

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

objekt	cena celkem bez DPH
ZUŠ	1 507 126,05
DDM	1 126 054,01
TJ Čechie Kabiny	1 919 255,29
CZV	1 011 601,52
Dělnický dům	1 879 050,25
MŠ	1 368 212,90
HZS	1 868 762,03
ZŠ	1 756 127,28
OÚ	4 129 811,34
Veřejné osvětlení	399 078,68
Celková cena za dílo bez DPH	16 965 079,35

Výkaz výměr - FVE ZUŠ Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		31,5 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	70 ks		2 431,00	170 170,00 Kč	
Řízení optimizéru	1 ks		7 865,00	7 865,00 Kč	
Optimizér 700W	70 ks		1 155,44	80 880,80 Kč	
Koncovka 30mm	40 ks		14,30	572,00 Kč	
Středová svorka	120 ks		15,73	1 887,60 Kč	
Hliníková kolejnice 2,4m	40 ks		750,75	30 030,00 Kč	
Hliníková vysoká montážní konzola	80 ks		107,25	8 580,00 Kč	
Hliníková nízká montážní konzola	80 ks		64,35	5 148,00 Kč	
Šroub do plechu M6	400 ks		7,15	2 860,00 Kč	
Matice M10	320 ks		2,86	915,20 Kč	
T-šroub M10	320 ks		7,15	2 288,00 Kč	
Páska EPDM -22x2/25 - kotouč 25m	8 ks		250,25	2 002,00 Kč	
Imbusový šroub 20mm	160 ks		2,86	457,60 Kč	
Posuvná matice	160 ks		4,29	686,40 Kč	
Zátěžový obručník 250ks	1 kpl		53 625,00	53 625,00 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	150 m		35,75	5 362,50 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	150 m		35,75	5 362,50 Kč	
Ocelové lano průměr 6mm	150 m		47,05	7 057,50 Kč	
Podružný materiál k ocelovému lanu	1 kpl		715,00	715,00 Kč	
Páska vázací	400 ks		1,57	628,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	100 m		55,77	5 577,00 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	10 ks		50,05	500,50 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	10 ks		42,90	429,00 Kč	
Kabelový žlab 60X75X0.75_S	15 m		736,45	11 046,75 Kč	
Oblouk klesající 90°	1 ks		2 288,00	2 288,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	1 ks		2 259,40	2 259,40 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		162 162,00	162 162,00 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 15 kW	2 ks		56 656,60	113 313,20 Kč	
Bateriove uložistě 34,8 kw	1 ks		352 283,36	352 283,36 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	2 kpl		10 410,40	20 820,80 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		23 442,15	23 442,15 Kč	
CYA H07V-K 25 černá	120 m		162,79	19 534,80 Kč	
CYA H07V-K 25 ZŽ	40 m		162,79	6 511,60 Kč	
CYA H07V-K 16 černá	80 m		103,85	8 308,00 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	200 m		103,85	20 770,00 Kč	
UTP cat 6e	230 m		24,31	5 591,30 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	100 m		54,20	5 420,00 Kč	
Kabelová oka 25mm2	10 ks		39,93	399,30 Kč	
kabelová dutinka 25mm2	10 ks		12,53	125,30 Kč	
Kabelové oko 16mm2	20 ks		31,42	628,40 Kč	
Drátěný žlab 60X60_BF	80 m		609,57	48 765,60 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	2 ks		243,53	487,06 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	50 m		71,01	3 550,50 Kč	
Stavební úpravy proti požární SDK Stěny, Dveře	1 kpl		93 665,00	93 665,00 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		74 324,25	74 324,25 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		43 896,86	43 896,86 Kč	

