

**INTERIÉR - Nástavba učeben a stavební úpravy objektu školní družiny a jídelny ZŠ a MŠ
Dělnická, Karviná**

IT vybavení, konektivita aktivní prvky

SOUHRNNÝ ROZPOČET

	Kč bez DPH	Kč s DPH
PC, tiskárny,	3 905 270,00	4 725 376,70
IT konektivita	1 046 039,00	1 265 707,19

Cena celkem bez DPH	4 951 309,00 Kč
Cena celkem s DPH	5 991 083,89 Kč

2.01 Kabinet				
<i>Položka</i>	<i>Cena bez DPH/ks</i>	<i>Ks</i>	<i>Cena s DPH/ks</i>	<i>CELKEM cena s 21% DPH</i>
NB-I (učitelský) dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	21 900,00	4	26 499,00	105 996,00
Tiskárna I. - dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Celkem Kč včetně DPH				112 342,45
Celkem Kč DPH				19 497,45
Celkem Kč bez DPH				92 845,00

2.02 Jazyková učebna I				
<i>Položka</i>	<i>Cena bez DPH/ks</i>	<i>Ks</i>	<i>Cena s DPH/ks</i>	<i>CELKEM cena s 21% DPH</i>
Software I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	1 200,00	24	1 452,00	34 848,00
Software II.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	7 000,00	24	8 470,00	203 280,00
Software III.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 000,00	5	6 050,00	30 250,00
Software IV.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	36 400,00	1	44 044,00	44 044,00
Audio matice- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	45 000,00	1	54 450,00	54 450,00
Audio mixer a sluchátkový zesilovač učitel- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	13 300,00	1	16 093,00	16 093,00
Audio mixer a sluchátkový zesilovač student- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	9 200,00	24	11 132,00	267 168,00
Systémový náhlavní set- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	1 900,00	24	2 299,00	55 176,00
Systémový kontrolér- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	36 200,00	1	43 802,00	43 802,00

KVM Hub- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	22 400,00	3	27 104,00	81 312,00
Systémová přípojovací jednotka- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	24 700,00	13	29 887,00	388 531,00
Instalace jazykové učebny včetně školení- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	95 000,00	1	114 950,00	114 950,00
PC-SET I. (učitel)- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	30 000,00	1	36 300,00	36 300,00
PC-SET II. (student)- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	20 000,00	24	24 200,00	580 800,00
MEDIA Server- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	25 000,00	1	30 250,00	30 250,00
NAS úložiště- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	13 000,00	1	15 730,00	15 730,00
UPS 3 – záložní zdroj- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Multimediální centrum- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	4 290,00	1	5 190,90	5 190,90
Tiskárna I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Interaktivní tabule- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	43 100,00	1	52 151,00	52 151,00
Výukový software pro interaktivní tabuli- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Ozvučení učebny- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	3 300,00	1	3 993,00	3 993,00
Datový projektor- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 000,00	1	32 670,00	32 670,00
Pylonový posuv s křídly- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	28 400,00	1	34 364,00	34 364,00
Instalace AV techniky- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	10 000,00	1	12 100,00	12 100,00
Celkem Kč včetně DPH				2 159 529,35
Celkem Kč DPH				374 794,35
Celkem Kč bez DPH				1 784 735,00

2.03 Učebna fyziky a biologie				
Položka	Cena bez DPH/ks	Ks	Cena s DPH/ks	CELKEM cena s 21% DPH
Interaktivní tabule- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	43 100,00	1	52 151,00	52 151,00
Výukový software pro interaktivní tabuli- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Ozvučení učebny- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	3 300,00	1	3 993,00	3 993,00
Datový projektor- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 000,00	1	32 670,00	32 670,00
Pylonový posuv s křídly- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	28 400,00	1	34 364,00	34 364,00
Přípojný místo - dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	15 000,00	1	18 150,00	18 150,00
Instalace AV techniky- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	13 000,00	1	15 730,00	15 730,00
Multimediální centrum- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	4 290,00	1	5 190,90	5 190,90
PC-SET III.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 800,00	1	33 638,00	33 638,00
NB-II.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	10 980,00	10	13 285,80	132 858,00
Tiskárna I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Celkem Kč včetně DPH				342 956,35
Celkem Kč DPH				59 521,35
Celkem Kč bez DPH				283 435,00

2.04 Inkluzivní učebna				
Položka	Cena bez DPH/ks	Ks	Cena s DPH/ks	CELKEM cena s 21% DPH

Interaktivní tabule- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	43 100,00	1	52 151,00	52 151,00
Výukový software k interaktivní tabuli- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Ozvučení učebny- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	3 300,00	1	3 993,00	3 993,00
Datový projektor- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 000,00	1	32 670,00	32 670,00
Pylonový posuv s křídly- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	28 400,00	1	34 364,00	34 364,00
Instalace AV techniky- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	10 000,00	1	12 100,00	12 100,00
NB-III.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	39 750,00	7	48 097,50	336 682,50
Systémový náhlavní set- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	1 900,00	1	2 299,00	2 299,00
Multimediální centrum- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	4 290,00	1	5 190,90	5 190,90
Tiskárna I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Celkem Kč včetně DPH				493 661,85
Celkem Kč DPH				85 676,85
Celkem Kč bez DPH				407 985,00

2.05 Jazyková učebna II.				
Položka	Cena bez DPH/ks	Ks	Cena s DPH/ks	CELKEM cena s 21% DPH
Interaktivní tabule- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	43 100,00	1	52 151,00	52 151,00
Výukový software k interaktivní tabuli- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Ozvučení učebny- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	3 300,00	1	3 993,00	3 993,00
Datový projektor- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 000,00	1	32 670,00	32 670,00

