny komplet včetně kování - druh kování viz popis k výrobku.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.U požár.odol.veří cena včetně samozavírače - pokud je uveden. Včetně všech úprav uvedených v popisu (zkrácení,systém gen.klíče apod)a povrch.úpravy vysokotlakým laminátem.						
215	PC 10200	DVERE VNI PL.HL.80/197 cm, T/2 ODLEHČ.DTD	KUS	1,000	3 052,00	3 052,00
216	PC 10300	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/3 ODLEHČ.DTD	KUS	2,000	3 325,00	6 650,00
217	PC 10400	DVERE VNI PROSKL.HL. 90/197 cm, T/4 ODLEHČ.DTD, bezpečn.sklo,terčíky	KUS	1,000	10 027,00	10 027,00
218	PC 10500	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/5	KUS	1,000	4 501,00	4 501,00
219	PC 10600	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/6	KUS	1,000	3 326,00	3 326,00
220	PC 10700	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/7 ODLEHČ.DTD	KUS	0,000	3 050,00	0,00
221	PC 10800	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/8 ODLEHČ.DTD	KUS	2,000	6 100,00	12 200,00
222	PC 10900	DVERE VNI PL.HL. 110/197 cm, T/9 ODLEHČ.DTD	KUS	0,000	10 413,00	0,00
223	PC 11000	DVERE VNI PROSKL.HL. 110/197 cm, T/10 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 15/DP3 - C, VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE, SKLO BEZPEČN	KUS	1,000	35 408,00	35 408,00
224	PC 11100	STĚNA VNI PROSKL.HL.- DVEŘE 80/197 cm + OKNO 235/117 cm, sklo bezpečn. terčíky komplet dle T/11	KUS	1,000	7 406,00	7 406,00
225	PC 11200	POZOROVACÍ OKNO FIX, BEZPEČN.SKLO 90/117 cm, dřevěný rám, dle T/12	KUS	1,000	19 300,00	19 300,00
226	PC 11300	POZOROVACÍ OKNO FIX, BEZPEČN.SKLO 600/120 cm, dřevěný rám, dle T/13	KUS	1,000	185 000,00	185 000,00
227	PC 11400	STŘEŠNÍ OKNO VÝKLOPNÉ, bezúdržbové, vel.78/118 cm, klika, ventilace komplet dle T/14	kus	0,000	10 430,00	0,00
228	PC 11401	STŘEŠNÍ OKNO vel.78/118 cm, zateplovací sada s lemováním	kus	0,000	14 870,00	0,00
229	PC 11402	STŘEŠNÍ OKNO vel.78/118 cm, vni žaluzie s bočním vedením	kus	0,000	13 300,00	0,00
230	PC 11700	MADLO AL KOSTRA + DŘEVĚNÝ KRYT Js 40 mm, konzoly, systém spojky komplet dle T/17	m	5,000	4 850,00	24 250,00
231	PC 11800	DŘEV.ZÁBRADLÍ TVOŘENÉ MADLEM S AL KOSTROU, a dřevěným krytem, systém spojky,dle T/18	m	2,000	11 320,00	22 640,00
dle obrázku						
232	PC 11900	DŘEV.ZÁBRADLÍ TVOŘENÉ MADLEM S AL KOSTROU, a dřevěným krytem, systém spojky,dle T/19	m	0,000	10 217,00	0,00
dle obrázku						

233	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,719	1 018,00	1 749,70
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				26 143,00
234	PC 20100	MADLO WC IMOBILNÍ, PEVNÉ A SKLOPNÉ, VYPAL.LAK, dod+mont dle Z/1, dl.madel 800 mm a 900 mm	kus	1,000	2 434,00	2 434,00
POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM Všechny výrobky jsou naceněny komplet dod+mont vč.zasklení,kování,povrch. úpravy,samozavírače,osazení,obkladu ostění,madel a pák.uzávěru. U každé položky je uveden odkaz na tabulku,kde je uveden přesný popis daného výrobku.						
235	PC 20500	MADLO PEVNE DL. 500 mm dle Z/5, nerez Js 28 mm	KUS	1,000	965,00	965,00
236	PC 20600	DVEŘE DO SPRCH.KOUTU 90/202 cm, AL RÁM, sklo bezp.mat 6,0 mm, komplet provedení dle Z/6	kus	1,000	550,00	550,00
237	PC 20700	LAMEL.STĚNOVÁ MŘÍŽKA 150/150 mm,RÁM,, POVRCH.ÚPRAVA,DOD+MONT DLE Z/7,	KUS	2,000	497,00	994,00
238	PC 21000	PLECH.DVEŘE PROSKL.OTEV. 90/197 cm,, EW 30/DP3- C - KOVÁNÍ,POVRCH.ÚPRAVA DOD+MONT DLE Z/10,	KUS	0,000	36 180,00	0,00
239	PC 21100	OZNAČENÍ ŠKOLNÍ BUDOVY STÁTNÍM ZNAKEM, DOD+MONT DLE Z/11,	KUS	0,000	6 712,00	0,00
240	PC 21200	UNIVERSAL STŘEŠNÍ VÝLEZ 60/60 cm,BEZÚDRŽ.VODOTĚSNÝ, POVRCH.ÚPRAVA,DOD+MONT DLE Z/12,	KUS	0,000	7 214,00	0,00
241	PC 21300	UNIVERSAL PŮDNÍ STAHL.SCHODY 60/100 CM, ZATEPLENÉ,POŽ.ODOLNÉ DOD+MONT DLE Z/13	KUS	0,000	7 093,00	0,00
242	PC 25000	NEREZ PRAH LISTA DL. 800 mm, dod+mont vč.podtmelení	KUS	3,000	1 800,00	5 400,00
243	PC 25001	NEREZ PRAH LISTA DL. 900 mm, dod+mont vč.podtmelení	KUS	3,000	2 100,00	6 300,00
244	PC 25002	NEREZ PRAH LISTA DL. 1100 mm, dod+mont vč.podtmelení	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
245	PC 39300	POMOCNÉ OCEL.KCE, dod + mont + osazení 1.NP : 1*250,0 2.NP : 1*120,0	kg	250,000 250,000 0,000	18,00	4 500,00
246	PC 40000	VSTUPNÍ BRANKA S PLETIVEM š. 100 cm - dod+mont včetně základu, otevíravá - dle investora	kus	0,000	12 670,00	0,00
247	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,000	1 270,00	0,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				31 163,95
257	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby B 1 : 6,68 B 2 : 15,75	m2	22,430 6,680 15,750	42,00	942,06
258	771275206R00	Obklad keram.schod.stupňů relief.do tmele 20x10 B 2 : 15,75	m2	15,750 15,750	734,00	11 560,50

259	771475034R00	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel,v 10 cm 204 : 21*0,5+14*0,5	m	0,000 0,000	187,00	0,00
260	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm 2.NP : 204 : 1,5*2+4,45	m	0,000 0,000	128,00	0,00
261	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky 17,5+7,45	m	0,000 0,000	92,00	0,00
262	771575205RT2	Montáž podlah keram.,režné relief., tmel, 30x30 cm B 1 : 6,68	m2	6,680 6,680	601,00	4 014,68
263	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem 17,5+7,45	m	24,950 24,950	46,00	1 147,70
264	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně B 1 : 6,68 B 2 : 15,75	m2	22,430 6,680 15,750	20,00	448,60
265	552 15698	Dod+mont nerez ukončovací lišty tvaru L uzavír. dlaždice proti stečení vody v zrcadle schodiště. 0,5*8	m	4,000 4,000	671,00	2 684,00
266	597 63821	DLAZBA KERAM.300/300 PROTISKLUZNÁ, dodávka dle investora B 1 : 6,68*1,1 sokl : 24,95*0,1*1,05	M2	9,968 7,348 2,620	328,00	3 269,42
267	597 63828	DLAŽDICE KERAM.200/200 ,schodovky - dodávka, dle investora B 2 : 15,75*1,1	M2	17,325 17,325	381,00	6 600,83
268	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,949	523,00	496,16
Díl:	776	Podlahy povlakové				365 473,67
270	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů na lepidlo, pouze položení - materiál ve specifikaci A 1 : 232,04 A 3 : 9,79	m2	241,830 232,040 9,790	162,00	39 176,46
271	776522110R00	Lepení podlah z pásů, mokrý provoz A 2 : 18,47	m2	18,470 18,470	198,00	3 657,06
272	776971318R00	Rohož textilní dočišťovací tl. 17 mm, včetně lem.kovového rámu dle Z/2 C 1 : 9,09	m2	9,090 9,090	2 145,00	19 498,05
273	776972127R00	Rohož z Al profilů + pryže standard tl. 27 mm, včetně rámu dle Z/3 : 0,89*1,35 Z/4 : 1,5*0,96	m2	2,642 1,202 1,440	10 720,00	28 316,88