cena celkem bez DPH

1 507 126,05 Kč

Výkaz výměr - FVE DDM Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		21,6 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	48 ks		2 431,00	116 688,00 Kč	
Řízení optimizéru	1 ks		7 865,00	7 865,00 Kč	
Optimizér 700W	48 ks		1 155,44	55 461,12 Kč	
AL profil 40x45 4,3m	50 ks		693,55	34 677,50 Kč	
Hliníkový úhelník s otvory 1180mm	144 ks		135,85	19 562,40 Kč	
	48 ks		34,32	1 647,36 Kč	
Krytka hliníkového profilu	48 ks		7,15	343,20 Kč	
Matice k T šroubu	900 ks		2,86	2 574,00 Kč	
Profilový konektor "L"	288 ks		25,74	7 413,12 Kč	
Spojka "U" pro hliníkový profil	24 ks		20,02	480,48 Kč	
Středový úchyt	72 ks		34,32	2 471,04 Kč	
Šroub s šestihranou hlavou M10x20mm	600 ks		4,29	2 574,00 Kč	
T šroub M10/25	180 ks		7,15	1 287,00 Kč	
Trojúhelník horizontální nastavitelný 11-35st.	84 ks		514,80	43 243,20 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	300 m		35,75	10 725,00 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	300 m		35,75	10 725,00 Kč	
Páska vázací	400 ks		1,57	628,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	260 m		55,77	14 500,20 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	10 ks		50,05	500,50 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	10 ks		42,90	429,00 Kč	
Kabelový žlab 60X75X0.75_S	40 m		736,45	29 458,00 Kč	
Oblouk klesající 90°	1 ks		2 288,00	2 288,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	2 ks		2 259,40	4 518,80 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		111 196,80	111 196,80 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 10 kW	2 ks		53 589,25	107 178,50 Kč	
Bateriove uložště 23,2 kw	1 set		242 693,88	242 693,88 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	2 kpl		10 410,40	20 820,80 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		22 424,97	22 424,97 Kč	
Vypínač hlavní IS-63/3 12,5KA	1 ks		695,25	695,25 Kč	
CYA H07V-K 10 černá	50 m		64,41	3 220,50 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	16 m		64,41	1 030,56 Kč	
CYA H07V-K 6 černá	45 m		37,15	1 671,75 Kč	
CYA H07V-K 6 ŽŽ	12 m		37,15	445,80 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	110 m		103,85	11 423,50 Kč	
UTP cat 6e	120 m		24,31	2 917,20 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	80 m		54,20	4 336,00 Kč	
Kabelová oka 10mm2	10 ks		19,31	193,10 Kč	
Kabelová dutinka 10mm2	10 ks		2,60	26,00 Kč	
Kabelová dutinka 6 mm2	25 ks		1,87	46,75 Kč	
Kabelové oko 16mm2	20 ks		31,42	628,40 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	20 m		609,57	12 191,40 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	2 ks		243,53	487,06 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	15 m		71,01	1 065,15 Kč	
Stavební úpravy proti požární SDK Stěny, Dveře	1 kpl		33 605,00	33 605,00 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		50 965,20	50 965,20 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		32 797,70	32 797,70 Kč	

