

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Lešení a stavební výtahy				
1	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	298,00	90,00	26 820,00
2	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	894,00	35,00	31 290,00
3	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	298,00	70,00	20 860,00
4	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	298,00	18,00	5 364,00
5	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	894,00	10,60	9 476,40
6	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	298,00	12,50	3 725,00
	Celkem za	Lešení a stavební výtahy				97 535,40
Díl:		Zemní práce				
7	132 20-1210.R	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	163,25	250,00	40 812,75
8	174100010RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m	m3	70,99	234,00	16 612,60
9	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku	m3	163,25	55,00	8 978,75
10	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání	m3	234,24	86,00	20 144,64
	Celkem za	Zemní práce				86 548,74
Díl:		Chodníky, příjezdové komunikace, stání				
11	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	240,79	203,50	49 000,77
12	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	170,51	250,00	42 626,25
13	564201111R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku po zhutnění tl. 5 cm	m2	240,79	57,50	13 845,43
14	596215040R00	Kladení betonové dlažby, tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm včetně dlažby betonová tl. 8 cm (šedá 20x20x8)	m2	170,51	408,15	69 593,66
15	596811111.RV	Kladení betonové dlažby, tl. 5 cm do drtě tl. 5 cm včetně dlažby betonová tl. 5 cm (šedá 50x50x5)	m2	70,28	841,00	59 105,48
16	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,00	1 132,00	1 132,00
17	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu IP13e a E1	kus	1,00	360,50	360,50
18	917762111R00	Osazení obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	69,00	454,00	31 326,00
19	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	23,00	228,00	5 244,00
20	59217480	Obrubník silniční přechodový L, P 1000/150/150-250	kus	3,00	560,00	1 680,00
21	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/250/100 mm šedý	kus	46,00	199,50	9 177,00
22	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	soubor	1,00	328,00	328,00
	Celkem za	Chodníky, příjezdové komunikace, stání				283 419,08
Díl:		Betonové základy, monolitické kce				
23	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 XC2-S3	m3	6,738	3 500,00	23 583,00
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	22,46	1 000,00	22 460,00
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	22,46	188,50	4 233,71
26	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,81	40 000,00	32 360,00
27	311321826R0X	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, XC4-XF1-S3, max. průsak 50mm	m3	7,26	5 750,00	41 756,50
28	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení	m2	53,10	800,00	42 480,00
29	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění	m2	53,10	364,50	19 354,95
30	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,74	22 500,00	39 204,00
31	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	soubor	1,00	780,00	780,00
	Celkem za	Betonové základy, monolitické kce				226 212,16
Díl:		Plochá střecha				
32	712311101RZ1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním, vodorovné i svislé	m2	157,70	43,70	6 891,49
33	712341559RZ5	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně, 1 vrstva - včetně dodávky oxidovaného pásu se skelnou výztuží, vodorovné i svislé	m2	157,70	528,00	83 265,60

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt, koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	45,00	88,00	3 960,00
35	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt, rohová lišta vnější rš 100 mm	m	89,00	88,00	7 832,00
36	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva	m2	157,70	71,70	11 307,09
37	712373111RV1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 6 kotev/m2, pro tloušťku tepelné izolace od 260 do 493 mm, Fólie hydroizolační z TPO/FPO, tl. 1,5 mm	m2	125,70	600,00	75 420,00
38	712871801	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, Fólie hydroizolační z TPO/FPO, tl. 1,5 mm	m2	37,50	274,00	10 275,00
39	283483334R	Manžeta těsnicí uzavřená 120	ks	3,00	299,00	897,00
40	283 48101.R	Vpust střešní svislá s PVC manžetou 75	ks	1,00	2 075,00	2 075,00
41	998712204	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 24 do 36 m	soubor	1,00	500,00	500,00
42	713141391	Montáž izolace tepelné stěn v do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna	m2	43,70	394,00	17 217,80
43	28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80 mm (atiky)	m3	3,50	224,00	783,10
44	713141135	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	118,00	263,00	31 034,00
45	28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180 mm	m3	21,24	504,00	10 704,96
46	713141152	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	125,70	500,00	62 850,00
47	713141423	Přikotvení tepelné izolace teleskopickými hmoždinkami do betonu dvouspádových klínů pro tl izolace přes 80 do 313 mm	m2	118,00	275,00	32 450,00
48	713141424	Přikotvení tepelné izolace teleskopickými hmoždinkami do betonu dvouspádových klínů pro tl izolace přes 30 do 80 mm	m2	7,70	135,00	1 039,50
49	IPD.EPS150K	Spádový klín EPS 100	m3	23,61	44,10	1 041,22
50	962 10-0013.R	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných	m3	5,35	4 445,00	23 762,97
51	595 310518.R	Porobetonová tvárnice 250 PD	m2	17,82	743,60	13 250,95
52	Vlastní	Dodávka a montáž žlb prodloužení střešní roviny u okapu	m3	1,21	220,00	266,20
53	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	soubor	1,00	500,00	500,00
Celkem za Plochá střecha						397 323,89
Díl:	Al okna a dveře					
54	968083002.R0	Demontáž oken a dveří včetně likvidace	soubor	1,00	329,50	329,50
55	5534101Z2	D+M okno Al jednokřídle, kyvné, izolačním trojsklem, rozměr 990x650 mm	kus	4,00	12 606,95	50 427,80
56	5534101Z3	D+M okno Al jednokřídle, kyvné, izolačním trojsklem, rozměr 615x650 mm	kus	8,00	10 424,60	83 396,80
57	5534101Z5	D+M okno Al jednokřídle O+S, zasklení izolačním trojsklem, rozměr 1440x1500 mm	kus	4,00	18 705,20	74 820,80
58	5534101Z6	D+M okno Al jednokřídle O+S, zasklení izolačním trojsklem, rozměr 1040x1500 mm	kus	2,00	18 284,40	36 568,80
59	5534101Z6	D+M okno Al třídílné O+S, zasklení izolačním trojsklem, rozměr 2340x1500 mm	kus	2,00	37 978,90	75 957,80
60	5534101Z7	D+M okno Al balkónová sestava, okno jednokřídle O+S 1410x1500 mm, dveře jednokřídle O+S 930x2400 mm, zasklení izolačním trojsklem	kus	2,00	49 623,15	99 246,30
61	5534101Z8	D+M okno Al balkónová sestava, okno jednokřídle O+S 2310x1500 mm, dveře jednokřídle O+S 930x2400 mm, zasklení izolačním trojsklem	kus	2,00	53 934,40	107 868,80
62	5534101Z9	D+M okno Al fixní 940x2326 mm, zasklení izolačním trojsklem	kus	1,00	37 707,05	37 707,05
63	5534101Z10	D+M okno Al fixní 900x1100 mm, zasklení izolačním trojsklem bezpečnostním	kus	2,00	11 877,15	23 754,30
64	5544101Z11	Venkovní dveře Al, jednokřídlové otočné 890x2100 mm, zasklení izolačním trojsklem	kus	1,00	40 157,05	40 157,05
65	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 1500x390x25 mm, označení T/10	ks	4,00	3 500,00	14 000,00
66	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 1100x390x25 mm, označení T/11	ks	2,00	2 800,00	5 600,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
67	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 2400x390x25 mm, označení T/12	ks	2,00	5 700,00	11 400,00
68	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 1440x390x25 mm, označení T/13	ks	2,00	3 400,00	6 800,00
69	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 1000x390x25 mm, označení T/14	ks	1,00	2 600,00	2 600,00
70	767627306	Dodávka a montáž dubové vnitřní parapetní desky, délka 2340x390x25 mm, označení T/15	ks	2,00	5 500,00	11 000,00
Celkem za AI okna a dveře						681 635,00
Díl:	Konstrukce klempířské					
71	764323830R00	Demontáž oplechování okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	10,56	62,00	654,72
72	764900020RA0	Demontáž oplechování zdí	m	36,00	84,00	3 024,00