274	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC bráno na 1 m2 - 1 bm svaru A 1 : 232,04 A 2 : 18,47 A 3 : 9,79	m	260,300	46,00	11 973,80
275	776590140RG1	Podlahy povlakové - vícebarevné kladení dle projektu A 1 : 236,0 A 2 : 18,47 A 3 : 9,79	m2	264,260	102,00	26 954,52
276	284 43010	Specif.- Podlahovina PVC 1 standard tl.2,0 mm, vinyl podlaha v rolích Přesný popis viz skladby podlah a požadavek investora. A 1 : 232,04*1,05 A 3 : 9,79*1,05 vytažení : 159,25*0,1*1,05	M2	270,643	556,00	150 477,37
277	284 43055	Specif.- Podlahovina PVC protiskluzné tl.2,0 mm, vinyl s nopy určená pro sprchy s 3D efektem Přesný popis viz skladby podlah a požadavek investora. A 2 : 18,47*1,05 vytažení : 23,1*0,1*1,05	M2	21,819	1 035,00	22 582,67
278	776220189	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylátem (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu. pro PVC 1 : 102 : 103 : 104 : 1,4+0,6+1,5*2 105 : 1,5*2+0,8*2+0,9*3+0,2 106 : 1,2*4+0,9+0,2*3 107 : 1,2*4+0,95+0,25*3 108 : 1,3+0,6+0,9*2 110 : 1,6+0,8+2,5*2 112 : 12,2+10,6+6,6*2 113 : 7,45+6,55+7,6+7,6 114 : 4,6+3,8+7,6*2 115 : 3,1*2+1,1*2	M	144,000	198,00	28 512,00

		116 : 3,7*2+1,95+1,05		10,400		
		2.NP :				
		201 : 1,65+1,6+0,9*2+0,9*3+0,1		0,000		
		204 : 2,0+1,5+1,3+1,4+1,2		0,000		
279	776220199	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylátem (obkl) vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm	M	23,100	318,00	7 345,80
		Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu.				
		pro protiskluzné PVC :				
		109 : 3,5+4,3+2,5+1,8		12,100		
		111 : 2,5*2+3,0*2		11,000		
280	776575399	Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze - 2x, včetně výztužného prvku v koutu	M2	18,470	724,00	13 372,28
		A 2 : 18,47		18,470		
281	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	3,024	4 500,00	13 606,79
Díl:	781	Obklady keramické				152 075,99
282	781415014RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x20 cm, 20 x 10 cm, včetně parapetu a ostění	m2	106,740	586,00	62 549,64
		1.NP :				
		104 : (1,4+0,6+1,5*2)*2,0		10,000		
		105 : (1,5*2+0,8*2+0,9*3+0,2)*2,0		15,000		
		106 : (1,2*4+0,9+0,2*3)*2,0		12,600		
		107 : (1,2*4+0,95+0,25*3)*2,0		13,000		
		108 : (1,3+0,6+0,9*2)*2,0		7,400		
		109 : (4,3+1,1+2,5+1,8)*2,0+2,4*1,1		22,040		
		110 : 1,5*3,9		5,850		
		112-4 : 1,5*0,9*3		4,050		
		115 : (3,1*2+1,1*2)*2,0		16,800		
		2.NP :				
		201 : (1,65+1,6+0,9*2+0,9*3+0,1)*2,0		0,000		
283	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	106,740	21,00	2 241,54
284	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	27,300	42,00	1 146,60
		1.NP :				
		104 : (1,4+0,6+1,5*2)*2,0		10,000		
		108 : (1,3+0,6+0,9*2)*2,0		7,400		
		110 : 1,5*3,9		5,850		
		112-4 : 1,5*0,9*3		4,050		
285	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	53,464	51,00	2 726,66
		122,44*0,6		53,464		

286	781419700RG1	Příplatek za vícebarevné kladení a různou velikost, výkaz výměr viz předchozí pol.	m2	106,740	84,00	8 966,16
287	299 91115	UKONCUJICI LISTA - dodávka 73,46*1,1	M	40,000 40,000	301,00	12 040,00
288	553 20600	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 800/600 mm viz Z/8, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
289	553 20700	VÝKLOPNÉ ZRCADLO 400/600 mm viz Z/9, v ose umývadla, nerez rám komplet dod+mont	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
290	597 64552	OBKLAD KERAMICKÝ 200/200, 300/200 mm , DODÁVKA DLE INVESTORA 122,44*1,1	M2	110,000 110,000	418,00	45 980,00
291	781575399	Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze 109 : (3,5+4,3+2,5+1,8)*0,3+(1,05*2+0,9)*2,0	M2	9,630 9,630	517,00	4 978,71
292	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	3,149	523,00	1 646,68
Díl: 783		Nátěry				31 825,64
293	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email Nátěr - vysoký standard - otěruvzdorný, vodovzdorný, odol.desinfekci, stálobarevný. Nátěr v pastelových barvách. zárubně : (4,7*7+4,8*5+4,9*9+5,1*2)*0,35 pomocné ocel.kce : 370,0*0,065 ostatní : 1*25,0	m2	57,970 57,970 0,000 0,000	151,00	8 753,47
294	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	57,970	61,00	3 536,17
295	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr zákl. antikor ocel.kce krovu - viz konstr.část : 303,98	m2	240,000 240,000	75,00	18 000,00
296	783522900R00	Údržba, nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x oprava na stáv. objektu : 1*10,0	m2	8,000 8,000	192,00	1 536,00
297	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti hnilobě a houbám včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. hranol 8/20 : 7,09*12*0,56 12/18 : 418,0*0,6 hranol 14/18 : 7,0*0,64 16/16 :	m2	0,000 0,000 0,000 0,000	94,00	0,00

		88,87*0,64		0,000		
		hranol 18/20 :				
		5,5*0,76		0,000		
		16/22 :				
		16,65*0,76		0,000		
		20/26 :				
		10,28*4*0,92		0,000		
		latě :				
		389,2*4,5*0,2		0,000		
Díl:	784	Malby				94 387,76
298	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem SDK viz oddíl 311 : (51,5+49,1+16,9)*2 44,3+8,8+21,4+51,06+357,2+42,8 omítky viz oddíl 61 : 190,3+34,9+518,28+45,0	m2	760,560	19,00	14 450,64
299	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů)	m2	760,560	102,00	77 577,12
300	784452951R00	Oprava,směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m oprava stáv.objekt : 1*65,0	m2	40,000	59,00	2 360,00
Díl:	790	Vnitřní vybavení				26 720,00
301	PC 08	PROTIPOŽ.EXPANDUJÍCÍ PISTOLOVÁ PĚNA, O OBSAHU 300 ml - dodávka Třída reakce na oheň B-s1,d0 dle normy EN 13501-1..Jednosložková izolační PUR pěna s prokazatelnou odolností proti ohni a s dalšími doplňkovými charakteristikami. 1.NP : 1*4 2.NP : 1*3	KUS	4,000	1 650,00	6 600,00
302	PC 09	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKŮ ZE, směsi inertního plniva a zpenitelného grafitu dod + mont, hustota 230-430 g/l, reakce na oheň F,objem 2l, velikost 320/200 mm. 1.NP : 6*4 2.NP : 5*4	KUS	24,000	681,00	16 344,00
303	PC 10	TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU - montáž 1.NP : 1*4*8 2.NP : 1*3*8	M	32,000	118,00	3 776,00
Díl:	799	Ostatní				5 700,00
304	PC 11	Hasicí přístroj - práškový s hasicí schopností 21 A	kus	5,000	1 140,00	5 700,00

Díl:	M99	Tabulka podlah				0,00
306	1	TABULKA PLOCH PODLAH, Položku nenaceňovat.	M2	540,255	0,00	0,00
		Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotlivých oddílů.				
		A 1 :				
		11,61+21,38+2,1+2,75+2,08+2,46+1,18+4,0		47,560		
		80,28+56,4+34,82+5,75+7,23		184,480		
		Mezisoučet		232,040		
		A 2 :				
		8,84+9,63		18,470		
		A 3 :				
		2,95+6,84		9,790		
		B 1 :				
		4,45*1,5		6,675		
		B 2 :				
		1,5*21*0,5		15,750		
		C 1 :				
		9,09		9,090		
		D 1 :				
		13,59+234,85		248,440		