Pylonový posuv s křídly- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	28 400,00	1	34 364,00	34 364,00
Instalace AV techniky- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	10 000,00	1	12 100,00	12 100,00
Multimediální centrum- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	4 290,00	1	5 190,90	5 190,90
Tablet I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	12 450,00	24	15 064,50	361 548,00
NB-IV.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	36 000,00	1	43 560,00	43 560,00
Tiskárna I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Systémový náhlavní set- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	1 900,00	25	2 299,00	57 475,00
Celkem Kč včetně DPH				617 263,35
Celkem Kč DPH				107 128,35
Celkem Kč bez DPH				510 135,00

2.06 Učebna PC				
Položka	Cena bez DPH/ks	Ks	Cena s DPH/ks	CELKEM cena s 21% DPH
Interaktivní tabule- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	43 100,00	1	52 151,00	52 151,00
Výukový software k interaktivní tabuli- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	6 500,00	1	7 865,00	7 865,00
Ozvučení učebny- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	3 300,00	1	3 993,00	3 993,00
Datový projektor- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	27 000,00	1	32 670,00	32 670,00
Pylonový posuv s křídly- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	28 400,00	1	34 364,00	34 364,00
Instalace AV techniky- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	10 000,00	1	12 100,00	12 100,00
Multimediální centrum- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	4 290,00	1	5 190,90	5 190,90

PC-SET I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	30 000,00	1	36 300,00	36 300,00
NB-I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	21 900,00	28	26 499,00	741 972,00
Tiskárna I.- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	5 245,00	1	6 346,45	6 346,45
Systémový náhlavní set- dle specifikace v příloze "Technická specifikace IT"	1 900,00	29	2 299,00	66 671,00
Celkem Kč včetně DPH				999 623,35
Celkem Kč DPH				173 488,35
Celkem Kč bez DPH				826 135,00

CENA CELKEM BEZ DPH	3 905 270,00
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	4 725 376,70

Rozpočet - "ceny obvyklé" - hl. budova + družina vč. nástavby

	Jednotková cena bez DPH a vč. poplatků	Počet ks/ m	Celková cena bez DPH a vč. poplatků
Základní škola a Mateřská škola Dělnická, Karviná, příspěvková organizace			
SW1 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	52 738 Kč	1	52 738 Kč
SW2 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	2 998 Kč	8	23 984 Kč
Stávající aktivní prvek včetně konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	1 500 Kč	9	13 500 Kč
SFP včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	984 Kč	26	25 584 Kč
SFP včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	984 Kč	8	7 872 Kč
AP včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	6 736 Kč	16	107 776 Kč
UPS1 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	28 707 Kč	1	28 707 Kč
UPS2 včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	1 081 Kč	6	6 486 Kč
19" Rozvodný panel včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	974 Kč	7	6 818 Kč
POE injektor panel s min. 12-porty včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	9 975 Kč	7	69 825 Kč
Montážní sada, dle přílohy " Technická specifikace IT"	45 Kč	24	1 080 Kč
Optický patchcord LC-SC(LC) 09/125 SM min. 1m Full Duplex s litou ochranou včetně zapojení optických tras	169 Kč	30	5 070 Kč
FTP Patchcord min. 0,5m Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ lanko/ stíněný s litou ochranou včetně vstrojení rozvaděčů	57 Kč	116	6 612 Kč
PS1 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	25 800 Kč	1	25 800 Kč
PS3 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	25 949 Kč	1	25 949 Kč
PS6 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	26 097 Kč	2	52 194 Kč
PSS včetně instalace a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	3 543 Kč	4	14 172 Kč
FW včetně instalace a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	127 400 Kč	1	127 400 Kč
SIEM včetně instalace a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	149 800 Kč	1	149 800 Kč
Celkem za zakázku bez DPH a včetně poplatků			751 367 Kč

Rozpočet - "ceny obvyklé" - 2x MŠ + domeček (včetně kamerového systému ve všech objektech)

	Jednotková cena bez DPH a vč. poplatků	Počet ks/ m	Celková cena bez DPH a vč. poplatků
Základní škola a Mateřská škola Dělnická, Karviná, příspěvková organizace			
SW2 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	2 998 Kč	4	11 992 Kč
SW3 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	7 918 Kč	2	15 836 Kč
SFP včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	784 Kč	4	3 136 Kč
SFP včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	784 Kč	4	3 136 Kč
AP včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	6 736 Kč	12	80 832 Kč
PIP včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	3 169 Kč	2	6 338 Kč
UPS2 včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	1 081 Kč	5	5 405 Kč
19" Rozvodný panel, dle přílohy " Technická specifikace IT"	974 Kč	5	4 870 Kč
POE injektor panel s min. 12-porty včetně montáže, dle přílohy " Technická specifikace IT"	11 110 Kč	3	33 330 Kč
Montážní sada IM6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, dle přílohy " Technická specifikace IT"	45 Kč	14	630 Kč
Optický patchcord LC-SC(LC) 09/125 SM min. 1m Full Duplex s litou ochranou včetně zapojení optických tras	169 Kč	8	1 352 Kč
PS1 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	25 800 Kč	2	51 600 Kč
PS6 včetně montáže a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	26 097 Kč	2	52 194 Kč
PSS včetně instalace a konfigurace, dle přílohy " Technická specifikace IT"	3 543 Kč	4	14 172 Kč
FTP Patchcord min. 0,5m Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ lanko/ stíněný s litou ochranou včetně vstrojení rozvaděčů	147 Kč	67	9 849 Kč
Celkem za zakázku bez DPH a včetně poplatků			294 672 Kč

Rozpočet - "ceny obvyklé"

Celkem za obě části			1 046 039 Kč
----------------------------	--	--	---------------------