73	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45° včetně háků	m	10,56	66,20	699,07
74	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	8,00	48,00	384,00
75	764900050RA0	Demontáž oplechování parapetů	m	36,65	83,00	3 041,95
76	553 26108R	Dodávka a montáž okapnice poplastovaný plech, r.š. 330 mm	m	10,56	299,00	3 157,44
77	764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm včetně háků, čel	m	10,56	800,00	8 448,00
78	764259411R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm	kus	1,00	1 640,00	1 640,00
79	764530410.RA	Oplechování zdí z TiZn plechu, rš do 670 mm	m	44,30	870,00	38 541,00
80	764-vlastní	Dodávka a montáž svodů z TiZn plechu, pr. 100 mm včetně kolen, objímek	m	8,00	1 900,00	15 200,00
81	764510410.RA	Oplechování parapetů z TiZn plechu, rš 330 mm	m	33,00	1 386,00	45 738,00
82	76236131R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl.15 mm	m2	18,72	615,00	11 512,80
83	762361_vlastní	Impregnovaný hranol 100x260 mm pod okapový plech	m	10,56	980,00	10 348,80
84	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	soubor	1,00	3 010,00	3 010,00
Celkem za Konstrukce klempířské						145 399,78
Díl:	Předokenní žaluzie					
85	5534252Z35	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové, ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 940x2326 mm	kus	1,00	12 079,11	12 079,11
86	5534252Z36	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 2340x1500 mm	kus	2,00	14 066,94	28 133,88
87	5534252Z37	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 1410x1500 mm	kus	2,00	11 829,98	23 659,96
88	5534252Z38	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 930x2400 mm	kus	2,00	11 855,64	23 711,28
89	5534252Z39	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 1440x1500 mm	kus	4,00	11 739,88	46 959,52
90	5534252Z40	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 2310x1500 mm	kus	2,00	14 045,31	28 090,62
91	5534252Z41	D+M žaluzie Z-90 protisluneční lamelové hliníkové ovládané základním motorem včetně příslušenství, rozměr 930x2400 mm	kus	2,00	11 855,64	23 711,28
Celkem za Předokenní žaluzie						186 345,65
Díl:	SDK konstrukce					
92	416026122R00	Podhled SDK, ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RF 12,5 mm	m2	138,70	1 083,00	150 212,10
93	342012222RT2	Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 1x oplášť., RF 12,5mm, izolace tloušťky 40 mm, EI 45	m2	46,79	1 359,00	63 590,06
94	342013323RT1	Příčka SDK tl.150 mm, ocel.kce, 2x oplášť., RBI 12,5mm, izolace tloušťky 80 mm, EI 60	m2	92,35	2 175,00	200 866,69
Celkem za SDK konstrukce						414 668,84
Díl:	Bourání otvorů, zednické konstrukce					
95	971100021RA4	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 30 cm	m2	19,12	1 871,00	35 773,52
96	311 23-0012.R	Zdivo z cihel pálených plných na MVC, tl. 30 cm	m3	15,69	8 240,00	129 260,88
97	595 310518.R	Porobetonová tvárnice 250 PD	m2	2,16	743,60	1 606,18

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	Bourání otvorů, zednické konstrukce				166 640,58
Díl:		KZS				
98	602011199R00	Penetrace na stěnách velmi savých minerálních podkladů (lehké betony a staré omítky)	m2	320,1	102,00	32 650,20
99	622211025	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	44,78	500,00	22 390,00
100	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	275,320	500,00	137 660,00
101	622211025	EPS fasádní šedý (grafitový), tl. 80 mm	m3	3,5824	1 900,00	6 806,56
102	622211041	EPS fasádní šedý (grafitový), tl. 180 mm	m3	49,558	1 700,00	84 247,92
103	62214202R	Potažení vnějších stěn sklovláknitou tkaninou gramáž 160g/m2 + stěrka 3-6 mm	m2	320,100	113,00	36 171,30
104	622151001	Penetrační nátěr pod vnější pastovité tenkovrstvé omítky stěn	m2	320,100	50,90	16 293,09
105	62254102R	Omítka vnější tenkovrstvá tl.1,5 mm silikonsilikátová celoprobavená jemnozrná, se samočisticí schopností	m2	320,100	350,00	112 035,00
106	28350122.R	Profil okenní plastový začíšťovací s výztužnou tkaninou	m	99,000	29,89	2 959,11
107	28350220.R	Profil rohový plastový s výztužnou tkaninou	m	131,000	12,40	1 624,40
108	28350121.R	Profil parapetní plastový s výztužnou tkaninou	m	33,000	42,52	1 403,16
109	283502706.R	Profil okenní s okapničkou LTDU plast dl. 2 m	m	33,000	13,11	432,63
110	59051500	Profil základací PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	33,000	94,22	3 109,26
	Celkem za	KZS				457 782,63
Díl:		Konstrukce zámečnické				
111	553 95102.R	Zábradlí nerezové trubkové, výška 1000 mm	bm	38,50	1 750,00	67 375,00
112	553Vlastní	Nerez brána 2700x1800 mm a branka 1000x1800 mm	kus	1,00	70 000,00	70 000,00
113	141Vlastní	Dodávka a montáž silnostěnná trubka pro montáž ploché střechy nad vstupem	kg	138,11	152,00	20 992,72
114	141Vlastní	Dodávka a montáž překladu z ocelových nosníků: 6x IPE 180, délka 3550 mm. 6x IPE 140, délka 1300 mm	kg	501,00	158,00	79 158,00
115	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,95	700,00	13,65
	Celkem za	Konstrukce zámečnické				237 539,37
Díl:		Vnitřní dveře s obložkami				
116	766660032RA0	Dodávka a montáž dveří T/01, šířky 70 cm	ks	4	3 885,00	15 540,00
117	766660034RA0	Dodávka a montáž dveří T/02, šířky 80 cm	ks	2	3 930,00	7 860,00
118	766660034RA0	Dodávka a montáž dveří T/04, šířky 80 cm	ks	2	3 930,00	7 860,00
119	766660034RA0	Dodávka a montáž dveří T/05, šířky 80 cm	ks	3	3 930,00	11 790,00
120	766660034RA0	Dodávka a montáž dveří T/06, šířky 80 cm	ks	2	3 930,00	7 860,00
121	766660036RA0	Dodávka a montáž dveří T/03, šířky 90 cm	ks	3	3 970,00	11 910,00
122	766660036RA0	Dodávka a montáž dveří T/07, šířky 90 cm	ks	4	3 970,00	15 880,00
123	766660036RA0	Dodávka a montáž dveří T/08, šířky 90 cm	ks	2	3 970,00	7 940,00
124	766660036RA0	Dodávka a montáž dveří T/09, šířky 90 cm	ks	2	3 970,00	7 940,00
	Celkem za	Vnitřní dveře s obložkami				94 580,00
Díl:		Malba				
125	784PC01	D+M Malba systémová disperzní ořezuvzdorná 3x + penetrace, vhodná na omítku, beton, prefa kci, SDK vč. oprav podkladu - kompletní provedení	m2	1 122,00	110,00	123 420,00
	Celkem za	Malba				123 420,00
Díl:		Zateplení základů, izolace proti vodě				
126	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	48,90	245,00	11 980,50
127	283754556R	Deska izolační z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, tl. 80 mm s ozubem	m3	3,90	3 585,33	14 000,00
128	711 21-2015.R	Hydroizolační bitumenová stěrka vyztužená tkaninou, tl. 4 mm, penetrace	m2	48,90	1 200,00	58 680,00
129	319 21-1322.R	Těsnící stěrka na svislé ploše tl.do 10 mm, těsnící maltou	m2	48,90	1 303,00	63 716,70
130	711823121RT1	Dodávka a montáž nopové fólie svisle včetně dodávky	m2	48,90	115,00	5 623,50
131	711191272RT1	Dodávka a montáž ochranné geotextilie	m2	48,90	100,50	4 914,45
	Celkem za	Zateplení základů, izolace proti vodě				158 915,15
Díl:		Úprava povrchů vnitřních				

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
132	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	46,90	66,60	3 123,54
133	28350122.R	Profil okenní plastový začišťovací s výztužnou tkaninou	m	99,000	40,10	3 969,90
134	602011199R00	Penetrace na stěnách velmi savých minerálních podkladů (lehké betony a staré omítky)	m2	844,16	75,00	63 312,00
135	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	104,60	407,50	42 624,50
136	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	720,66	380,00	273 850,80
137	611473112R00	Omítka vnitř. stropů ze suché směsi, štuková	m2	123,5	380,00	46 930,00
Celkem za		Úprava povrchů vnitřních				433 810,74
Díl:		Podlahy				
138	776 510010RA	Demontáž povlakových podlah z nášlapné plochy	m2	281,05	169,00	47 497,45
139	632443331R00	Potěr cementový CF 30, tl. 70 mm, dilatace 6x6 m, včetně fólie a dilatačních pásků	m2	159,78	435,50	69 584,19
140	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	4,80	5 205,00	24 984,00
141	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem, včetně dodávky	m2	87,19	43,70	3 810,20
142	711 44-1559.R	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením	m2	87,19	145,00	12 642,55
143	632415104R00	Potěr vyrovnávací samonivelační ručně tl. do 4 mm	m2	246,97	382,00	94 342,54
144	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	246,97	57,40	14 176,08
145	28375766.AR	EPS fasádní šedý (grafitový), tl. 100 mm	m3	8,72	2 070,00	18 048,33