2 696 948,63

Soupis prací

Název stavby:			Přístavba základní školy Katov	Doba výstavby:				Objednatel:				
Druh stavby:			SO01 Přístavba ZŠ - ZTI	Začátek výstavby:				Projektant:				
Lokalita:			Katov - Dolní Loučky	Konec výstavby:				Zhotovitel:				
JKSO:				Zpracováno dne:		5.12.2016		Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová
			Rozměry			cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	soustava
721		Vnitřní kanalizace				77 812,69		58 080,31	135 893,00	0,57		
13		721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění a zednických prací	m	20,00	299,00	2 252,71	3 727,29	5 980,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
			20*1 Výkr.schéma a řezy kanal.platí i pro další pol., vč. uchycení ke stav. konstrukci		20,00							
14		721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění a zednických prací	m	15,00	318,00	1 717,72	3 052,28	4 770,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
			vč.uchycení ke stav.konstrukci		0,00							
15		721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění a zednických prací	m	4,00	384,00	587,17	948,83	1 536,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			vč. uchycení ke stav. konstrukci		0,00							
16		721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění a zednických prací	m	30,00	799,00	8 254,41	15 715,59	23 970,00	0,00	0,05	RTS II / 2015
			vč.uchycení ke stav.konstrukci		0,00							
17		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění	m	10,00	389,00	1 701,25	2 188,75	3 890,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
18		721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění	m	30,00	456,00	7 334,28	6 345,72	13 680,00	0,00	0,08	RTS II / 2015
19		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek,spojek, těsnění	m	75,00	554,00	28 034,67	13 515,33	41 550,00	0,00	0,27	RTS II / 2015
20		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	14,00	65,00	0,00	910,00	910,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
21		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	70,00	0,00	140,00	140,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
22		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	11,00	104,00	0,00	1 144,00	1 144,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
23		721 00-0001VD	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí,montáž+dodávka	soub	2,00	229,00	362,58	95,42	458,00	0,00	0,00	
24		721273200RT3	Souprava ventilační střešní hlavice PP D75- 110 mm	kus	1,00	789,00	642,41	146,59	789,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
25		721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací pro odpadní potrubí DN50-100	kus	7,00	713,00	4 777,18	213,82	4 991,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
26		721 00 00196VD	Podlahová vpust' plast, svislý odtok DN50-110, Pevná izol. příruba, odtok 0,8l/s, ZU fungující i bez vody, rám a mřížka nerez. d+m	soub	1,00	2 102,00	1 681,60	420,40	2 102,00	0,01	0,01	

27		721 01-0010VD	Protipožární průchodka - těsnění protipožárním tmelem	soub	1,00	1 250,00	923,91	326,09	1 250,00	0,00	0,00	
28		72100-2599VD	Dvířka plastová s rámem min 150x150, pro čistící kus, v barvě stěny nebo pro obklad d+m	soub	8,00	393,00	2 176,62	967,38	3 144,00	0,00	0,01	
29		72100-2599VD	Dvířka plastová s rámem 150x150, v barvě stěny, do podhledu d+m	soub	8,00	353,00	1 955,08	868,92	2 824,00	0,00	0,01	
30		721 01-0012VD	Zapravení drážek,zednické výpomoci (dle vykázaných hodin)	hod	10,00	380,00	0,00	3 800,00	3 800,00	0,00	0,00	
31		721 00-0009VD	HL660G Lapač střešních splavenin DN125 rám a čistící víko z litiny, koš na nečistoty, suchá nezámrazná klapka pachonepropustná	soub	3,00	3 203,00	8 220,42	1 388,58	9 609,00	0,01	0,02	
32		72100-2537VD	Plastová kanalizační šachta D400, hl. do 2m, litinový poklop	soub	2,00	4 241,00	7 142,74	1 339,26	8 482,00	0,05	0,10	
33		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	115,00	4,00	47,93	412,07	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			10+30+75		115,00							
34		721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	69,00	6,00	0,00	414,00	414,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			20+15+4+30		69,00							
		722	Vnitřní vodovod				108 321,77	55 016,23	163 338,00		0,62	
35		723 00-0012VD	Potrubí PE100 SDR11 32x3mm vč.tvarovek a mont. - uloženo v zemi	m	15,00	428,00	3 716,84	2 703,16	6 420,00	0,00	0,00	
36		722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.spojované svařováním 11343, DN 25 vč.tvarovek, uložení, montáže, zednických prací, d+m	m	15,00	635,00	4 633,26	4 891,74	9 525,00	0,02	0,24	RTS II / 2015
			<i>Výkr. půdorys 1NP, platí i pro další položky, vč.uchycení ke stav.konstrukci</i>		0,00							
37		722178213R00	Potrubí vícevrstvé D20x2 mm, lisovaný spoj vč tvarovek, uložení, zednických prací, d+m	m	70,00	404,00	19 821,73	8 458,27	28 280,00	0,00	0,04	RTS II / 2015
			<i>vč.uchycení ke stav.konstrukci</i>		0,00							
38		722178214R00	Potrubí vícevrstvé D26x3 mm, lisovaný spoj vč tvarovek, uložení, zednických prací, d+m	m	60,00	499,00	22 424,59	7 515,41	29 940,00	0,00	0,04	RTS II / 2015
			<i>vč.uchycení ke stav.konstrukci</i>		0,00							
39		722178215R00	Potrubí vícevrstvé D32x3 mm, lisovaný spoj vč tvarovek, uložení, zednických prací, d+m	m	20,00	668,00	10 465,61	2 894,39	13 360,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
			<i>vč.uchycení ke stav.konstrukci</i>		0,00							
40		722 18-0003VD	Izolace potrubí z min.vlny vč.isolace tvarovek na 25/10mm, povrchová úprava AL,mont.+dod., lepicí páska	m	15,00	95,00	1 085,71	339,29	1 425,00	0,00	0,00	
			<i>Potrubí požární vody</i>		0,00							
41		722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitř průměr 22mm, v položce je kalk. dodávka izol. trubice, spon a lepicí pásy d+m	m	75,00	55,00	2 248,46	1 876,54	4 125,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Potrubí vedené ve stěně</i>		0,00							
42		722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitř.průměr 25mm v položce je kalk. dodávka izol. trubice, spon a lepicí pásy d+m	m	50,00	60,00	1 727,06	1 272,94	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Potrubí vedené ve stěně</i>		0,00							
43		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20 a d25/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepicí páska	m	15,00	117,00	877,50	877,50	1 755,00	0,00	0,02	
44		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepicí páska	m	20,00	141,00	1 410,00	1 410,00	2 820,00	0,00	0,03	
45		722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	44,00	171,00	0,00	7 524,00	7 524,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
46		722-42239090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2"+uzavírací ventil 1/2"	kus	2,00	389,00	778,00	0,00	778,00	0,00	0,00	

47		722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15	kus	2,00	106,00	153,19	58,81	212,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
48		722237423R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 20	kus	6,00	145,00	676,04	193,96	870,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
49		722237123R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit DN 25	kus	3,00	255,00	619,23	145,77	765,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
50		722237133R00	Kohout kulový závitový s vypouštěním DN 25	kus	2,00	364,00	605,26	122,74	728,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
51		722 00-9026VD	Oddělovač systémů typ EA 1", kontrolovatelná zpětná armatura	soub	1,00	3 115,00	3 115,00	0,00	3 115,00	0,00	0,00	
52		722237621R00	Ventil zpětný,2xvnitřní DN 15	kus	1,00	95,00	63,01	31,99	95,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
53		722237622R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	kus	5,00	146,00	512,04	217,96	730,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
54		722237623R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit R60 DN 25	kus	1,00	171,00	127,83	43,17	171,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
55		722236512R00	Filtr,velikost oka 0,4mm,vnitřní závit DN 20	kus	1,00	154,00	127,45	26,55	154,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
56		722236513R00	Filtr,velikost oka 0,4mm,vnitřní závit DN 25	kus	1,00	205,00	177,12	27,88	205,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
57		722231161R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2	kus	1,00	554,00	537,66	16,34	554,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
58		722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	2,00	98,00	166,26	29,74	196,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
59		722234233R00	Úprava vody magnetická MÚV, G 1	kus	1,00	3 650,00	3 495,02	154,98	3 650,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
60		722 00-6126VD	Termostatický směšovací ventil s pojistkou proti opatření,3/4"	soub	1,00	2 940,00	2 752,34	187,66	2 940,00	0,00	0,00	
61		722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1/2	kus	8,00	50,00	23,64	376,36	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
62		722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 3/4	kus	12,00	60,00	45,03	674,97	720,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
63		722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1	kus	8,00	70,00	46,82	513,18	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
64		722170911R00	Oprava potrubí z plast. trubek,vsazení odbočky D 32	kus	1,00	718,00	341,37	376,63	718,00	0,01	0,01	RTS II / 2016
65		722171914R00	Odříznutí plastové trubky D 32 mm	kus	2,00	31,00	0,00	62,00	62,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
66		723 00-9003VD	Rám s dvířky400x400 v barvě stěny nebo obkladu	soub	1,00	581,00	484,17	96,83	581,00	0,00	0,00	
67		722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice, dle ČSN 730873 EN 671 - 1.	kus	2,00	7 228,00	13 532,33	923,67	14 456,00	0,03	0,06	RTS II / 2015
68		722 29-0990VD	Tlaková expanzní nádoba 8L+průtočná armatura Flowjet,dodávka+montáž	soub	1,00	2 011,00	1 828,18	182,82	2 011,00	0,11	0,11	
69		722 26-9002VD	Teploměr 0-100°C	soub	2,00	225,00	350,00	100,00	450,00	0,00	0,00	
70		722 29-5083VD	Cirkulační čerpadlo 20-30, 300l/h, 230V,dod+mont	soub	1,00	7 103,00	6 647,68	455,32	7 103,00	0,00	0,00	
71		722 00-30065VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem, pož odolnost 30min, pož úseky dle PBR	soub	2,00	1 600,00	1 882,35	1 317,65	3 200,00	0,00	0,00	
72		722 00-0102VD	Zapravení drážek, zednická výpomoc - (dle vykázaných hodin)	hod	10,00	380,00	0,00	3 800,00	3 800,00	0,00	0,00	
73		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	180,00	19,00	229,69	3 190,31	3 420,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
74		722290226R00	Zkouška tlaku vodovodního potrubí do DN 50	m	180,00	14,00	594,30	1 925,70	2 520,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
			15+15+70+60+20		180,00							
			15+15+70+60+20		180,00							
		725	Zařizovací předměty				236 961,03	74 630,97	311 592,00		1,20	
75		725014131R00	Klozet závěsný pro předstěnovou instalaci, hluboké splach.6l, keramika bílá,+ sedátko plast, antibakt. úprava,kov chrom úchyty	soubor	4,00	2 928,00	10 469,39	1 242,61	11 712,00	0,02	0,07	RTS II / 2015
76		725 00-0037VD	Tlačítko dvoumnožstevní,barva alpská bílá d+m	soub	4,00	1 004,00	3 707,08	308,92	4 016,00	0,00	0,00	
77		725014141R00	Klozet závěsný pro ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,00	4 985,00	4 607,54	377,46	4 985,00	0,02	0,02	RTS II / 2015
78		725 99-0106VD	Oddálené ruční pneumatické splachování do zdi, ovl.tlačítko chrom lesk	soub	1,00	3 931,00	3 399,78	531,22	3 931,00	0,00	0,00	
79		72501-0317VD	Klozet závěsný pro předstěnovou instalaci - dětský, v=34cm, keramika bílá	soub	4,00	4 525,00	16 483,93	1 616,07	18 100,00	0,01	0,06	
80		725 00-0037VD	Tlačítko dvoumnožstevní, barva dle architekta, kulatá tlačítka	soub	4,00	1 004,00	3 497,81	518,19	4 016,00	0,00	0,00	
81		72501-318VD	Sedátko s poklopem pro dětský klozet, zaoblený tvar	soub	4,00	769,00	2 861,64	214,36	3 076,00	0,00	0,00	
82		725 11-0301VD	Montážní prvek pro závěsné WC samonosný pro instalaci do lehké příčky, včetně nádržky,mont.sady a příslušenství, ovládací deska	soub	9,00	5 710,00	45 344,12	6 045,88	51 390,00	0,05	0,41	