cena celkem bez DPH

1 126 054,01 Kč

Výkaz výměr - FVE Fotbalové hřiště Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		49,5 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	110 ks		2 431,00	267 410,00 Kč	
Řízení optimizéru	3 ks		7 865,00	23 595,00 Kč	
Optimizér 700W	110 ks		1 155,44	127 098,40 Kč	
EPDM gumový pás - 1,4m	24 ks		117,73	2 825,52 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	16 ks		12,30	196,80 Kč	
Hliníkový trapézový profil - 4,3m	48 ks		591,41	28 387,68 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	164 ks		17,76	2 912,64 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	1 bal		437,47	437,47 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	1 bal		832,57	832,57 Kč	
TEX samořezný 6,0x25 - box 100ks	14 ks		1 173,26	16 425,64 Kč	
Krytka hliníkového profilu	20 ks		7,15	143,00 Kč	
T šroub	98 ks		7,15	700,70 Kč	
Matice k T šroubu	422 ks		2,86	1 206,92 Kč	
U spojka	14 ks		20,02	280,28 Kč	
AL speciální profil 4,4m	24 ks		707,85	16 988,40 Kč	
Šestihraný šroub M10x20mm	288 ks		4,29	1 235,52 Kč	
Hliníkový úhelník 1180mm	72 ks		135,85	9 781,20 Kč	
Profilový konektor	144 ks		25,74	3 706,56 Kč	
Krajová svorka 35mm	20 ks		34,32	686,40 Kč	
Středová svorka	38 ks		34,32	1 304,16 Kč	
Trojúhelník 15st.	41 ks		486,20	19 934,20 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	375 m		35,75	13 406,25 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	375 m		35,75	13 406,25 Kč	
Páska vázací	700 ks		1,57	1 099,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	120 m		55,77	6 692,40 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	15 ks		50,05	750,75 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	15 ks		42,90	643,50 Kč	
Kabelový žlab - 60X75X0.75_S	50 m		736,45	36 822,50 Kč	
Oblouk klesající 90°	1 ks		2 288,00	2 288,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	1 ks		2 259,40	2 259,40 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		212 355,00	212 355,00 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 10kW	4 ks		53 589,25	214 357,00 Kč	
Bateriové uložště 46,4 kW	1 ks		485 387,76	485 387,76 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	3 kpl		10 410,40	31 231,20 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		28 212,04	28 212,04 Kč	
CYA H07V-K 35 černý	80 m		227,38	18 190,40 Kč	
CYA H07V-K 35 ZŽ	30 m		227,38	6 821,40 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	120 m		103,85	12 462,00 Kč	
CYA H07V-K 10 černý	40 m		64,41	2 576,40 Kč	
CYA H07V-K 6 černý	40 m		37,15	1 486,00 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	16 m		64,41	1 030,56 Kč	
CYA H07V-K 6 ZŽ	16 m		37,15	594,40 Kč	
UTP cat 6e	350 m		24,31	8 508,50 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	130 m		54,20	7 046,00 Kč	
Kabelová oka 16mm2	40 ks		31,42	1 256,80 Kč	
Kabelová dutinka 35 mm2	15 ks		8,58	128,70 Kč	
Kabelová dutinka 10mm2	25 ks		2,60	65,00 Kč	
Kabelová dutinka 6 mm2	25 ks		1,87	46,75 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	15 m		609,57	9 143,55 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	3 ks		243,53	730,59 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	2 m		71,01	142,02 Kč	
Chráníčka 40mm	150 m		35,04	5 256,00 Kč	
Vypínač hlavní IS-80/3 12,5KA	1 ks		2 141,38	2 141,38 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		116 795,25	116 795,25 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		55 900,66	55 900,66 Kč	