146	63151435.AR	Kročejová izolace do podlah v těžkých podlahových souvrstvích, tl. 30 mm	m3	4,8	172,00	825,60
147	283 76545.R	Deska izolační PIR, Alu fólie tl. 40 mm	m2	18,85	388,50	7 323,23
148	632 42-1150.R	Jednosložková cementová podlahová hmota vystužená vláknem, tl. 40 mm balkon	m2	18,85	1 241,00	23 392,85
149	Vlastní	Dodávka a montáž kompletní systém pro balkóny	m2	18,85	1 000,00	18 850,00
150	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr	m2	219,43	61,80	13 560,77
151	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, TM	m	29	465,00	13 485,00
152	771275521R00	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, TM	m	29	293,50	8 511,50
153	771575118R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel včetně dodávky dlažby	m2	144,61	1 200,00	173 532,00
154	771 77-5106.R	Montáž podlah keram.vnější, hladké s mrazuvzdorným, jednosložkovým, flexibilním lepidlem na bázi cementu včetně spárovací hmoty pro venkovní použití a dodávky mrazuvzdorné protiskluzné dlažby	m2	18,85	1 200,00	22 620,00
155	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	102,36	10,10	1 033,84
156	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	102,36	33,00	3 377,88
157	776521200RT1	Dodávka a montáž zátěžový akustický vinyl, 15dB, tl.3mm, povrch PUR, odolný opotřebení, přechodové lišty a profily	m2	24,08	389,00	9 367,12
158	Vlastní	Dodávka a montáž podlahy z dřevěných lamel z dubového dřeva	m2	78,28	760,00	59 492,80
Celkem za		Podlahy				640 457,93
Díl:		Elektro				
159		Silnoproud				
160	ROZ-01	Rozvaděče				
161	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	4	3 000,00	12 000,00
162	10.0.124.5-R01	Rozvaděč RH	kus	1	1 650,00	1 650,00
163	10.0.124.5-R02	Rozvaděč R-AC	kus	1	6 500,00	6 500,00
164	10.0.124.5-R03	Rozvaděč R-DC	kus	1	5 500,00	5 500,00
165	20.0.124.5-R05	Rozvaděč ER222	kus	1	8 200,00	8 200,00
166	10.0.124.5-F07	SPD BOX T2	kus	2	7 500,00	15 000,00
167	KAB-01	Kabeláž				
168	741110052	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená volně	m	87	12,00	1 044,00
169	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	87	24,00	2 088,00
170	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	55	12,00	660,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
171	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	55	24,00	1 320,00
172	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	192	25,00	4 800,00
173	34140825	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2	m	128	15,40	1 971,20
174	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	64	22,60	1 446,40
175	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	92	6,00	552,00
176	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	92	27,00	2 484,00
177	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	611	10,00	6 110,00
178	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	383	15,00	5 745,00
179	34111531	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro	m	25	28,00	700,00
180	34111030-R01	kabel silový s Cu jádrem 1kV CYKY-O 3x1,5mm2	m	203	19,00	3 857,00
181	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1375	25,00	34 375,00
182	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	1375	31,00	42 625,00
183	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	227	25,00	5 675,00
184	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2	m	20	51,00	1 020,00
185	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	189	31,00	5 859,00
186	34113278	kabel Instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x2,5mm2	m	18	51,00	918,00
187	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	18	10,00	180,00
188	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	18	83,00	1 494,00
189	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	79	10,00	790,00
190	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	79	231,00	18 249,00
191	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	57	6,00	342,00
192	34113150	příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	57	27,00	1 539,00
193	741130001-RR	Ukončení kabel izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	42	26,00	1 092,00
194	741130004-RR	Ukončení kabel izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2	15,00	30,00
195	741130006-RR	Ukončení kabel izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6	28,00	168,00
196	PRS-01	Přístroje				
197	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	1	30,00	30,00
198	34571481	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 obdélníková 125x175mm	kus	1	285,00	285,00
199	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	126	34,00	4 284,00
200	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	65	8,00	520,00
201	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	61	31,00	1 891,00
202	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální	kus	1	50,00	50,00
203	34535023	tlačítko total/central stop v prosklené skřínce	kus	1	750,00	750,00
204	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	14	65,00	910,00
205	34539010	Spínač jednapólový, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	14	110,00	1 540,00
206	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací	kus	2	65,00	130,00
207	34539021.1	Tlačítko spínací 1/0, polozapuštěné, šroubové připojení	kus	2	110,00	220,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
208	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	24	30,00	720,00
209	34539016	Přepínač střídavý, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	24	138,00	3 312,00
210	741310125	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6+6-dvojité střídavý	kus	8	30,00	240,00
211	34539017	Přepínač střídavý dvojité, řazení 6+6(6+1) bezšroubové svorky	kus	8	285,00	2 280,00
212	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	kus	8	30,00	240,00
213	34539018	Přepínač křížový řazení 7 10A	kus	8	280,00	2 240,00
214	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	53	55,00	2 915,00
215	34539019	zásuvka 1násobná 16A	kus	53	110,00	5 830,00
216	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá	kus	6	55,00	330,00
217	34555242	zásuvka zapustná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	6	185,00	1 110,00
218	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou	kus	2	55,00	110,00
219	34555244	Zásuvka zápusťná jednonásobná s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	2	920,00	1 840,00
220	741322151	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 jednopólových do elektroinstalačních krabic	kus	3	31,00	93,00
221	35889517	svodič přepětí - do krabice, 230V	kus	3	680,00	2 040,00
222	741545816-R0	Montáž opticko-kouřového detektoru	kus	8	120,00	960,00
223	1568969	KOUROVY DETEKTOR	kus	8	165,00	1 320,00
224	QSV-1	Svítlidla				
225	741372061-R0	Montáž LED svítidlo	kus	84	180,00	15 120,00
226	13152-A	Svítlidlo přisazené lineární, těleso z ocelového plechu lakované bíle, opálový difuzor (PC), délka cca 1200-1300 mm, příkon cca 30W, světelný tok min. 3500 lm, CCT 4000K.	kus	8	990,00	7 920,00
227	13152-B	LED přisazené, 13W 3000K, ručně foukané trojvrstvé sklo, satin opál mat, bíle lakovaná ocelová montura, průměr	kus	19	2 630,00	49 970,00
228	13152-B1	Svítlidlo přisazené kruhové, stínidlo ze skla TRIPLEX (trojvrstvé opálové sklo s matovaným povrchem), montura ocelová bílá, průměr cca 230 mm, CCT 3000K.	kus	5	2 300,00	11 500,00
229	13152-B2	LED přisazené, 18,1W 3000K, ručně foukané trojvrstvé sklo, satin opál mat, bíle lakovaná ocelová montura, průměr 330mm	kus	9	2 400,00	21 600,00
230	13152-B3	LED přisazené, 36W 3000K, ručně foukané trojvrstvé sklo, satin opál mat, bíle lakovaná ocelová montura, průměr 415mm	kus	8	2 940,00	23 520,00
231	13152-C	Svítlidlo LED vestavné do kazetového/SDK stropu, čtvercové/kruhové, mikroprismatický optický systém pro omezení oslnění (UGR < 19), korpus ocelový plech bílý, rovnoměrná distribuce světla, CCT 3000K, Ra > 80.	kus	16	1 640,00	26 240,00
232	13152-D	LED přisazené, 2x4,5W, opálový difuzer, přímo indirektní vyzařování, opálový difuzer, hliníkový korpus lakovaný v barvě antracit. 205x111x60mm, IP54	kus	5	1 850,00	9 250,00