83		725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	9,00	900,00	2 094,16	6 005,84	8 100,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
84		725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, keramické bílé, masívní, oblý tvar	soubor	3,00	1 006,00	2 158,39	859,61	3 018,00	0,02	0,05	RTS II / 2016
85		725017371R00	Umývatko na šrouby 45 x 36 cm, bílé	soubor	4,00	1 013,00	2 937,55	1 114,45	4 052,00	0,01	0,04	RTS II / 2015
86		72501-0319VD	Umývatko keramické bílé 45x41cm, dětské (tvarované květina)	Soub	4,00	1 165,00	4 012,78	647,22	4 660,00	0,01	0,03	
87		725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	1,00	1 657,00	1 271,92	385,08	1 657,00	0,02	0,02	RTS II / 2015
88		725 11-0200VD	Montážní prvek pro uchycení umyvadla, odpadu a baterie,samonosný do lehké příčky d+m	soub	12,00	2 887,00	29 179,65	5 464,35	34 644,00	0,01	0,12	
89		725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby	soubor	12,00	700,00	1 178,96	7 221,04	8 400,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
90		725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu, keramická kartuš, standardní, 1x prodloužená ruka pro ZTP	kus	12,00	1 454,00	16 127,08	1 320,92	17 448,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
91		725 00-0032VD	rohový ventil 3/8"-1/2"se zakrytým šroubením chrom,rovný tvar d+m	soub	24,00	152,00	3 504,00	144,00	3 648,00	0,00	0,00	
92		725829301R00	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	12,00	350,00	170,23	4 029,77	4 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
93		725 00-0033VD	Umyvadlový sifon 5/4"chrom, rovný tvar válec	soub	12,00	676,00	7 449,80	662,20	8 112,00	0,00	0,01	
94		725 86-0399VD	Zápachová uzávěrka umyvadlová pod omítku DN40 vč.připojovací soupravy chromované 5/4"	soub	1,00	1 672,00	1 491,83	180,17	1 672,00	0,00	0,00	
95		725 10-0009VD	Sprchová vanička 90x90+podpěry+ZU-chom+posuvné sprchové dveře-montáž+dodávka	soub	1,00	14 752,00	14 355,97	396,03	14 752,00	0,15	0,15	
96		725 00-00093VD	Sprchová baterie nástěnná chrom, keramická kartuš s ruční sprchou a vodící tyčí	soub	3,00	2 525,00	7 169,92	405,08	7 575,00	0,00	0,01	
97		725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	3,00	340,00	224,24	795,76	1 020,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
98		725 00-0020VD	Rám pro montáž nástěnné baterie sprchové, umyvadlové, dřezové, do SDK příčky d+m	soub	5,00	2 351,00	9 961,86	1 793,14	11 755,00	0,01	0,04	
99		725 00-0020VD	Rám pro montáž nástěnné baterie do SDK příčky d+m	soub	15,00	2 639,00	33 546,61	6 038,39	39 585,00	0,01	0,12	
100		725 00-4801VD	Montáž ve skříňové sestavě - dřez+ umyvadlo dod.stavby, sifon pro dřez, d+m	soub	2,00	800,00	1 347,37	252,63	1 600,00	0,00	0,00	
101		725825111RT1	Baterie umyvadlová a dřezová nástěnná ruční, standardní, keramická kartuš	kus	2,00	1 906,00	3 552,60	259,40	3 812,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
102		725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	2,00	300,00	208,79	391,21	600,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
103		725 02-016VD	Výkevka stojící diturvit.bílá s past.mříží, baterie nástěnná páková chrom. splach.nádržka vysoko položená +rv1/2"d+m	soub	1,00	5 056,00	4 646,05	409,95	5 056,00	0,02	0,02	
104		725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádrokartonu	soubor	20,00	1 250,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				823,33	7 076,67	7 900,00		0,00	
105		767998105R00	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	20,00	395,00	823,33	7 076,67	7 900,00	0,00	0,00	RTS II / 2012
		H721	Vnitřní kanalizace				0,00	406,60	406,60		0,00	
106		998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,57	708,00	0,00	406,60	406,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
		H722	Vnitřní vodovod				0,00	406,69	406,69		0,00	
107		998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,62	655,00	0,00	406,69	406,69	0,00	0,00	RTS II / 2015
		H725	Zařizovací předměty				0,00	954,70	954,70		0,00	
108		998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	1,31	729,00	0,00	954,70	954,70	0,00	0,00	RTS II / 2015
		H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				0,00	5,60	5,60		0,00	
109		998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,02	350,00	0,00	5,60	5,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
							Celkem:		620 496,59	0,00	2,40	
Poznámka:												