cena celkem bez DPH

1 919 255,29 Kč

Výkaz výměr - FVE Centrum celoživotního vzdělávání (CVV) Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		21,6 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	48 ks		2 431,00	116 688,00 Kč	
Řízení optimizéru	1 ks		7 865,00	7 865,00 Kč	
Optimizér 700W	48 ks		1 155,44	55 461,12 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	12 ks		12,30	147,60 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 3,15m	6 ks		573,64	3 441,84 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,7m	12 ks		855,80	10 269,60 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 6m	6 ks		1 092,41	6 554,46 Kč	
Hliníková spojka profilů pro - box 30ks	1 bal		975,13	975,13 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	90 ks		17,76	1 598,40 Kč	
Koncová plastová krytka - box 50ks	1 bal		627,38	627,38 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	1 bal		437,47	437,47 Kč	
Matice M10 s ozubením - box 200ks	1 bal		790,22	790,22 Kč	
Střešní držák pro falc	132 ks		140,05	18 486,60 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	1 bal		832,57	832,57 Kč	
Šrouby T s plochou hlavou M10/25 - box 100ks	2 bal		987,66	1 975,32 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	110 m		35,75	3 932,50 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	110 m		35,75	3 932,50 Kč	
Páska vázací	450 ks		1,57	706,50 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	160 m		55,77	8 923,20 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	8 ks		50,05	400,40 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	8 ks		42,90	343,20 Kč	
Kabelový žlab - 60X75X0.75_S	12 m		736,45	8 837,40 Kč	
Oblouk klesající 90°	1 ks		2 288,00	2 288,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	2 ks		2 259,40	4 518,80 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		111 196,80	111 196,80 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 10kW	2 ks		53 589,25	107 178,50 Kč	
Bateriove uložště 23,2 kW	2 ks		121 346,94	242 693,88 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	2 kpl		10 410,40	20 820,80 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		22 424,97	22 424,97 Kč	
CYA H07V-K 10 černý	20 m		64,41	1 288,20 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	10 m		64,41	644,10 Kč	
CYA H07V-K 4 černá	20 m		25,30	506,00 Kč	
CYA H07V-K 4 ZŽ	8 m		25,30	202,40 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	150 m		103,85	15 577,50 Kč	
UTP cat 6e	150 m		24,31	3 646,50 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	30 m		54,20	1 626,00 Kč	
Kabelová oka 16mm2	18 ks		31,42	565,56 Kč	
Kabelová dutinka 10mm2	8 ks		2,60	20,80 Kč	
Kabelová dutinka 4 mm2	8 ks		1,33	10,64 Kč	
Kabelové oko 4 mm2	8 ks		19,19	153,52 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	15 m		609,57	9 143,55 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	2 ks		243,53	487,06 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	2 m		71,01	142,02 Kč	
Vypínač hlavní IS-40/3 12,5KA	1 ks		648,56	648,56 Kč	
Chráníčka 40mm	12 m		35,04	420,48 Kč	
Zemnicí tyč	3 ks		485,90	1 457,70 Kč	
Drát FeZn	6 m		100,10	600,60 Kč	
Ochranná klec pro technologii	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		50 965,20	50 965,20 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		35 750,00	35 750,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		29 464,15	29 464,15 Kč	

cena celkem bez DPH

1 011 601,52 Kč

Výkaz výměr - FVE Dělnický dům Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		46,35 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	103 ks		2 431,00	250 393,00 Kč	
Řízení optimizéru	4 ks		7 865,00	31 460,00 Kč	
Optimizér 700W	103 ks		1 155,44	119 010,32 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	44 ks		12,30	541,20 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 3,15m	16 ks		573,64	9 178,24 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,3m	20 ks		782,93	15 658,60 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,7m	10 ks		855,80	8 558,00 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 6m	10 ks		1 092,41	10 924,10 Kč	
Hliníková spojka profilů pro - box 30ks	2 bal		975,13	1 950,26 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	184 ks		17,76	3 267,84 Kč	
Koncová plastová krytka pro - box 50ks	1 bal		627,38	627,38 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	2 bal		437,47	874,94 Kč	
Matice M10 s ozubením - box 200ks	2 bal		790,22	1 580,44 Kč	
Kombinovaný hák NH2	152 ks		222,04	33 750,08 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	2 bal		832,57	1 665,14 Kč	
Šrouby T s plochou hlavou M10/25 - box 100ks	3 bal		987,66	2 962,98 Kč	
Vrutky do dřeva s talířovou hlavou M8/100 - box 50	10 bal		310,17	3 101,70 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	400 m		35,75	14 300,00 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	400 m		35,75	14 300,00 Kč	
Páska vázací	1000 ks		1,57	1 570,00 Kč	
Chránička 40mm UV Stab.	400 m		55,77	22 308,00 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	16 ks		50,05	800,80 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	16 ks		42,90	686,40 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		238 609,80	238 609,80 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 15kW	3 ks		56 656,60	169 969,80 Kč	
Bateriové uložistě 52,2 kW	1 ks		528 425,04	528 425,04 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	3 kpl		10 410,40	31 231,20 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		32 658,34	32 658,34 Kč	
CYA H07V-K 35 černý	60 m		227,38	13 642,80 Kč	
CYA H07V-K 35 ZŽ	20 m		227,38	4 547,60 Kč	
CYA H07V-K 6 černá	60 m		37,15	2 229,00 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	150 m		103,85	15 577,50 Kč	
CYA H07V-K 6 ZŽ	20 m		37,15	743,00 Kč	
CYA H07V-K 4 černá	40 m		25,30	1 012,00 Kč	
CYA H07V-K 4 ZŽ	16 m		25,30	404,80 Kč	
UTP cat 6e	100 m		24,31	2 431,00 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	60 m		54,20	3 252,00 Kč	
Kabelová oka 25mm2	10 ks		39,93	399,30 Kč	
Kabelová dutinka 16mm2	8 ks		4,02	32,16 Kč	
Kabelová dutinka 35mm2	8 ks		8,58	68,64 Kč	
Kabelová dutinka 6mm2	8 ks		1,87	14,96 Kč	
Kabelová dutinka 4mm2	8 ks		1,34	10,72 Kč	
Kabelové oko 16mm2	16 ks		31,42	502,72 Kč	
Kabelové oko 6mm2	8 ks		26,48	211,84 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	30 m		609,57	18 287,10 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionalní	3 ks		243,53	730,59 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 30X25_P2	22 m		71,01	1 562,22 Kč	
Vypínač hlavní IS-80/3 12,5KA	1 ks		2 141,38	2 141,38 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		109 362,83	109 362,83 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		45 760,00	45 760,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		54 729,67	54 729,67 Kč	