233	13152-E	LED přisazené nad zrcadlo, 20W 3000K, akrylátový bílý difuzer, vyzařování směrem dolů a dopředu, jednoduchý bílý kvádr, 600x80x40mm	kus	6	2 200,00	13 200,00
234	13152-L	LED sestava pro indirektní osvětlení, 180W opálový difuzer, hliníkový chladicí profil, stmívatelné pomocí tlačítka TouchDim, celková délka 17m	kus	2	2 500,00	5 000,00
235	13152-L1	LED sestava pro indirektní osvětlení 170W , opálový difuzer, hliníkový chladicí profil, stmívatelné pomocí tlačítka TouchDim, celková délka 17m	kus	2	2 350,00	4 700,00
236	13152-Tr	převodník touchdim/DALI	kus	4	1 200,00	4 800,00
237	13152-N	LED přisazení na strop/stěnu, autonomie 3h, plexisklový praporek vč. piktogramu	kus	4	800,00	3 200,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
238	M	Práce a dodávky M				
239	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
240	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,1	34 000,00	3 400,00
241	460941223	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	488	150,00	73 200,00
242	468081322	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	13	300,00	3 900,00
243	468091342	Vysekání kapes a výklenků v cihel zdivu pro elektroinstalační zařízení plochy do 0,25 m2 a hl do 30 cm	kus	3	300,00	900,00
244	468101423	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	54	150,00	8 100,00
245	468111212	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z dutých cihel nebo tvárníc do 5x5 cm	m	488	150,00	73 200,00
246	469971111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	2,455	700,00	1 718,50
247	469971121	Příplatek ke svislé dopravě suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každé další podlaží	t	2,455	30,00	73,65
248	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	2,455	400,00	982,00
249	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	2,455	30,00	73,65
250	469973113	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	2,455	1 500,00	3 682,50
251	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				
252	580103001	Revize elektroinstalace	kus	1	12 000,00	12 000,00
253	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
254	VRN9	Ostatní náklady				
255	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	1	1 500,00	1 500,00
256		Ochrana před bleskem				
257	HR-01	Bleskosvody				
258	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	45	52,00	2 340,00
259	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	42,75	48,00	2 052,00
260		45*0,95		42,75		
261	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	21	53,00	1 113,00
262	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	13,02	60,00	781,20
263		21*0,620		13,02		
264	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	85	110,00	9 350,00
265	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	11,475	189,00	2 168,78
266		85*0,135		11,475		
267	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4	34,00	136,00
268	1589210	SVORKA ZKUSEBNÍ SZA	kus	4	40,00	160,00
269	1626454	PODP.VEDENÍ PV21/100mm	kus	44	22,00	968,00
270	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	27	40,00	1 080,00
271	1186184	SVORKA SS	kus	15	16,00	240,00
272	1214473	SVORKA SK	kus	6	33,00	198,00
273	1214503	SVORKA SOa NA OKAPOVE ZLABY	kus	2	47,00	94,00
274	35431043	svorka uzemnění Cu bez pásky na vodovodní potrubí a okapo	kus	4	25,00	100,00
275	35442235	antikorozi pásky petrolátová	kus	2	128,00	256,00
276	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	4	900,00	3 600,00
277	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm FeZn	kus	4	275,00	1 100,00
278	35441849	držák jímáče a ochranné trubky - 200mm, FeZn	kus	4	62,00	248,00
279	1197221	PODSTAVEC BETONOVY PB9	kus	4	445,00	1 780,00
280	M	Práce a dodávky M				
281	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			5 000,00	
282	580105033	Revize hromosvodu	kus	1	7 000,00	7 000,00
283	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
284	VRN9	Ostatní náklady				
285	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	1	1 500,00	1 500,00
286		Slaboproud				
287	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do	m	28	50,00	1 400,00
288	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	28	34,00	952,00
289	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených	m	337	45,00	15 165,00
290	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	21	33,00	693,00
291	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	271	18,00	4 878,00
292	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	45	28,00	1 260,00
293	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočn	kus	10	65,00	650,00
294	34571511	krabice přístrojová instalační 500V, D 68mmx30mm	kus	10	8,00	80,00
295	742123001	Montáž přepěťové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	2	385,00	770,00
296	35889540	svodič přepětí - ochrana 3.stupně odnímatelné provedení, 230	kus	2	710,00	1 420,00
297	EVS-01	Elektronický vstupní systém				
298	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	99	27,00	2 673,00
299	10.781.222	UTP 4x2x0,5 cat.6 drát LSOH 500m fialová	m	99	15,00	1 485,00
300	742310001	Montáž řídicího modulu k domácímu telefonu	kus	2	380,00	760,00
301	7423100-R01	Univerzální řídicí jednotka	kus	1	4 200,00	4 200,00
302	7423100-R02	Rozdělovač videosignálu	kus	1	1 030,00	1 030,00
303	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího tel	kus	1	135,00	135,00
304	7423100215-R	Krycí stříška velikost 1/2	kus	1	920,00	920,00
305	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	kus	1	500,00	500,00
306	7423100542-R	Krabice pod omítku, velikost 1/2	kus	1	875,00	875,00
307	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	2	140,00	280,00
308	743210016-R0	Domovní videotelefon 4,3, WiFi	kus	2	9 200,00	18 400,00
309	742320051	Montáž dveřního komunikačního tabla	kus	1	350,00	350,00
310	7423100541-R	Venkovní tablo - modul kamerový, modul hlasový 1/2, kryt tlačí	kus	1	4 700,00	4 700,00
311	UKS-01	Univerzální kabelážní systém				
312	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	318	6,00	1 908,00
313	10.781.222	UTP 4x2x0,5 cat.6 drát LSOH 500m fialová	m	318	15,00	4 770,00
314	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	1	1 200,00	1 200,00
315	10.0.5.42.4	Rozvaděč datový 19", 18U	kus	1	5 750,00	5 750,00
316	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez	kus	1	900,00	900,00
317	10.5.7.814.4	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP, PoE+, 802.3af/at, 250W, stíněn	kus	1	8 900,00	8 900,00
318	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	2	300,00	600,00
319	1000612	LIN-POLICE 600 50KG	kus	2	1 900,00	3 800,00
320	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	1	240,00	240,00
321	1132162	19" napájecí panel 1U, 8x 230V, UTE, přepěťová ochrana, vyp	kus	1	735,00	735,00
322	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	3	60,00	180,00
323	1864361-R01	Vyvazovací panel 19" 1U BK plastový	kus	3	160,00	480,00
324	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	2	700,00	1 400,00
325	1191821	PATCH PANEL 19" 1U	kus	2	160,00	320,00
326	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	5	35,00	175,00
327	1005002	Datová zásuvka 2xRJ45, kategorie Cat.6 (nebo Cat.6A), stíněn	kus	5	238,00	1 190,00
328	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	19	30,00	570,00
329	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	19	50,00	950,00
330	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
331	VRN9	Ostatní náklady				
332	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	1	1 500,00	1 500,00
333		Fotovoltaická elektrárna				
334	FVE-001	Rozvaděče				
335	41871135-R01	Úprava stávajícího rozvaděče RH pro napojení výroby	kus	1	2 000,00	2 000,00
336	35889009	obousměrný elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třída	kus	1	7 000,00	7 000,00
337	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100	kus	2	650,00	1 300,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
338	10.0.124.5-F01	Rozvaděč R-AC1 vč.příslušenství	kus	1	16 500,00	16 500,00
339	10.0.124.5-F04	Rozvaděč R-DC1 vč.příslušenství	kus	1	5 000,00	5 000,00
340	10.0.124.5-F07	SPD BOX T1+T2	kus	2	8 600,00	17 200,00
341	741330302	Montáž ovladač tlačítkový vestavný s aretací se zapojením vodičů	kus	1	300,00	300,00
342	78641654-1	Tlačítko pro nouzové odpojení FVE	kus	1	840,00	840,00