Soupis prací

Název stavby:				Přístavba základní školy, Katov			Doba výstavby:			Objednatel:					
Druh stavby:				Vnitřní rozvody plynu			Začátek výstavby:			1.1.2017			Projektant:		
Lokalita:				Katov - Dolní Loučky			Konec výstavby:			Zhotovitel:					
JKSO:							Zpracováno dne:			5.12.2016			Zpracoval:		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava			
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem				
		13	Hloubené výkopávky				0,00	5 255,00	5 255,00		0,00				
1		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3	m3	5,00	1 051,00	0,00	5 255,00	5 255,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
		16	Přemístění výkopku				0,00	1 011,00	1 011,00		0,00				
2		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,00	105,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
3		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,50	221,00	0,00	331,50	331,50	0,00	0,00	RTS II / 2016			
4		162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	1,50	103,00	0,00	154,50	154,50	0,00	0,00	RTS II / 2016			
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	1 695,50	1 695,50		0,00				
5		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,50	109,00	0,00	381,50	381,50	0,00	0,00	RTS II / 2016			
6		175 20-9911VD	Poplatek za skládku - zemina	m3	1,50	860,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00				
7		171201201R00	Uložení sypaniny na skládku.-modelace na výšku přes 2m	m3	1,50	16,00	0,00	24,00	24,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				755,88	925,62	1 681,50		1,70				
8		451572111RK1	Lože pod potrubí a obrys z kameniva těženého 0 - 4 mm s dodáním materiálu, kraj Jihomoravský	m3	1,50	1 121,00	755,88	925,62	1 681,50	1,13	1,70	RTS II / 2016			
		723	Vnitřní plynovod				40 708,58	10 261,67	50 970,24		0,27				
9		723 23-0100VD	Trubka ocelová 6/4", opláštěná PE povlakem, montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek, uložení ve výkopu	m	9,00	858,00	2 852,27	4 869,73	7 722,00	0,00	0,02				
10		286 00-01VD	Zakrytí plynu výstražnou fólií+Cu vodič	m	9,00	16,00	121,60	22,40	144,00	0,00	0,00				
11		723 23-0200VD	Trubky ochranné ocelová izolovaná DN 80,montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek, těsněno PUR pěnou (0,5+0,5)	m	1,00	306,00	180,00	126,00	306,00	0,00	0,00				
12		723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	0,50	443,00	75,72	145,78	221,50	0,01	0,01	RTS II / 2016			
13		723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40 vč. tvarovek, uložení, montáže a zed. prací	m	6,00	661,00	1 748,12	2 217,88	3 966,00	0,02	0,13	RTS II / 2016			
14		723150369R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6, těsněno PUR pěnou	m	0,50	354,00	116,03	60,97	177,00	0,01	0,00	RTS II / 2016			
15		723237217R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, plynový DN 40	kus	1,00	469,00	401,09	67,91	469,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
16		723237214R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, plynový DN 20	kus	1,00	125,00	93,00	32,00	125,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
17		723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, plynový DN 15	kus	1,00	96,00	68,58	27,42	96,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
18		723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, plynový K858 DN 15, vzorkovací, na hadici	kus	1,00	126,00	90,01	35,99	126,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
19		723 00-2002VD	Detektor úniku plynu včetně příslušenství,s možností ovládání membránového havarijního ventilu,2stupně,snímač+zapojení a odzkoušení	soub	1,00	4 993,00	4 702,15	290,85	4 993,00	0,03	0,03				
20		723 00-3602VD	Membránový bezpečnostní uzávěr s řídícím elektromag ventilem BAP solo DN40 závit.bez napětí uzavřen, průtok 50m3/h d+m	soub	1,00	14 550,00	14 015,07	534,93	14 550,00	0,00	0,00				
21		723 00-5100VD	Plynový filtr 6/4", nerez mřížka, filtrační textilie 5mikronů, montáž+dodávka	soub	1,00	2 354,00	2 040,13	313,87	2 354,00	0,02	0,02				
22		723 00-9004VD	Skříň s uzamykatelnými dvířky (např. Maxipol) 1000x750	soub	1,00	14 500,00	13 834,86	665,14	14 500,00	0,01	0,01				
23		723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	2,00	35,00	3,63	66,37	70,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
24		723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	1,00	45,00	1,90	43,10	45,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
25		723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	3,00	60,00	4,54	175,46	180,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
26		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	15,50	11,00	0,00	170,50	170,50	0,00	0,00	RTS II / 2016			
27		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	24,00	0,00	48,00	48,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
28		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
29		723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	10,00	41,00	359,89	50,11	410,00	0,00	0,04	RTS II / 2016			
30		723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,04	1 240,00	0,00	47,24	47,24	0,00	0,00	RTS II / 2016			
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				101,13	873,87	975,00		0,00				
31		767998105R00	Systémové uložení potrubí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	195,00	101,13	873,87	975,00	0,00	0,00	RTS II / 2012			
		783	Nátěry				101,80	255,20	357,00		0,00				
32		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z+2x +1x email	m	6,50	42,00	63,82	209,18	273,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
33		783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	kus	3,00	28,00	37,98	46,02	84,00	0,00	0,00	RTS II / 2016			
		H723	Vnitřní plynovod				0,00	150,45	150,45		0,00				
34		998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,27	557,00	0,00	150,45	150,45	0,00	0,00	RTS II / 2016			

Celkem:

62 095,69

Poznámka:

Soupis prací

Stavba:

Objekt: PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY, KATOV - ÚT

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2.12.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 550 932,36 0,442

713 Izolace tepelné ÚT 14 902,14 0,042

1	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	424,000	25,00	10 600,00	0,042
2	71301	Izolace návleková tl. 15mm/ 15	m	192,000	14,00	2 688,00	0,000
3	71302	Izolace návleková tl. 15mm/18	m	82,000	16,00	1 312,00	0,000
4	71350	Izolace návleková tl. 20mm/22	m	0,000	36,00	0,00	0,000
5	71354	Izolace návleková tl. 20mm/ 28	m	0,000	47,00	0,00	0,000
6	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	302,140	1,00	302,14	0,000

731 Ústřední vytápění - kotelny 188 230,99 0,000

7	0010	Topná zkouška	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
8	73110021	Čidlo venkovní teploty	kus	1,000	683,00	683,00	0,000
9	73110024	Čidlo teploty TV	kus	1,000	210,00	210,00	0,000
10	73110025	Teplotní sonda	kus	1,000	620,00	620,00	0,000
11	73110026	Rozšiřující modul pro 3 směřované větve a TV včetně teplotních sond	kus	3,000	3 105,00	9 315,00	0,000
12	73110027	Prostorová obslužná jednotka	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	0,000
13	73124101	Uvedení plyn.kotle do provozu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
14	731242142	Montáž kondenzačního kotle ocelového nástěnného do 50 kW	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	0,000
15	7310001	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOND. KOTEL, VÝKON 5,0-45,0 kW	kus	1,000	54 080,00	54 080,00	0,000
16	731100156	NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 125l	kus	1,000	10 118,00	10 118,00	0,000
17	73110015788	Trubka DN80 dl. 1,0m	kus	6,000	250,00	1 500,00	0,000
18	73110015789	KOAXIÁLNÍ OBLOUK DN80/125, 90°	kus	1,000	870,00	870,00	0,000
19	731100157891	Patní koleno DN 80, 90°	kus	1,000	720,00	720,00	0,000
20	73110015791	Koaxiální trubky DN 80/125mm dl. 0,5m	kus	2,000	710,00	1 420,00	0,000
21	73110015795	REVIZNÍ T-KUS	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	0,000
22	73110015796	Vertikální komínová koncovka	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	0,000
23	73110015797	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, TYP HVD T (2,5m3/hod) +izolace	kus	1,000	8 495,00	8 495,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	7311001579712	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, 4 VĚTVE, dl. 1000mm + IZOLACE + NOŽKY	kus	1,000	14 785,00	14 785,00	0,000
25	7311001579713	Napuštění soustavy upravenou vodou	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
26	731320856	Montáž zásobníkového ohřívače TV	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
27	731320857	Montáž odkoupení	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
28	731320858	Montáž HVDT	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
29	731320859	Montáž RS	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
30	731320860	Montáž MaR + kabeláž	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
31	731320861	Řídicí systém pro poruchové a havarijní stavy vis TZ	kus	1,000	25 900,00	25 900,00	0,000
32	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 054,990	1,00	2 054,99	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 19 146,00 0,017

33	732421470	Čerpadlo elektronické elektronické DN25-60, 230V	soubor	3,000	5 250,00	15 750,00	0,012
34	732421471	Čerpadlo elektronické elektronické L DN25-40, 230V	soubor	1,000	3 067,00	3 067,00	0,004
35	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	329,000	1,00	329,00	0,000

733 Ústřední vytápění - potrubí 95 214,00 0,262

36	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	192,000	316,00	60 672,00	0,086
37	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	82,000	362,00	29 684,00	0,057
38	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	0,000	413,00	0,00	0,091
39	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	0,000	598,00	0,00	0,027
40	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	274,000	15,00	4 110,00	0,000
41	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	748,000	1,00	748,00	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 45 085,23 0,031

42	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	28,000	40,00	1 120,00	0,000
43	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení a poškození	kus	28,000	294,00	8 232,00	0,000
44	734690	Šroubení rad. rohové př. G 1/2	kus	28,000	275,00	7 700,00	0,000
45	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	56,000	92,00	5 152,00	0,000
46	7340002	Montáž EN	soub	1,000	400,00	400,00	0,000
47	73404563	Expanzní nádoba 35/6-35l + SERVISNÍ ARMATURA MK DN20	kus	1,000	1 462,00	1 462,00	0,000
48	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C	kus	3,000	192,00	576,00	0,000
49	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 1/2; 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	1 704,00	3 408,00	0,001
50	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	122,00	244,00	0,001
51	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	154,00	154,00	0,000
52	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 3 barů	kus	1,000	277,00	277,00	0,001
53	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	12,000	117,00	1 404,00	0,006

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
54	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	126,00	378,00	0,001
55	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	209,00	418,00	0,001
56	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	154,00	770,00	0,001
57	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	266,00	0,00	0,004
58	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	340,00	3 060,00	0,005
59	734295112	TROJCESTNÝ SMEŠOVACÍ VENTIL DN20-4+pohon	kus	0,000	4 050,00	0,00	0,002
60	7342951121	TROJCESTNÝ SMEŠOVACÍ VENTIL DN15-2,5+pohon	kus	2,000	3 670,00	7 340,00	0,003
61	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	171,00	1 026,00	0,004
62	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	1,000	1 041,00	1 041,00	0,002
63	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	923,225	1,00	923,23	0,000

735		Ústřední vytápění - otopná tělesa	188 354,00				0,090
64	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	28,000	40,00	1 120,00	0,000
65	735131318	Montáž otopných těles článkových hliníkových o počtu článků do 12	soubor	28,000	450,00	12 600,00	0,090
66	73515902	Tlaková zkouška otopných těles	kus	28,000	20,00	560,00	0,000
67	73509	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 312 PLUS PR	kus	0,000	1 752,00	0,00	0,000
68	73510	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 502 PLUS PR	kus	5,000	1 871,00	9 355,00	0,000
69	73505	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 504 PLUS PR	kus	1,000	2 667,00	2 667,00	0,000
70	73506	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 506 PLUS PR	kus	18,000	3 320,00	59 760,00	0,000
71	73507	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 508 PLUS PR	kus	2,000	3 994,00	7 988,00	0,000
72	73508	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 510 PLUS PR	kus	1,000	4 648,00	4 648,00	0,000
73	735010	HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO 516 PLUS PR	kus	1,000	6 760,00	6 760,00	0,000
74	735011	Montážní balíček k OT	kus	28,000	282,00	7 896,00	0,000
75	735012	OCHRANA RADIÁTORŮ PROTI ÚRAZU DĚTÍ A POŠKOZENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY	kus	25,000	3 000,00	75 000,00	0,000