cena celkem bez DPH

1 879 050,25 Kč

Výkaz výměr - FVE MŠ Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		25,65 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	57 ks		2 431,00	138 567,00 Kč	
Řízení optimalizéru	3 ks		7 865,00	23 595,00 Kč	
Optimizér 700W	57 ks		1 155,44	65 860,08 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	44 ks		12,30	541,20 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 3,15m	16 ks		573,64	9 178,24 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,3m	20 ks		782,93	15 658,60 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,7m	10 ks		855,80	8 558,00 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 6m	10 ks		1 092,41	10 924,10 Kč	
Hliníková spojka profilů pro - box 30ks	2 bal		975,13	1 950,26 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	184 ks		17,76	3 267,84 Kč	
Koncová plastová krytka pro - box 50ks	1 bal		627,38	627,38 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	1 bal		437,47	437,47 Kč	
Matice M10 s ozubením - box 200ks	1 bal		790,22	790,22 Kč	
Kombinovaný hák NH2	92 ks		222,04	20 427,68 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	1 bal		832,57	832,57 Kč	
Šrouby T s plochou hlavou M10/25 - box 100ks	2 bal		987,66	1 975,32 Kč	
Vrutky do dřeva s talířovou hlavou M8/100 - box 50l	6 bal		310,17	1 861,02 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	255 m		35,75	9 116,25 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	255 m		35,75	9 116,25 Kč	
Páska vázací	500 ks		1,57	785,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	120 m		55,77	6 692,40 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	10 ks		50,05	500,50 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	10 ks		42,90	429,00 Kč	
Kabelový žlab - 60X75X0.75_S	50 m		736,45	36 822,50 Kč	
Oblouk klesající 90°	2 ks		2 288,00	4 576,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	4 ks		2 259,40	9 037,60 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		132 046,20	132 046,20 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 8kW	3 ks		49 149,10	147 447,30 Kč	
Bateriové uložení 34,8kW	1 ks		364 040,82	364 040,82 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	2 kpl		10 410,40	20 820,80 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		24 957,19	24 957,19 Kč	
CYA H07V-K 16 černý	20 m		103,85	2 077,00 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	150 m		103,85	15 577,50 Kč	
CYA H07V-K 10 černá	20 m		64,41	1 288,20 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	20 m		64,41	1 288,20 Kč	
CYA H07V-K 6 ZŽ	8 m		37,15	297,20 Kč	
UTP cat 6e	350 m		24,31	8 508,50 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	30 m		54,20	1 626,00 Kč	
Kabelová oka 16mm2	18 ks		31,42	565,56 Kč	
Kabelová dutinka 16mm2	8 ks		4,02	32,16 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	15 m		609,57	9 143,55 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	2 ks		243,53	487,06 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	2 m		71,01	142,02 Kč	
Vypínač hlavní IS-63/3 12,5KA	1 ks		695,25	695,25 Kč	
Stavební úpravy proti požární SDK Stěny, Dveře	1 kpl		60 775,00	60 775,00 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		60 521,18	60 521,18 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		39 815,91	39 815,91 Kč	