343	FVE-002	Kabeláž				
344	741120224	Montáž fotovoltaických kabelů uložených volně průměru přes 4	m	88	35,00	3 080,00
345	34111851.R1	kabel fotovoltaický černý průměr 6mm	m	44	21,00	924,00
346	34111851.R2	kabel fotovoltaický červený průměr 6mm	m	44	21,00	924,00
347	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý	m	15	95,00	1 425,00
348	34113279	kabel Instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť	m	15	95,00	1 425,00
349	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	4	40,00	160,00
350	34111853	konektor kabelový pár (samec-samice) pro fotovoltaiku	kus	4	42,00	168,00
351	741761073	Montáž kabelu pro vnitřní rozvod RS-485 a ethernetu	m	20	30,00	600,00
352	35671245	kabel UTP pro vnitřní rozvod ethernetu a RS-485	m	20	12,00	240,00
353	741920031	Montáž se zhotovením ucpávka kabelových tras	m2	1	120,00	120,00
354	16784531-R01	Požární ucpávka (pěna,malta)	m2	1	1 056,00	1 056,00
355	FVE-003	Přístroje, panely a příslušenství				
356	741721201	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na šikmou střechu	kus	18	250,00	4 500,00
357	35001016.R	Fotovoltaický panel monokrystalický, technologie Half-Cut/PERC, výkon min. 500 Wp, účinnost modulu min. 21 %, rám stříbrný/černý elox, rozměrová tolerance šířka/výška max. ±30 mm (ověřit dle PD!). Záruka na výkon min. 25 let (85 %).	kus	18	2 100,00	37 800,00
358	741730034	Montáž střídače napětí DC/AC hybridního třífázového pro fotov	kus	1	1 200,00	1 200,00
359	35672038	měníč fotovoltaický hybridní třífázový beztransformátorový ma	kus	1	39 000,00	39 000,00
360	741751211	Montáž modulárního bateriového systému pro fotovoltaické sy	kus	1	1 400,00	1 400,00
361	34641067	bateriový modulární systém, řídicí modul	kus	1	15 700,00	15 700,00
362	741751213.R	Montáž modulárního bateriového systému pro fotovoltaické sy	kus	1	900,00	900,00
363	34641066	Bateriové úložiště nízkonapěťové (LV), technologie LiFePO4, modulární systém, využitelná kapacita jednoho modulu min. 3,5 kWh, jmenovité napětí kompatibilní se střídačem (např. 48V), min. 6000 cyklů.	kus	1	34 000,00	34 000,00
364	741761012	Montáž rozšiřujícího modulu monitorovacího zařízení fotovolt	kus	1	450,00	450,00
365	40561086	rozšiřující modul monitoringu pro řízení výkonu elektrárny	kus	1	4 000,00	4 000,00
366	741761001	Montáž jednotky RST	kus	18	60,00	1 080,00
367	183451.RR	Systém pro rychlé odpojení panelů (Rapid Shutdown) na úrovni modulů dle požadavků požární bezpečnosti, včetně komunikační brány a příslušenství, kompatibilní se střídačem.	kus	18	840,00	15 120,00
368	4856745341.R	Set vysílače a gateway pro RST	kus	1	1 600,00	1 600,00
369	M	Práce a dodávky M				
370	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			5 000,00	
371	580103001	Revize elektroinstalace	kus	1	9 000,00	9 000,00
372	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
373	VRN9	Ostatní náklady			1 500,00	
374	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	1	1 500,00	1 500,00
375	092203000	Náklady na zaškolení	kus	1	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	Elektro				978 844,88
Díl:		Zdravotně technické instalace				
376		Vnitřní vodovod-vnitřní rozvody				
377	722172311R00	Potrubí plastové PP-RCT, včetně zednických výpomocí a	m	80,00	457,50	36 600,00
378	722172312R00	Potrubí plastové PP-RCT, včetně zednických výpomocí a fitinků. D 25 x 3.5 mm, PN 16	m	37,00	554,00	20 498,00
379	722172313R00	Potrubí plastové PP-RCT, včetně zednických výpomocí a fitinků. D 32 x 4.4 mm, PN 16	m	53,00	660,00	34 980,00
380	722174212R00	Montáž potr.plast.rovné.svař.D 20 mm,vodovod	m	78,00	947,50	73 905,00
381	722174213R00	Montáž potr.plast.polyf.svař.D 25 mm,vodovod	m	37,00	106,00	3 922,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
382	722174214R00	Montáž potr.plast. polyf.svař.D 32 mm,vodovod	m	53,00	123,00	6 519,00
383	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	168,00	46,80	7 862,40
384	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	168,00	32,40	5 443,20
385	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,12	959,00	1 076,96
386		Zařizovací předměty - Vzory ZP viz kniha standartů architektů				
387		1.PP				
388		Místnost 004				
389		Dodávka Klozet kombinační stacionární, hluboké splachování, kapotovaný (zcela uzavřený tvar pro snadnou údržbu), materiál sanitární keramika, povrchová úprava pro snadné čištění (glazura), odpad vario, boční přívod vody, barva bílá.	ks	1,00	6 817,00	6 817,00
390		Dodávka Umyvadlo keramické nábytkové/závěsné, rozměr cca 600x460 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá (Alpin), oválný vnitřní tvar.	ks	1,00	2 566,00	2 566,00
391		Montáž klozet	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
392		Montáž umyvadlo	ks	1,00	800,00	800,00
393		Místnost 003				
394		Dodávka Výlevka nástěnná, materiál nerezová ocel (min. AISI 304), povrch matný/kartáčovaný, včetně odklápěcího roštu, rozměr cca 450-500 mm šířka, se zadní stěnou proti ostřiku	ks	1,00	4 364,00	4 364,00
395		Montáž výlevka	ks	1,00	800,00	800,00
396		Místnost 007				
397		Dodávka Umyvadlo keramické nábytkové/závěsné, rozměr cca 600x460 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá (Alpin), oválný vnitřní tvar.	ks	1,00	2 566,00	2 566,00
398		Dodávka dřez - Nerezový dřez vlevo s odkapávací plochou a policí 120x60x87cm	ks	1,00	7 300,00	7 300,00
399		Montáž umyvadla	ks	1,00	800,00	800,00
400		Montáž dřez	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
401		1.NP				
402		Místnost 106				
403		Dodávka Umyvadlo keramické, klasický tvar (půlkruh), šířka 500 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá.	ks	2,00	894,00	1 788,00
404		Dodávka Dětský závěsný klozet, ergonomicky tvarovaný pro děti předškolního věku, snížená stavební výška, konstrukce bez oplachového kruhu (Rimless/Rimfree) pro zvýšenou hygienu, barva bílá	ks	2,00	8 690,00	17 380,00
405		Dodávka závěsného modulu pro WC	ks	2,00	2 690,00	5 380,00
406		Dodávka sprchový kout bez vaničky, vpust' v podlaze včetně Sprchové zástěny do niky nebo rohová (dle PD), bezpečnostní sklo čiré tl. min. 6 mm, profilace lesklý chrom/stříbrná, otevírání skládací (bifold) nebo křídlové s pevným dílem, povrchová úprava skla proti usazování vodního kamene.	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
407		Montáž umyvadlo	ks	2,00	500,00	1 000,00
408		Montáž závěsný klozet	ks	2,00	800,00	1 600,00
409		Montáž závěsného modulu pro WC	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
410		Montáž sprchový kout bez vaničky, vpust' v podlaze včetně zástěny	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
411		Místnost 107				
412		Dodávka Umyvadlo keramické, klasický tvar (půlkruh), šířka 500 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá.	ks	1,00	894,00	894,00
413		Dodávka Kompletní sestava závěsného WC: nosný rám pro suchou instalaci (kompatibilní s ovládacími tlačítky), keramický klozet bez oplachového kruhu (Rimless), skryté upevnění, WC sedátko s funkcí pomalého sklápění (SoftClose), ovládací tlačítko dvoučinné, plast, barva bílá.	ks	1,00	10 200,00	10 200,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
414		Dodávka Víceúčelové umyvadlo / výlevka, materiál sanitární keramika, šířka cca 700 mm, hloubka cca 500 mm, bez otvoru pro baterii, s přepadem, zesílená hrana, vhodné pro provozy s vyšší zátěží.	ks	1,00	12 108,00	12 108,00
415		Montáž umyvadlo	ks	1,00	500,00	500,00
416		Montáž kompletní sestava závěsného WC	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
417		Montáž víceúčelové umyvadlo	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
418		Místnost 108				
419		Dodávka Dřez kuchyňský vestavný (pro spodní/horní montáž), materiál nerezová ocel, hluboká vanička (min. 180 mm), rozměr cca 540x440 mm, včetně sifonu a sítkové výpusti	ks	1,00	5 490,00	5 490,00
420		Dodávka zápustné umyvadlo z matné nerezové oceli, průměr 46 cm, bez otvoru pro baterii	ks	1,00	3 768,00	3 768,00
421		Montáž dřez v kuchyňské lince	ks	1,00	500,00	500,00
422		Montáž umyvadlo do kuchyňské linky	ks	1,00	1 125,00	1 125,00
423		2. NP				
424		Místnost 205				
425		Dodávka Umyvadlo keramické, klasický tvar (půlkruh), šířka 500 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá.	ks	2,00	894,00	1 788,00