OST		Ostatní				59 700,00	0,000
001		Ostatní				59 700,00	0,000
76	0011	Stavební výpomoc, vysekání drážek a prostupů	hod	48,000	350,00	16 800,00	0,000
77	0012	Nepředvídané práce	hod	16,000	250,00	4 000,00	0,000
78	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	19 400,00	19 400,00	0,000
79	0014	Revize kotlů, kouřovodů a tlakových nádob	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
80	0015	Demontáže stávající otopné soustavy + ekologická likvidace	hod	24,000	250,00	6 000,00	0,000
81	0016	Proplach stávající otopné soustavy + postupné čištění filtrů	hod	24,000	250,00	6 000,00	0,000

Celkem **610 632,36** **0,442**

Pozice	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	DM	Cena celkem
		Dodávky									
1		Rozvaděč RE, v.č.D1.4.4-104	ks	1,00	8 686,00	8 686,00	0	0,00	8 686,00		8 686,00
2		Rozvaděč RP1, v.č.D1.4.4-105	ks	1,00	31 966,00	31 966,00	0	0,00	31 966,00		31 966,00
		Dodávky - celkem				40 652,00		0,00			40 652,00
	C-21M	Elektromontáže									
		SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ									
3	210 19-1501.R00	Skříň SP100/NVP1P	ks	1,00	1362	1362,00	616	616,00	1 978,00		1 978,00
		POJISTKY									
4	210 12-0102.R00	Pojistka nožová, PHN 00-63A	ks	3,00	58,00	174,00	28	84,00	86,00		258,00
		KABEL SILOVÝ, standardní									
5	210 81-0013.R00	CYKY-J 4x10 mm2, volně	m	20,00	113,00	2260,00	28,00	560,00	141,00		2 820,00
		TRUBKA ELEKTROINSTALAČNÍ, OHEBNÁ,PVC									
6	210 01-0005.R00	Trubka ohebná MONOFLEX 1432	m	20,00	17	340,00	25	500,00	42,00		840,00
		STŘEŠNÍK A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
7	210 04-0101.R00	Trubka střešníková 76x3000	ks	1,00	1 738,00	1738,00	528,00	528,00	2 266,00		2 266,00
8	210 04-0111.R00	Držák střešníku 600-9000	ks	2,00	396,00	792,00	39,00	78,00	435,00		870,00
9	210 04-0141.R00	Průchod střešníku střechou vč. oplechování	ks	1,00	94,00	94,00	94,00	94,00	188,00		188,00
10	210 04-0171.R00	Vývodka střešníková vč. pancéřového kolena	ks	1,00	138,00	138,00	58,00	58,00	196,00		196,00
11	210 04-0101.R00	Vzpěra střešníková	ks	1,00	666,00	666,00	308,00	308,00	974,00		974,00
12	210 04-0174.R00	Kotva střešníková	ks	1,00	108,00	108,00	69,00	69,00	177,00		177,00
13		Objímka kotevní	ks	1,00	58,00	58,00	36,00	36,00	94,00		94,00
14	210 04-0162.R00	Hlavice střešníková	ks	1,00	270,00	270,00	53,00	53,00	323,00		323,00
15	210 04-0175.R00	Nulování střešníku	ks	1,00	0,00	0,00	170,00	170,00	170,00		170,00
		UKONČENÍ KABELŮ V ROZVODNICI RE									
16	210 10-0251.R00	Ukončení celopl. kabelů zákl./pas do 4x10	ks	1,00	0,00	0,00	18,00	18,00	18,00		18,00
		KABELOVÁ KONCOVKA									
17	210 10-0701.R00	Kabelová koncovka KSCZ4x10-25	ks	1,00	94,00	94,00	28,00	28,00	122,00		122,00
		KRABICE INSTALAČNÍ									
18	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	42,00	10,00	420,00	20,00	840,00	30,00		1 260,00
19	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	41,00	18,00	738,00	20,00	820,00	38,00		1 558,00
20	210 01-0311.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	47,00	27,00	1269,00	28,00	1 316,00	55,00		2 585,00

21		KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	30,00	36,00	1080,00	28,00	840,00	64,00		1 920,00
22	210 01-0322.R00	KRABICE ROZVODNÁ KR97 se svorkovnicí	ks	7,00	36,00	252,00	28,00	196,00	64,00		448,00
23	210 01-0313.R00	KRABICE ODBOČNÁ KO125E (HOP)	ks	1,00	75,00	75,00	53,00	53,00	128,00		128,00
24		SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ EPS2, do KO125E	ks	1,00	205,00	205,00	75,00	75,00	280,00		280,00
		SPÍNAČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)									
25	210 11-0041.R00	Přístroj spínače, řazení 1	ks	21,00	80,00	1680,00	53,00	1 113,00	133,00		2 793,00
26	210 11-0043.R00	Přístroj spínače, řazení 5	ks	7,00	108,00	756,00	53,00	371,00	161,00		1 127,00
27	210 11-0045.R00	Přístroj spínače, řazení 6	ks	12,00	82,00	984,00	53,00	636,00	135,00		1 620,00
28	210 11-0046.R00	Přístroj spínače, řazení 7	ks	2,00	117,00	234,00	55,00	110,00	172,00		344,00
29	210 11-0051.R00	Přístroj spínače, řazení 1/So, se svorkou N	ks	5,00	82,00	410,00	53,00	265,00	135,00		675,00
30		Doutnavka signalizační	ks	5,00	17,00	85,00	8,00	40,00	25,00		125,00
31		Doběhový člen do instalační krabice pod vypínač(DT3)	ks	5,00	297,00	1485,00	69,00	345,00	366,00		1 830,00
		KRYT SPÍNAČE									
32		Jednoduchý	ks	35,00	39,00	1365,00	8,00	280,00	47,00		1 645,00
33		Dělený s přídržnou deskou	ks	7,00	42,00	294,00	8,00	56,00	50,00		350,00
34		Jednoduchý s průzorem	ks	5,00	40,00	200,00	8,00	40,00	48,00		240,00
		SVÍTIDLA A ZDROJE									
		(DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)									
35		Svítidlo zářivkové 2x58W, ozn. A	ks	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00		0,00
36		Svítidlo zářivkové 2x36W, ozn. B	ks	28,00	1066,00	29848,00	200,00	5 600,00	1 266,00		35 448,00
37		Svítidlo zářivkové 2x36W, ozn. C	ks	6,00	746,00	4476,00	200,00	1 200,00	946,00		5 676,00
38		Svítidlo zářivkové 2x36W, ozn. D	ks	2,00	974,00	1948,00	200,00	400,00	1 174,00		2 348,00
39		Svítidlo LED 27W, ozn. E	ks	4,00	836,00	3344,00	190,00	760,00	1 026,00		4 104,00
40		Svítidlo zářivkové 2x26W, ozn. F	ks	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00		0,00
41		Svítidlo 1x13W, vč.zdroje, ozn. K1	ks	3,00	1956,00	5868,00	190,00	570,00	2 146,00		6 438,00
42		Svítidlo 1x18W, vč.zdroje, ozn. K2	ks	1,00	538,00	538,00	190,00	190,00	728,00		728,00
43		Svítidlo 1x26W, ozn. J1	ks	5,00	820,00	4100,00	190,00	950,00	1 010,00		5 050,00
44		Svítidlo 2x26W, ozn. J2	ks	2,00	878,00	1756,00	200,00	400,00	1 078,00		2 156,00
45		Svítidlo nouzové, vč.zdroje ozn. N	ks	5,00	572,00	2860,00	190,00	950,00	762,00		3 810,00
46		Zářivka L58/840	ks	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	14,00		0,00
47		Zářivka L36/840	ks	72,00	50,00	3600,00	14,00	1 008,00	64,00		4 608,00
48		Zářivka DD26/840	ks	8,00	69,00	552,00	14,00	112,00	83,00		664,00
49		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	56,00	0,00	0,00	11,00	616,00	11,00		616,00
50		Recyklační poplatek za zdroj	ks	90,00	0,00	0,00	11,00	990,00	11,00		990,00