cena celkem bez DPH

1 368 212,90 Kč

Výkaz výměr - FVE Hasičská zbrojnice Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		49,95 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	111 ks		2 431,00	269 841,00 Kč	
Řízení optimizéru	3 ks		7 865,00	23 595,00 Kč	
Optimizér 700W	111 ks		1 155,44	128 253,84 Kč	
EPDM gumový pás - 1,4m	36 ks		117,73	4 238,28 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	48 ks		12,30	590,40 Kč	
Hliníkový trapézový profil HNP5 - 4,3m	64 ks		591,41	37 850,24 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	198 ks		17,76	3 516,48 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	2 bal		437,47	874,94 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	2 bal		832,57	1 665,14 Kč	
TEX samořezný 6,0x25 - box 100ks	18 bal		1 173,26	21 118,68 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	290 m		35,75	10 367,50 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	290 m		35,75	10 367,50 Kč	
Páska vázací	600 ks		1,57	942,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	200 m		55,77	11 154,00 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	16 ks		50,05	800,80 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	16 ks		42,90	686,40 Kč	
Kabelový žlab - 60X75X0.75_S	12 m		736,45	8 837,40 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojování	1 kpl		257 142,60	257 142,60 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 15kW	3 ks		56 656,60	169 969,80 Kč	
Bateriove uložení 52,2 kW	1 ks		528 425,04	528 425,04 Kč	
Třífázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	4 kpl		10 410,40	41 641,60 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		25 572,93	25 572,93 Kč	
CYA H07V-K 35 černý	20 m		227,38	4 547,60 Kč	
CYA H07V-K 35 ZŽ	10 m		227,38	2 273,80 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	110 m		103,85	11 423,50 Kč	
CYA H07V-K 16 černý	30 m		103,85	3 115,50 Kč	
CYA H07V-K 4 černý	30 m		25,30	759,00 Kč	
CYA H07V-K 4 ZŽ	16 m		25,30	404,80 Kč	
UTP cat 6e	100 m		24,31	2 431,00 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	20 m		54,20	1 084,00 Kč	
Kabelová oka 16mm2	22 ks		31,42	691,24 Kč	
Kabelová oka 4mm2	8 ks		19,19	153,52 Kč	
Kabelová dutinka 16mm2	4 ks		4,02	16,08 Kč	
Kabelová dutinka 35mm2	8 ks		8,58	68,64 Kč	
Kabelová dutinka 4mm2	8 ks		1,34	10,72 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	25 m		609,57	15 239,25 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	3 ks		243,53	730,59 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Vypínač hlavní IS-80/3 12,5KA	1 ks		2 141,38	2 141,38 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		117 857,03	117 857,03 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		54 429,99	54 429,99 Kč	