426		Dodávka Dětský závěsný klozet, ergonomicky tvarovaný pro děti předškolního věku, snížená stavební výška, konstrukce bez oplachového kruhu (Rimless/Rimfree) pro zvýšenou hygienu, barva bílá.	ks	2,00	8 690,00	17 380,00
427		Dodávka závěsného modulu pro WC	ks	2,00	2 690,00	5 380,00
428		Dodávka sprchový kout bez vaničky, vpust' v podlaze včetně Sprchová zástěna do niky nebo rohová (dle PD), bezpečnostní sklo čiré tl. min. 6 mm, profilace lesklý chrom/stříbrná, otevírání skládací (bifold) nebo křídlové s pevným dílem, povrchová úprava skla proti usazování vodního kamene.	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
429		Montáž umyvadlo	ks	2,00	500,00	1 000,00
430		Montáž dětský závěsný klozet	ks	2,00	800,00	1 600,00
431		Montáž závěsného modulu pro WC	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
432		Montáž sprchový kout bez vaničky, vpust' v podlaze včetně zástěny	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
433		Místnost 206				
434		Dodávka Umyvadlo keramické, klasický tvar (půlkruh), šířka 500 mm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá.	ks	1,00	894,00	894,00
435		Dodávka Kompletní sestava závěsného WC: nosný rám pro suchou instalaci (kompatibilní s ovládacími tlačítky), keramický klozet bez oplachového kruhu (Rimless), skryté upevnění, WC sedátko s funkcí pomalého sklápění (SoftClose), ovládací tlačítko dvoučinné, plast, barva bílá.	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
436		Dodávka Víceúčelové umyvadlo / výlevka, materiál sanitární keramika, šířka cca 700 mm, hloubka cca 500 mm, bez otvoru pro baterii, s přepadem, zesílená hrana, vhodné pro provozy s vyšší zátěží.	ks	1,00	12 108,00	12 108,00
437		Montáž umyvadlo	ks	1,00	500,00	500,00
438		Montáž komplet závěsné WC	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
439		Montáž víceúčelové umyvadlo	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
440		Místnost 207				
441		Dodávka Dřez kuchyňský vestavný (pro spodní/horní montáž), materiál nerezová ocel, hluboká vanička (min. 180 mm), rozměr cca 540x440 mm, včetně sifonu a sítkové výpusti	ks	1,00	5 490,00	5 490,00
442		Dodávka zápustné umyvadlo z matné nerezové oceli, průměr 46 cm, bez otvoru pro baterii	ks	1,00	3 768,00	3 768,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
443		Montáž dřez v kuchyňské lince	ks	1,00	500,00	500,00
444		Montáž umyvadlo do kuchyňské linky	ks	1,00	1 125,00	1 125,00
445	725814105R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	32,00	600,00	19 200,00
446	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2"	soubor	32,00	300,00	9 600,00
447	VL21	sprchový systém s baterií	soubor	2,00	4 000,00	8 000,00
448		<i>se skládá z: hlavové sprchy, ruční sprchy, sprchového</i>				
449	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00	500,00	1 000,00
450	VL20	Montáž sprchové vpusti	kus	2,00	300,00	600,00
451	VL19	Dodávka sprchové vpusti	kus	2,00	4 900,00	9 800,00
452	VL23	Bidetová sprcha s držákem, chrom	kus	2,00	1 290,00	2 580,00
453	VL22	Sprchová hadice opletená 150 cm, chrom	kus	2,00	700,00	1 400,00
454	VL30	Vtok (nálevka DN32) se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	4,00	411,00	1 644,00
455		<i>včetně montáže</i>				
456	VL30	Větrací hlavice DN75	kus	1,00	82,00	82,00
457	VL31	Větrací hlavice DN110	kus	1,00	99,00	99,00
458	VL49	Sífon ke klimatizačním jednotkám DN32 -100x100mm	kus	4,00	1 338,00	5 352,00
459		<i>včetně montáže</i>				
460	725319101R00	Přečerpávací stanice 230V, 50Hz, Pmax=620W, 3A, IP44, max-10A, m=10,kg	soubor	3,00	2 000,00	6 000,00
461		NEVYUŽITÉ OTVORY ZASLEPENY, ZPĚTNÁ Klapka NA HRDLE <i>včetně montáže</i>				
462	725860188RT1	Zápachová uzávěrka pro myčku/pračku podomítková, s krycí deskou nerez/chrom, se zpětnou klapkou (kuličkou) a přívzdušněním, čistitelná	kus	2,00	1 078,00	2 156,00
463		<i>podomítkový, suchá zápachová klapka + včetně montáže</i>				
464	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,35	1 132,00	1 532,73
465		Zařízení strojovny				
466	732421313SR0	Stacionární zásobník TV nepřímotopný 208l	kus	1,00	15 021,44	15 021,44
467		<i>S=1,19m2, m=222kg Rozměry: 5584mm x 1355mm</i>				
468	725539105R00	Montáž zásobníku do 200 l	soubor	1,00	3 490,00	3 490,00
469	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	343,50	343,50
470	VL20	Cirkulační čerpadlo Q=0,5m3/hod, h=1,4m, PN10	kus	1,00	4 989,00	4 989,00
471		S PŘÍLOŽNÝM ČIDLEM TEPLoty <i>230V, 50Hz, P=10W</i>				
472	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové do 25 l.	soubor	1,00	345,50	345,50
473	732331513R00	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro otopné soustavy, objem 20 litrů, provozní tlak min. 3 bar (nebo dle PD), červená/bílá barva, vyměnitelná nebo pevná membrána	soubor	1,00	1 764,00	1 764,00
474	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,70	2 730,00	1 911,00
475		Armatury				
476	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	4,00	216,00	864,00
477	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00	278,00	556,00
478	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	9,00	524,00	4 716,00
479	VL47	Nezámrzný zahradní ventil DN20	kus	1,00	365,00	365,00
480	VL48	Termostatický směšovací ventil DN25	kus	2,00	1 898,00	3 796,00
481	722235521R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00	290,50	290,50
482	722235523R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	539,00	539,00
483	722235641R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 15	kus	1,00	350,00	350,00
484	722235643R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 25	kus	5,00	622,00	3 110,00
485	722231193R00	Ventil vodovodní pojistný pružinový PV 20/25, 8bar	kus	1,00	3 350,00	3 350,00
486	VL21	Manometry do rozvodu 0-10bar , DN15, D 160 mm	kus	1,00	649,00	649,00
487		<i>včetně montáže</i>				
488	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2"	kus	4,00	151,00	604,00
489	722229102R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4"	kus	1,00	154,50	154,50

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
490	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2"	kus	4,00	123,00	492,00
491	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4"	kus	1,00	224,50	224,50
492	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1"	kus	17,00	172,00	2 924,00
493		Tepelné izolace				
494	722181212RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm	m	44,00	107,50	4 730,00
495		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>				
496	722181215RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 25 mm	m	36,00	150,00	5 400,00
497		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>				
498	722181212RT8	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm	m	26,00	109,00	2 834,00
499		<i>vnitřní průměr 25 mm</i>				
500	722181215RT8	Izolace návleková PE tl. stěny 25 mm	m	11,00	158,00	1 738,00
501		<i>vnitřní průměr 25 mm</i>				
502	722181212RU1	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm	m	30,00	120,00	3 600,00
503		<i>vnitřní průměr 32 mm</i>				
504	722181215RU1	Izolace návleková PE tl. stěny 25 mm	m	23,00	175,00	4 025,00
505		<i>vnitřní průměr 32 mm</i>				
506	722182001RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj	m	101,00	70,30	7 100,30
507		<i>samolepicí spoj a příčné stažení páskou</i>				
508	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	53,00	91,30	4 838,90
509		<i>samolepicí spoj a příčné stažení páskou</i>				
510	998722102R00	Přesun hmot pro tepelnou izolaci, výšky do 12 m	t	0,10	959,00	96,86
511		Vnitřní kanalizace				
512	286151744	Trubka PP-RCT D 40 x 5,5 mm, S 4	m	12,00	223,50	2 682,00
513	286151742	Trubka PP-RCT D 25x 3,5 mm, S 4	m	4,00	90,50	362,00
514	721176101R00	Potrubí HT odhlučňená připojovací D 32 x 1,8 mm	m	3,00	327,00	981,00
515	721176103R00	Potrubí HT odhlučňená připojovací D 50 x 1,8 mm	m	19,00	550,00	10 450,00
516	721176115R00	Potrubí HT odhlučňené odpadní připojovací D 110 x 2,7 mm	m	10,00	847,00	8 470,00
517	721176113R00	Potrubí HT odhlučňené odpadní / svislé, D 50 x 1,8 mm	m	16,00	550,00	8 800,00
518	721176114R00	Potrubí HT odhlučňené odpadní / svislé D 75 x 1,9 mm	m	18,00	790,00	14 220,00