51	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	200,00	4,00	800,00	8,00	1 600,00	12,00		2 400,00
		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČÍCH									
37	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	8,00	43,00	344,00	155,00	1 240,00	198,00		1 584,00
		PODPARAPETNÍ ŽLAB									
41		Podparapetní kanál GEK 70170, spodní díl	m	18,00	662,00	11916,00	165,00	2 970,00	827,00		14 886,00
42		Kryt š. 80, bílý, GEK/DG8	m	18,00	108,00	1944,00	39	702,00	147,00		2 646,00
43		Koncovka GEK/E/70170	ks	2,00	204,00	408,00	58	116,00	262,00		524,00
44		Přepážka pro PVC kanál, 2371/60	m	18,00	42,00	756,00	14	252,00	56,00		1 008,00
45		Stínící ocel. Pásek 2050mm, SOP	m	18,00	14,00	252,00	10	180,00	24,00		432,00
47	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	36,00	5,00	180,00	8,00	288,00	13,00		468,00
48		KRABICE PŘÍSTROJOVÁ do parapetního žlabu	ks	32,00	72,00	2304,00	28	896,00	100,00		3 200,00
		ZÁSUVKA , pod omítku									
49	210 11-1011.R00	Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	40,00	106,00	4240,00	58,00	2 320,00	164,00		6 560,00
51		Zásuvka bílá s přepětovou ochranou	ks	7,00	756,00	5292,00	60,00	420,00	816,00		5 712,00
		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE A ZÁSUVKY									
52		Jednónásobný, bílý	ks	20,00	21,00	420,00	8,00	160,00	29,00		580,00
53		Dvojnásobný, bílý	ks	8,00	29,00	232,00	8,00	64,00	37,00		296,00
54		Trojnásobný, bílý	ks	4,00	42,00	168,00	8,00	32,00	50,00		200,00
55		Čtyřnásobný, bílý	ks	9,00	58,00	522,00	10,00	90,00	68,00		612,00
		VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ, IZOLACE PVC									
56	210 80-0546.R00	Vodič nn a vn CYY 4 mm2,ZZ,uložený pevně	m	35,00	16,00	560,00	16,00	560,00	32,00		1 120,00
57	210 80-0548.R00	Vodič nn a vn CYY 10 mm2,ZZ,uložený pevně	m	40,00	38,00	1520,00	18,00	720,00	56,00		2 240,00
		KABEL SILOVÝ, standardní									
58	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	275,00	14,00	3850,00	19,00	5 225,00	33,00		9 075,00
59	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	875,00	14,00	12250,00	19,00	16 625,00	33,00		28 875,00
60		CYKY-O 4x1.5 mm2, pevně	m	65,00	20,00	1300,00	19,00	1 235,00	39,00		2 535,00
61	210 81-0055.R00	CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	155,00	21,00	3255,00	19,00	2 945,00	40,00		6 200,00
62	210 80-0046.R00	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	545,00	21,00	11445,00	19,00	10 355,00	40,00		21 800,00
63	210 80-0046.R00	CYKY-J 5x2.5 mm2, pevně	m	30,00	33,00	990,00	20,00	600,00	53,00		1 590,00
64	210 80-0081.R00	CYKY-J 4x10 mm2, pevně	m	55,00	61,00	3355,00	28,00	1 540,00	89,00		4 895,00
		KABEL PRYŽOVÝ(napojení ZŠ)									
65	210 80-2469.R00	H07RN-F 5G4 mm2, pevně	m	45,00	53,00	2385,00	36,00	1 620,00	89,00		4 005,00
		MONTÁŽ ROZVADĚČŮ									
66	210 19-0002.R00	Oceloplechových do 50 kg	ks	2,00	0,00	0,00	3000	6 000,00	3 000,00		6 000,00

		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI								
67	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	14,00	28,00	14,00	28,00
68	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	18,00	36,00	18,00	36,00
69	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	29,00	0,00	0,00	18,00	522,00	18,00	522,00
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
70	210 02-0921.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	0,10	420,00	42,00	310,00	31,00	730,00	73,00
71	210 02-0911.R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem tl.20	m2	0,10	420,00	42,00	310,00	31,00	730,00	73,00
		SPÍNAČE 3f								
72	210 11-0511.R00	Spínač trojpólový, 25A, bílý, IP65	ks	1,00	645,00	645,00	94,00	94,00	739,00	739,00
73	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	4,00	5,00	20,00	7,00	28,00	12,00	48,00
		VENTILÁTOR								
74		Odsávací ventilátor ze soc. zařízení	ks	4,00	1085,00	4340,00	116,00	464,00	1 201,00	4 804,00
		VÝSTRAŽNÁ TABULKA								
75	210 02-0952.RT1	Výstražná tabulka A5vč. Štitku"Hlavní vypínač"	ks	1,00	47,00	47,00	17,00	17,00	64,00	64,00
		PŘÍSTROJE DORMO2								
76	210 12-0823.R00	Proudový chránič 25/3N/003-A	ks	1,00	1081,00	1081,00	94,00	94,00	1 175,00	1 175,00
		BLESKOSVOD								
77	210 22-0111.R00	Zemnicí vodič vodič FeZn 30x4	m	70,00	31,00	2170,00	36	2 520,00	67,00	4 690,00
78		Zemnicí vodič vodič FeZn Rd10	m	15,00	31,00	465,00	38	570,00	69,00	1 035,00
79		Zemnicí vodič AlMgSi Rd8	m	105,00	29,00	3045,00	60	6 300,00	89,00	9 345,00
80		Zemnicí vodič AlMgSi-PVC Rd8	m	55,00	98,00	5390,00	75	4 125,00	173,00	9 515,00
81		Svorka zemní SRO3	ks	8,00	19,00	152,00	38	304,00	57,00	456,00
82		Svorka UNI 315 115	ks	22,00	25,00	550,00	38	836,00	63,00	1 386,00
83		Svorka okapová 339 069	ks	7,00	27,00	189,00	38	266,00	65,00	455,00
84		Průchodka izolační 552 010	ks	7,00	14,00	98,00	11	77,00	25,00	175,00
85		Chodníková krabice se zkušební svorkou plast, 549 050	ks	7,00	1 070,00	7490,00	275	1 925,00	1 345,00	9 415,00
86		Krabice se zkušební svorkou do obložení 476 010	ks	1,00	278,00	278,00	95	95,00	373,00	373,00
87		Utěsnění svodu ze střechy	ks	7,00	50,00	350,00	36	252,00	86,00	602,00
88		Jímací tyč AlMgSi 1000mm, D10, Al	ks	1,00	468,00	468,00	220	220,00	688,00	688,00
89		Jímací tyč AlMgSi 2000mm, D16, Al	ks	2,00	531,00	1062,00	275	550,00	806,00	1 612,00
90		Svorka k jímací tyči	ks	3,00	58,00	174,00	40	120,00	98,00	294,00
91		Podpěra svodového vodiče do zdi PV01 na komín	ks	2,00	25,00	50,00	38	76,00	63,00	126,00
92		Podpěra vedení pod zateplení 200 075	ks	85,00	31,00	2635,00	38	3 230,00	69,00	5 865,00
93	211 01-0002.R00	Osazení hmoždinky do cihl.zdiva, HM8	ks	160,00	5,00	800,00	8,00	1 280,00	13,00	2 080,00

94		Měření zemního odporu zemniče	ks	8,00	0,00	0,00	280	2 240,00	280,00		2 240,00
		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY									
95		Úprava rozvaděče rmo2 pro proudový chránič	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00		1 400,00
96		Napojení rozvaděče školy na nový přívod	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2 100,00	350,00		2 100,00
97		Napojení jímací soustavy základní školy	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2 100,00	350,00		2 100,00
98		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00		1 400,00
99		Provedení popisů a označení zásuvek	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00		600,00
		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK									
100		Revizni technik	hod	30,00	0,00	0,00	430,00	12 900,00	430,00		12 900,00
101		Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00		700,00
		Elektromontáže - celkem				180 787,00		130 628,00			311 415,00
											352 067,00