cena celkem bez DPH

1 868 762,03 Kč

Výkaz výměr - FVE ZŠ Zastávka u Brna

DC. Část - střecha		celkový výkon		40,95 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	94	ks	2 431,00	228 514,00 Kč	
Řízení optimizéru	3	ks	7 865,00	23 595,00 Kč	
Optimizér 700W	94	ks	1 155,44	108 611,36 Kč	
Konstrukce dle PD	1	kpl	64 350,00	64 350,00 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	375	m	35,75	13 406,25 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	375	m	35,75	13 406,25 Kč	
Páska vázací	700	ks	1,57	1 099,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	120	m	55,77	6 692,40 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	15	ks	50,05	750,75 Kč	
Konektor MC-4 - sdiřka	15	ks	42,90	643,50 Kč	
Kabelový žlab - 60X75X0.75_S	50	m	736,45	36 822,50 Kč	
Oblouk klesající 90°	1	ks	2 288,00	2 288,00 Kč	
Oblouk stoupající 90°	1	ks	2 259,40	2 259,40 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1	kpl	181 467,00	181 467,00 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 12kW	3	ks	55 007,81	165 023,43 Kč	
Bateriove uložistě 52,2 kW	3	ks	176 141,68	528 425,04 Kč	
Třířázový Smartmeter	1	ks	3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1	ks	14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	3	kpl	10 410,40	31 231,20 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1	kpl	28 212,04	28 212,04 Kč	
CYA H07V-K 35 černý	80	m	227,38	18 190,40 Kč	
CYA H07V-K 35 ZŽ	30	m	227,38	6 821,40 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	120	m	103,85	12 462,00 Kč	
CYA H07V-K 10 černý	40	m	64,41	2 576,40 Kč	
CYA H07V-K 6 černý	40	m	37,15	1 486,00 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	16	m	64,41	1 030,56 Kč	
CYA H07V-K 6 ZŽ	16	m	37,15	594,40 Kč	
UTP cat 6e	350	m	24,31	8 508,50 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	130	m	54,20	7 046,00 Kč	
Kabelová oka 16mm2	40	ks	31,42	1 256,80 Kč	
Kabelová dutinka 35 mm2	15	ks	8,58	128,70 Kč	
Kabelová dutinka 10mm2	25	ks	2,60	65,00 Kč	
Kabelová dutinka 6 mm2	25	ks	1,87	46,75 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	15	m	609,57	9 143,55 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	3	ks	243,53	730,59 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2	ks	1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	2	m	71,01	142,02 Kč	
Chráníčka 40mm	150	m	35,04	5 256,00 Kč	
Vypínač hlavní IS-80/3 12,5KA	1	ks	2 141,38	2 141,38 Kč	
Úpravy elektroměru	1	kpl	17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1	kpl	96 621,53	96 621,53 Kč	
Zaškolení obsluhy	1	kpl	5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1	kpl	9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1	kpl	42 900,00	42 900,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1	kpl	51 149,36	51 149,36 Kč	

cena celkem bez DPH

1 756 127,28 Kč

Výkaz výměr - FVE Oobecní úřad Zastávka u Brna

DC.Část - střecha		celkový výkon		26,1 kW	
Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Panel solární 450W	58 ks		2 431,00	140 998,00 Kč	
Řízení optimizéru	2 ks		7 865,00	15 730,00 Kč	
Optimizér 700W	58 ks		1 155,44	67 015,52 Kč	
Hliníkový krajní úchyt - 30mm	28 ks		12,30	344,40 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 3,15m	6 ks		573,64	3 441,84 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,3m	12 ks		782,93	9 395,16 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 4,7m	12 ks		855,80	10 269,60 Kč	
Hliníkový profil - 40x45mm - 6m	2 ks		1 092,41	2 184,82 Kč	
Hliníková spojka profilů pro - box 30ks	1 bal		975,13	975,13 Kč	
Hliníkový univerzální středový úchyt - 70mm	102 ks		17,76	1 811,52 Kč	
Koncová plastová krytka pro - box 50ks	1 bal		627,38	627,38 Kč	
Čtyřhranné matice M8 - box 200ks	1 bal		437,47	437,47 Kč	
Matice M10 s ozubením - box 200ks	1 bal		790,22	790,22 Kč	
Nerezový hák pod bobrovku	88 ks		130,03	11 442,64 Kč	
Šrouby DIN 912 - 8/20 - box 200ks	1 bal		832,57	832,57 Kč	
Šrouby T s plochou hlavou M10/25 - box 100ks	2 bal		987,66	1 975,32 Kč	
Vruty do dřeva s talířovou hlavou M8/100 - box 50ks	6 bal		310,17	1 861,02 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - červený	210 m		35,75	7 507,50 Kč	
Kabel H1Z2Z2 -k 1x6 - černý	210 m		35,75	7 507,50 Kč	
Páska vázací	600 ks		1,57	942,00 Kč	
Chráníčka 40mm UV Stab.	120 m		55,77	6 692,40 Kč	
Konektor MC-4 - vidlice	10 ks		50,05	500,50 Kč	
Konektor MC-4 - sdířka	10 ks		42,90	429,00 Kč	
Ocelové lano průměr 6mm	60 m		47,05	2 823,00 Kč	
Poddružný materiál k ocelovému lanu	1 kpl		715,00	715,00 Kč	
Práce montáž panelů vč. konstrukcí a pospojení	1 kpl		134 362,80	134 362,80 Kč	