519	721176115R00	Potrubí HT odhlučňené odpadní svislé/ D 110 x 2,7 mm	m	26,00	847,00	22 022,00
520	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	16,00	672,00	10 752,00
521	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	6,00	903,00	5 418,00
522	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 125 x 3,1 mm	m	8,00	1 079,00	8 632,00
523	VL33	ČISTÍČÍ KUS DN75	kus	5,00	116,40	582,00
524	VL34	ČISTÍČÍ KUS DN110	kus	3,00	135,59	406,77
525	722181213RW	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	16,00	165,00	2 640,00
526		<i>vnitřní průměr 50 mm</i>				
527	722181213RY5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	18,00	213,55	3 843,90
528		<i>vnitřní průměr 76 mm</i>				
529	722181213RZ2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	26,00	116,40	3 026,40
530		<i>vnitřní průměr 110 mm</i>				
531	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,33	1 079,00	353,91
532		Ostatní				
533	VL36	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
534	VL37	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00	450,00	9 000,00
535	VL38	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	h	10,00	701,00	7 010,00
536		<i>Komplexní vyzkoušení</i>				
537	VL39	HZS	h	10,00	500,00	5 000,00
538		<i>stavební dělník v tarifní třídě 7</i>				
539	VL40	Dokladová část k realizaci	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
540	VL43	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
541	VL44	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
542	VL45	Napojení vodovodu na stavající rozvody	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
543	VL46	Napojení ležaté kanalizace na stávající rozvody	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
544	Vlastní	Dodávka a montáž retenční nádrže 5 m3 na dešťovou vodu včetně dopravy	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00
Celkem za Zdravotně technické instalace						919 645,27
Díl:		Vytápění				
545		Strojovna/kotelna, zařízení a armatury				
546	VL01	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, split systém. Jmenovitý topný výkon (A7/W35 dle EN 14511) min. 11,5 kW. Sezónní topný faktor SCOP (mírné klima, 35°C) min. 4,8. Včetně vnitřní jednotky s integrovaným elektrokotlem (bivalentní zdroj) a regulací.	soubor	1,00	175 000,00	175 000,00
547	VL02	Montáž a zprovoznění splitového tepelného čerpadla vzduch/voda	soubor	1,00	32 000,00	32 000,00
548	VL03	Prostorové teplotní čidlo s LCD displejem, kompatibilní s řídicím systémem vytápění/TC, drátové provedení.	kus	1,00	2 900,00	2 900,00
549	VL04	Propojovací potrubí plastohliník 32x3,0mm, včetně kaučukové izolace	m	46,00	125,00	5 750,00
550	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	46,00	15,80	726,80
551	VL05	Montáž potrubí vícevrstvého	m	46,00	100,00	4 600,00
552	VL06	Nádoby expanzní tlak.s memb. 12 l, 6Bar, DN20	soubor	1,00	989,00	989,00
553		se servisním ventilem MK1 (DN20)				
554	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,00	337,50	337,50
555	VL07	Oběhové mokrěběžné čerpadlo 25-80, DN25	kus	1,00	6 749,00	6 749,00
556	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	243,50	243,50
557	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,00	367,00	367,00
558	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00	278,00	556,00
559	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	9,00	763,00	6 867,00
560	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	4,00	216,00	864,00
561	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	2,00	295,50	591,00
562	734223823R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 25	kus	1,00	1 860,00	1 860,00
563	734245124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00	862,00	1 724,00
564	734413125R00	Teploměr , D 63 / dl.jímky 150 mm	kus	1,00	813,00	813,00
565		včetně jímky				
566	7342231DTS1	Nátrubek 1/2	kus	1,00	47,00	47,00
567		včetně montáže				
568	VL08	dl.jímky 150 mm pro čidla	kus	1,00	389,00	389,00
569	VL09	Ventil směšovací třícestný ,Kv 6,3, DN 32	kus	1,00	3 999,00	3 999,00
570		včetně servopohnu 24 AC/DC 0-10V a montáže				
571	VL10	Magnetický odkalovací filtr DN32	kus	1,00	2 687,00	2 687,00
572		včetně montáže				
573	VL11	Demineralizační patrona DN20	kus	1,00	3 884,09	3 884,09
574		včetně montáže				
575	734233113R00	Závitový gumový kompenzátor, pmax=16bar,	kus	2,00	524,00	1 048,00
576	VL12	Kulový kohout DN 32 5/4" s integrovaným čistitelným filtrem (jemnost sítko min. 0,5 mm), mosazné tělo, ovládací páka.	kus	1,00	2 273,55	2 273,55
577	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	38,90	194,50
578	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00	154,00	308,00
579	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00	172,00	172,00
580	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	14,00	204,50	2 863,00
581	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,58	2 730,00	4 310,40
582		Rozvod potrubí				
583	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm	m	113,00	325,00	36 725,00
584		spojovaného lisováním, včetně závěsů a zednic. výpomocí				
585	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm	m	5,00	333,00	1 665,00
586		spojovaného lisováním, včetně závěsů a zednic. výpomocí				
587	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm	m	10,00	336,00	3 360,00
588		spojovaného lisováním, včetně závěsů a zednic. výpomocí				
589	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm	m	10,00	360,00	3 600,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
590		<i>spojovaného lisováním, včetně závěsů a zednic. výpomocí</i>				
591	733164106R00	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm	m	15,00	423,00	6 345,00
592		<i>spojovaného lisováním, včetně závěsů a zednic. výpomocí</i>				
593	196313534	Trubka měděná 15 x 1 mm, včetně fitinků	m	113,00	185,00	20 905,00
594	196313535	Trubka měděná 18 x 1 mm, včetně fitinků	m	5,00	229,00	1 145,00
595	196313536	Trubka měděná 22 x 1 mm, včetně fitinků	m	10,00	284,50	2 845,00
596	196313538	Trubka měděná 28 x 1,5 mm, včetně fitinků	m	10,00	476,00	4 760,00
597	196313539	Trubka měděná 35 x 1,5 mm, včetně fitinků	m	15,00	485,50	7 282,50
598	733190307R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64	m	153,00	30,00	4 590,00
599	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,87	2 065,00	1 801,61
600		Otopná tělesa, podlahovka				
601	VL13	Těleso trub. koupelnové se středovým připojením 445/1495	kus	2,00	3 423,94	6 847,88
602	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	2,00	725,00	1 450,00
603	VL14	Regulační a uzavíratelné šroubení s automatickým omezením průtoku, přípojovací závit 3/4" (EK), k připojení na měděné potrubí H.KUS rohový DN 15	kus	2,00	525,00	1 050,00
604		<i>včetně montáže</i>				
605	VL15	Termostatická hlavice kapalinová M30x1,5	kus	2,00	1 649,00	3 298,00
606		<i>včetně montáže</i>				
607	VL16	Svěrné šroubení pro Cu trubku 15 x3/4"	kus	4,00	145,45	581,80
608		<i>včetně montáže</i>				
609	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	8,00	123,00	984,00
610	VL17	Rozdělovač/sběrač pro systémy podlehového vytápění (mosaz) 7 cestný - včetně montáže	ks	2,00	7 391,00	14 782,00
611		ELEKTROTERMICKÝ POHON, 230V, IP 44- 7 ks <i>Přípojovací elektrická lišta (max 6. termostatů a 15 pohonů) 230V - 1ks</i>				
612	VL18	Skříňka pod omítkovou instalaci pro 9 okruhů - včetně montáže	ks	2,00	4 750,00	9 500,00
613		<i>počet okruhů 7, vnitř. NASTENNA SKRIN 790x830x130 mm (V.XŠ.XH.)</i> PROVEDENÍ S UZAMYKATELNÝMI DVÍŘKY A OCHRANOU PROTI POŠKOZENÍ				
614	733178132R00	Potrubí vícevrstvé, D 16 x 2 mm - včetně montáže	m	849,00	493,50	418 981,50
615	VL19	Systémová fólie s rastrom, včetně montáže	m2	174,00	260,00	45 240,00
616	VL20	TAC kotvicí spona na TAC fólii s rastrem	ks	2547,00	2,74	6 978,78
617	VL21	Přípojovací elektrická lišta (max 6. termostatů a 15 pohonů) 230V	ks	2,00	2,74	5,48
618	VL22	Dilatační pás - včetně montáže	bm	111,00	3 256,11	361 428,21
619	VL23	Termoelektrický servopohon 230	ks	14,00	531,00	7 434,00
620	VL24	Prostorový termostat digitální pro trubkové tělesa	ks	2,00	1 637,00	3 274,00
621	VL25	Prostorový termostat digitální s týdením časovačem a teplotou podlahy	ks	10,00	1 129,00	11 290,00