Katov, přístavba ZŠ

D1.4.5 Elektroinstalace slaboproud - Soupis prací

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	2 ks	75	150,00 Kč
2	Změření zemního odporu	2 ks	50	100,00 Kč
3	CY 4 H	20 m	12	240,00 Kč
4	Uzem.kabelových skříní (mont. vč. materiálu)	2 ks	400	800,00 Kč
5	Vodič v trubkovodu CY 4	20 m	16	320,00 Kč
6	Krabice univerzální ø 68, pod omítkou	40 ks	46	1 840,00 Kč
7	Přístrojová krabice do parapetního kanálu	8 ks	97	776,00 Kč
8	Podložka přístrojová	8 ks	42	336,00 Kč
9	Krabice protahovací 150x150	5 ks	204	1 020,00 Kč
10	Vyhledání vývodu, krabice	45 ks	28	1 260,00 Kč
11	Odvíčkování a zavíčkování krabice	45 ks	7	315,00 Kč
12	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 40 mm, vč. zasekání a zapravení drážek	20 m	75	1 500,00 Kč
13	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm, vč. zasekání a zapravení drážek	340 m	54	18 360,00 Kč
14	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm, vč. zasekání a zapravení drážek	35 m	62	2 170,00 Kč
15	Značení trasy vedení	395 m	5	1 975,00 Kč
16	Vodič v trubkovodu AY 2,5	395 m	9	3 555,00 Kč
17	AY 2,5 B	395 m	6	2 370,00 Kč
18	Kotvení AT 3 do střechy (mont. vč. materiálu)	1 ks	665	665,00 Kč
19	Stožár TV 2m do kotvení	1 ks	3028	3 028,00 Kč
20	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	250 ks	8	2 000,00 Kč
Celkem				42 780,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Montáž 19" panelu ISDN	1 ks	44	44,00 Kč
2	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	676 m	24	16 224,00 Kč
3	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 230V	1 ks	72	72,00 Kč
4	MONTÁŽ RACKU	1 ks	748	748,00 Kč
5	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	52 ks	50	2 600,00 Kč
6	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	26 ks	100	2 600,00 Kč
7	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	13 ks	100	1 300,00 Kč
8	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	24 ks	50	1 200,00 Kč
9	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	26 ks	17	442,00 Kč
10	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	6 hod	352	2 112,00 Kč
11	Závěrečné práce ve skříní RACK	1 ks	1750	1 750,00 Kč
12	Pomocné montážní práce	12 hod	275	3 300,00 Kč
Celkem				32 392,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Nástěnný rozvaděč, 19" rozvaděč jednodílný 15U/500mm celoskleněné dveře	1 ks	4168	4 168,00 Kč
2	Vent.j.spodní(horní)220V/60W 4 ventil. ,termostat RAL7035	1 ks	3149	3 149,00 Kč
3	Propojovací kabel UTP kat.5e, 2 metry, šedý	30 ks	42	1 260,00 Kč
4	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	1 ks	240	240,00 Kč
5	ZÁSUVKOVÁ LIŠTA, 7x230 Vstř	1 ks	658	658,00 Kč
6	Modul RJ45, EIA 568B, kat. 5e, přímý se záclonkou, bílý	24 ks	75	1 800,00 Kč
7	Kabel UTP, kat.5e, 4páry	676 ks	11	7 436,00 Kč
8	Patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 5E, 568B	2 ks	3138	6 276,00 Kč
9	ISDN panel 50xRJ45	1 ks	1298	1 298,00 Kč
10	Kryt zásuvky komunikační	13 ks	64	832,00 Kč
11	upevňovací třmen pro 2 moduly RJ45	11 ks	32	352,00 Kč
12	upevňovací třmen pro 1 modul RJ45	2 ks	29	58,00 Kč
13	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	13 ks	26	338,00 Kč
Celkem				27 865,00 Kč

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps	2 ks	317	634,00 Kč
2	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	449	449,00 Kč
Celkem				1 083,00 Kč

Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Switch 24x10/100TX RJ-45 2x1000LX SC	2 ks	5386	10 772,00 Kč
Celkem				10 772,00 Kč

Rozvod TV - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Montáž účast.zásuvky	2 ks	72	144,00 Kč
2	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	105 m	22	2 310,00 Kč
3	Plombování rozvodu TV signálů	1 ks	138	138,00 Kč
4	Montáž coax. kab. do konektoru	10 ks	39	390,00 Kč
5	Montáž coax.kab. do spojů	2 ks	42	84,00 Kč
6	Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm	12 ks	18	216,00 Kč
7	Měření TV signálu 1 program	20 ks	242	4 840,00 Kč
8	Montáž TV zesilovače	1 ks	867	867,00 Kč
9	Montáž antény	3 ks	292	876,00 Kč
10	Závěrečné měření na účastnické zásuvce 1 kanál	2 ks	72	144,00 Kč
11	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	2 ks	242	484,00 Kč
12	Závěrečné práce v TV skříni	1 ks	418	418,00 Kč
13	Montáž přepětové ochrany	3 ks	292	876,00 Kč
Celkem				11 787,00 Kč

Rozvod TV - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	75 ohm coax.kabel-6,8mm H125 dodávka	105 m	17	1 785,00 Kč
2	FX-90 F75 vodič bleskových proudů pro koaxiální vedení	3 ks	1741	5 223,00 Kč
3	DVB-T anténa UHF, kanál 21-69	2 ks	803	1 606,00 Kč
4	FM anténa, 87,5-108 MHz, kruhová	1 ks	402	402,00 Kč
5	Domovní zesilovač AM352 (1xFM, 2xUHF)	1 ks	658	658,00 Kč
6	Rozbočovač 2x výstup	1 ks	94	94,00 Kč
7	Profesionální lisovací vodotěsný F konektor	10 ks	31	310,00 Kč
8	TV+FM zásuvka-koncová	2 Ks	182	364,00 Kč
9	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	2 ks	26	52,00 Kč
Celkem				10 494,00 Kč

Domácí telefon-montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	ZATAŽ KAB KOAX.	69 m	22	1 518,00 Kč
2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP, RJ45	14 ks	50	700,00 Kč
3	Uložení kabelu CYKY pod omítku, v trubkách, žlábech	10 m	31	310,00 Kč
4	Montáž dom. telefonu	2 ks	385	770,00 Kč
5	Montáž otvírače	1 ks	462	462,00 Kč
6	Montáž tabla s vrátným do zdi	1 ks	748	748,00 Kč
7	Montáž zdroje dom. videotelefonu	2 ks	64	128,00 Kč
8	Závěrečné práce v rozv. skříní	1 ks	253	253,00 Kč
9	Svorkovnice se šrouby 10 dílná-montáž	1 ks	58	58,00 Kč
10	Nastavení systému DT	6 hod	355	2 130,00 Kč
Celkem				7 077,00 Kč

Domácí telefon-dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Kabel UTP, kat.5E, 4páry	69 m	11	759,00 Kč
2	Kabel CYKY 3x1,5	65 m	15	975,00 Kč
3	Audio/video modul	1 ks	7684	7 684,00 Kč
4	modul, 4 tlačítka	1 ks	1928	1 928,00 Kč
5	panel 4 okénka, Série 5, rozměry 130mm x 246mm	1 ks	1091	1 091,00 Kč
6	Instalační krabice pod omítku pro panel serie 5	1 ks	871	871,00 Kč
7	Povětrnostní kryt panelu řady 5	1 ks	1656	1 656,00 Kč
8	Videodistributor pro 4 monitory	1 ks	911	911,00 Kč
9	Napájecí zdroj 100 - 240V / 18V/1,5A, 6 DIN modulů	1 ks	2109	2 109,00 Kč
10	Napájecí zdroj, 12Vss/2A, 6 DIN modulů	1 ks	2699	2 699,00 Kč
11	Stojan s konektorem pro videotelefon - instalace na stůl	2 ks	4264	8 528,00 Kč
12	videotelefon TFT color 3,5", 4 tlačítka, regulace hlasitosti	2 ks	8319	16 638,00 Kč
Celkem				45 849,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Kabel pro sběrnici	240 m	20	4 800,00 Kč
2	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	52 ks	39	2 028,00 Kč

3	MONT CIDLA INFRAPASIVNIHO	11 ks	282	3 102,00 Kč
4	MONT POŽ. DETEKTORU	4 ks	316	1 264,00 Kč
5	MONTÁŽ MAG. SPINACE	4 ks	168	672,00 Kč
6	MONTÁŽ ÚSTREDNY, SÍŤ. PŘÍVODU	1 ks	748	748,00 Kč
7	MONTÁŽ KLÁVESNICE	3 ks	462	1 386,00 Kč
8	MONT.SIRÉNY VNITŘNÍ	3 ks	369	1 107,00 Kč
9	MONT. POMOCNÉHO ZDROJE	1 ks	253	253,00 Kč
10	Naprogr.středního syst. EZS	1 ks	5280	5 280,00 Kč
Celkem				20 640,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Kabel pro sběrnici	240 m	11	2 640,00 Kč
2	Infradetektor sběrnicový, podhled pod detektor	11 ks	858	9 438,00 Kč
3	MG kontakt sběrnicový	4 ks	438	1 752,00 Kč
4	Sběrnicový detektor kouře a teplot	4 ks	920	3 680,00 Kč
5	Ústředna v krytu (17Ah) s komunikátorem TCP/IP, GSM, bez klávesnice, až 50 zón, 8 podsystémů	1 ks	14135	14 135,00 Kč
6	Klávesnice s vestavěnou čtečkou karet a přívěšků, s jedním ovl. segmentem	3 ks	2258	6 774,00 Kč
7	Přídavný ovládací segment	3 ks	95	285,00 Kč
8	Bezkontaktní přívěšek pro čtečky	20 ks	92	1 840,00 Kč
9	Aku. kapacita 12 Ah, nominální napětí 12 Vss	1 ks	1095	1 095,00 Kč
10	Siréna, bílá, sběrnicová	3 ks	536	1 608,00 Kč
11	Kryt pro akumulátor	1 ks	355	355,00 Kč
Celkem				43 602,00 Kč
				254 341,00

Soupis prací

S:	0321	Škola Katov
O:	01	Přístavba základní školy Katov
R:	02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Položky VON platí pro celou stavbu včetně všech profesí., Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS.	kus	0,00		0,00
Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky.						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				270 000,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	85 000,00	85 000,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	135 000,00	135 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				91 000,00
5	PC 03 - 1	Laboratorní zkoušky vody dle požadavku hygieny	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
6	PC 230	Aktualizace projektové dokumentace	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
aktualizovaný projekt (protihluková studie) - pevně stanovená cena zadavatelem 15 000 Kč bez DPH						
7	005261020R	Bankovní záruky	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.						
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
10	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.(3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích. Pevně stanovená cena zadavatelem 30 000 Kč bez DPH.						
12	005281010R	Propagace	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
Dodávka, montáž a následná demontáž informační tabule dle návrhu obchodních podmínek. Tabule s identifikačními údaji stavby, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP.						

361 000,00