Technologie FVE a technická místnost

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Hybridní střídač 12 kW	2 ks		55 007,81	110 015,62 Kč	
Bateriove uložístě 23,2kW	1 ks		242 693,88	242 693,88 Kč	
Třířázový Smartmeter	1 ks		3 160,30	3 160,30 Kč	
Energetický managemen	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč	
DC Rozvaděč vybavený dle PD	2 kpl		10 410,40	20 820,80 Kč	
AC Rozvaděč vybavený dle PD	1 kpl		25 024,83	25 024,83 Kč	
Vypínač hlavní IS-63/3 12,5KA	1 ks		695,25	695,25 Kč	
CYA H07V-K 16 černý	160 m		103,85	16 616,00 Kč	
CYA H07V-K 16 ZŽ	200 m		103,85	20 770,00 Kč	
CYA H07V-K 10 černá	50 m		64,41	3 220,50 Kč	
CYA H07V-K 10 ZŽ	15 m		64,41	966,15 Kč	
UTP cat 6e	350 m		24,31	8 508,50 Kč	
Kabel PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	100 m		54,20	5 420,00 Kč	
Kabelová oka 16 mm2	20 ks		31,42	628,40 Kč	
Kabelová dutinka 16 mm2	10 ks		4,02	40,20 Kč	
Kabelová oka 10 mm2	5 ks		19,31	96,55 Kč	
Kabelová dutinka 10 mm2	5 ks		2,60	13,00 Kč	
Drátěný žlab - 60X60_BF	40 m		609,57	24 382,80 Kč	
Svorkovnice ekvipotencionální	2 ks		243,53	487,06 Kč	
Nouz. pož. tlač. na povrch	2 ks		1 150,64	2 301,28 Kč	
Lišta hranatá - 20X10_HD	10 m		71,01	710,10 Kč	
Úpravy elektroměru	1 kpl		17 160,00	17 160,00 Kč	
Elektro montážní práce	1 kpl		61 582,95	61 582,95 Kč	
Zaškolení obsluhy	1 kpl		5 005,00	5 005,00 Kč	
Revize	1 kpl		9 295,00	9 295,00 Kč	
Doprava	1 kpl		35 750,00	35 750,00 Kč	
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		31 832,62	31 832,62 Kč	

cena celkem za FVE bez DPH 1 092 920,34 Kč

Střešní krytina

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA	
Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů vč. záklopu	540 m2		371,80	200 772,00 Kč	
Plošné bednění, laťování, nadstřešní, konstrukce	540 m2		1 358,50	733 590,00 Kč	
Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstr	1 kpl		157 300,00	157 300,00 Kč	
Krytina bitumenové ze šindelů"Včetně provedení hřebenů, úžlabí a	540 m2		1 408,55	760 617,00 Kč	
Pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° :	540 m2		657,80	355 212,00 Kč	
Konstrukce klempířské - komplet	1 kpl		443 300,00	443 300,00 Kč	
Lešení	1 kpl		214 500,00	214 500,00 Kč	
Hromosvod	1 kpl		171 600,00	171 600,00 Kč	

cena celkem za stavební připravenost střechy bez DPH 3 036 891,00 Kč

cena celkem bez DPH 4 129 811,34 Kč

Výkaz výměr - Osazení veřejného osvětlení energetickým managementem

V.O. Červený vrch

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. Nová osada

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. 1. máje

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. U školy

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. Stará osada

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. Havířská

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

V.O. Babická

Označení	možství	mj	jedn. CENA	CENA
Energetický management - energetický management	1 ks		14 111,24	14 111,24 Kč
Připojení k internetu pro energetický management	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Drobný a spotřební materiál	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		14 300,00	14 300,00 Kč

cena celkem bez DPH

399 078,68 Kč