622		<i>vč. podlahového čidla NTC10</i>				
623	VL26	Komunikační pro propojení čidel	bm	65,00	52,00	3 380,00
624		<i>včetně montáže</i>				
625	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1460,00	13,20	19 272,00
626	VL27	Adapter 16 x 2	ks	18,00	59,94	1 078,92
627	VL40	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 33/700/900	kus	2,00	8 778,00	17 556,00
628	VL28	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 21/900/1200	kus	3,00	7 629,00	22 887,00
629	VL29	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 21/900/700	kus	1,00	4 066,00	4 066,00
630	VL30	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 21/900/800	kus	2,00	5 854,00	11 708,00
631	VL32	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 21/600/1200	kus	1,00	4 210,00	4 210,00
632	VL31	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 20/700/800	kus	2,00	2 720,00	5 440,00
633	VL33	Otopná tělesa panel se spodním pravým napojením, TYP 20/600/500	kus	2,00	3 625,00	7 250,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
634	735159340R00	Montáž panelových těles	kus	13,00	1 046,00	13 598,00
635	VL34	Svěrné šroubení pro připojení otopných těles, standard 3/4" kónické těsnění (Eurokonus), pro daný typ potrubí (Cu/ALPEX).	kus	13,00	491,00	6 383,00
636		<i>včetně montáže</i>				
637	VL35	Termostatická hlavice kapalinová M30x1,5	kus	13,00	1 649,00	21 437,00
638		<i>včetně montáže</i>				
639	VL36	Svěrné šroubení pro Cu trubku 15 x3/4"	kus	26,00	145,45	3 781,70
640		<i>včetně montáže</i>				
641	998735102R00	Přesun hmot pro vytápění, výšky do 12 m	t	2,04	1 755,00	3 573,18
642		Tepelné izolace - vytápění				
643	283771008	Izolace potrubí 15x20 mm šedočerná	m	113,00	28,60	3 231,80
644	283771021	Izolace potrubí 18x20 mm šedočerná	m	5,00	31,40	157,00
645	283771033	Izotub ALS izolace s hliníkovou folií 22/ 30 mm - 1/2"	m	10,00	55,70	557,00
646	283771121	Izotub ALS izolace s hliníkovou folií 28/ 30 mm - 3/4"	m	10,00	63,00	630,00
647	283771142	Izotub ALS izolace s hliníkovou folií 35 / 30 mm - 5/4"	m	15,00	74,60	1 119,00
648	722182001RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj	m	128,00	53,90	6 899,20
649		<i>samolepicí spoj nebo rychlouzávěr</i>				
650	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	25,00	91,30	2 282,50
651		<i>samolepicí spoj a příčné stažení páskou</i>				
652	998722102R00	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 12 m	t	0,69	959,00	660,75
653		Ostatní				
654	VL36	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
655	VL37	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
656	VL38	Napuštění a vypuštění celé soustavy	soubor	1,00	1 460,00	1 460,00
657	900 R03	HZS	h	50,00	691,00	34 550,00
658		<i>stavební dělník v tarifní třídě 6</i>				
659	VL39	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	Vytápění				1 462 431,15
Díl:		Vzduchotechnika				
660		Vzduchotechnika - potrubí				
661	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	75,00	200,00	15 000,00
662	42981182	Spiro roura hladká d 125, včetně tvarovek	m	10,00	225,00	2 250,00
663	42981184	Spiro roura hladká d 160, včetně tvarovek	m	35,00	250,00	8 750,00
664	42981186	Spiro roura hladká d 200, včetně tvarovek	m	30,00	325,00	9 750,00
665	42981188š	Ohebná hliníková hadice (laminát/Al), tepelně a hlukově izolovaná vrstvou minerální vaty (tl. min. 25 mm), vnější parotěsný plášť, průměr DN 200.	m	9,60	450,00	4 320,00
666	728112118R00	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, ON 120405, tř.těsnosti III, lištové spoje Rozměr - do obvodu 1500 mm - 50% tvarovek, vč. montáže	m	30,00	600,00	18 000,00
667	VL01	Montážní, spojovací a těsnící materiál, spojky, apod.	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
668	VL09	Lamelový skružovatelný pás z minerální vlny s al obalem tloušťky izolace 30mm, včetně montáže	m2	35,00	500,00	17 500,00
669		Rekuperační jednotka a příslušenství				
670	VZT01	Větrací jednotka s rekuperací stacionární pro vnitřní prostředí	soubor	2,00	143 690,00	287 380,00
671	001VZT1VD	Lokální (decentrální) rekuperační jednotka do obvodové stěny, průtok vzduchu regulovatelný min. v rozsahu 15-50 m3/h, zpětný zisk tepla (účinnost) min. 90%, integrované filtry, ovládání na jednotce nebo dálkové, provedení s odvodem kondenzátu samospádem ven. Místnosti č. 005+004, 007+008, 003+000	ks	6,00	13 500,00	81 000,00
672	310236241R00	Montáž a doprava jednotek	hod	50,00	1 000,00	50 000,00
673	001VD	Tlumič hluku kruhový, jádro z minerální vaty, plášť z pozinkovaného plechu, průměr napojení DN 160, délka tlumiče 600 mm, útlum hluku ve frekvenčním pásmu 250Hz min. 15 dB.	kus	4,00	2 100,00	8 400,00

Stavba :	Stavební úpravy + přístavba objektu RD - Dětská sk	Rozpočet: 1,00
Objekt :	01 Rodinný dům Trávníky č.p. 188	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
674	728312122R00	Montáž tlumiče kruhového do d 200 mm	kus	4,00	250,00	1 000,00
675	4295330119	Žaluzie protidešťová 315 x 315 mm, průtočnost=0,7	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
676	4295330126	Žaluzie protidešťová 450 x 250 mm, průtočnost=0,7	kus	2,00	1 800,00	3 600,00
677	728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	4,00	200,00	800,00
678		Chlazení objektu - potrubní část				
679	620413191R00	Předizolované cu potrubí 6,35mm, síla izolace 20mm	bm	45,00	890,00	40 050,00
680	620413191R00	Předizolované cu potrubí 9,53mm, síla izolace 20mm	bm	45,00	920,00	41 400,00
681	620413191R00	Izolační páska samolepící, š=50mm, síla izolace 3mm	ks	1,00	100,00	100,00
682	6204131S9dD	Plnění chladiva do systémů	kg	3,20	1 800,00	5 760,00
683	34109511	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKYLo 2 x 1,5 mm2, stíněný	m	45,00	200,00	9 000,00
684		Chlazení objektu - strojní zařízení				
685	620413191R00	Venkovní kondenzační jednotka + doplňkový modul řízení	ks	2,00	39 300,00	78 600,00
686	620413191R00	Vnitřní nástěnná jednotka	ks	4,00	7 380,00	29 520,00
687	6204131S91R0	Montáž venkovních a vnitřních multisplitových jednotek	hod	30,00	980,00	29 400,00
688		Distribuční elementy				
689	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	16,00	120,00	1 920,00
690	4297266203	Ventil talířový odvodní 125	kus	6,00	250,00	1 500,00
691	4297266205	Ventil talířový odvodní 160	kus	6,00	390,00	2 340,00
692	4297266215	Ventil talířový přívodní 160	kus	4,00	390,00	1 560,00
693	42972850	Nastavitelná dvouřadá výústka do hranatého potrubí 200x75mm	kus	8,00	650,00	5 200,00
694	728411312R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,08 m2	kus	8,00	120,00	960,00
695	VL082	Dveřní mřížka 400x100 mm	soubor	8,00	650,00	5 200,00
696	VL082	Dveřní mřížka 400x160 mm	soubor	2,00	750,00	1 500,00
697	VL089	Dveřní mřížka 500x200 mm	soubor	6,00	950,00	5 700,00
698	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	16,00	200,00	3 200,00
699	16929611	Kuchyňský odsavač vodních par- recirkulační	soubor	2,00	8 500,00	17 000,00
700	16	Vzduchotechnika - regulační a požární klapky				
701	VZT34	Detektor kouře 24V, AC/DC, IP54	ks	6,00	5 500,00	33 000,00
702		Ostatní				
703	998721101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,35	23 000,00	31 119,00
704	900 R04	HZS	hod.	60,00	400,00	24 000,00
705	VL23	Dokladová část k realizaci-realizační dokumentace	hod.	13,00	400,00	5 200,00
706	VL25	Dokumentace skutečného provedení	hod.	15,00	400,00	6 000,00
	Celkem za	Vzduchotechnika				891 479,00
Díl:		Odvoz suti				
707	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.podlaží	t	50,00	500,00	25 000,00
708	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	50,00	340,00	17 000,00
709	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	50,00	364,00	18 200,00
710	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	650,00	28,00	18 200,00
711	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	50,00	380,00	19 000,00
712	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	150,00	42,00	6 300,00
713	979990121R00	Poplatek za skládku suti	t	50,00	800,00	40 000,00
	Celkem za	Odvoz suti				143 700,00

Luboš

Přichystal

Digitálně
podepsal Luboš
Přichystal
Datum: 2026.01.29
10:38:52 +01'00'

Jiří

Knichal

Digitálně podepsal
Jiří Knichal
Datum:
2026.01.30
10:29:50 +01'00'