

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

Datum vyhotovení :

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
<u>Kabeláže</u>					
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	60070	m	10 Kč	600 700 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	1030	m	19 Kč	20 064 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6	895	ks	46 Kč	40 723 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	492	ks	31 Kč	15 134 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	403	ks	48 Kč	19 344 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	89	ks	39 Kč	3 504 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	1790	ks	44 Kč	78 939 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
8	Lišta vkladací 40x20, vč. příslušenství	1447	m	44 Kč	64 102 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	565	m	600 Kč	339 000 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
11	19" stojanový rozvaděč 45U 600x600 skleněné	1	ks	12 392 Kč	12 392 Kč
12	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	7	ks	4 672 Kč	32 704 Kč
13	19" stojanový rozvaděč 45U 800x1000 skleněné	2	ks	16 404 Kč	32 808 Kč
14	ref. typ.RMA-15-A88 - 19"rozvaděč Triton 15U š.800mm hl.800mm	1	ks	9 668 Kč	9 668 Kč
15	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	11	ks	3 410 Kč	37 510 Kč
16	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	43	ks	341 Kč	14 676 Kč
17	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	895	ks	46 Kč	40 723 Kč
18	Organizér kabelů 2U	17	ks	186 Kč	3 160 Kč
19	Organizér kabelů 1U	63	ks	144 Kč	9 041 Kč
20	Police do racku	2	ks	418 Kč	836 Kč
21	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	12	ks	594 Kč	7 133 Kč
22	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	12	ks	50 Kč	600 Kč
23	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	108	ks	121 Kč	13 068 Kč
24	Šrouby do racku - sada 4ks	164	ks	12 Kč	1 968 Kč
25	Optická vana pro 12 vl. SC	18	ks	760 Kč	13 680 Kč
26	Optická kazeta, vč. příslušenství	18	ks	123 Kč	2 214 Kč
27	Optická spojka SC/SC	216	ks	15 Kč	3 240 Kč
28	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	216	ks	29 Kč	6 355 Kč
29	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		71 164 Kč
Cena celkem					1 494 449 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
<u>Kabeláže</u>					
30	Položení kabelu UTP	60070	m	19 Kč	1 141 330 Kč
31	Položení kabelu optického	1030	m	19 Kč	19 570 Kč
32	Zapojení modulu RJ45 cat.6	895	ks	75 Kč	67 125 Kč
33	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	492	ks	35 Kč	17 220 Kč
34	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	403	ks	45 Kč	18 135 Kč
35	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	89	ks	45 Kč	4 005 Kč
36	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	1790	ks	50 Kč	89 500 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
37	Montáž lišty vkladací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	1447	m	26 Kč	37 622 Kč
38	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	565	m	49 Kč	27 685 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
39	Montáž datový rozvaděč	11	ks	850 Kč	9 350 Kč
40	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	11	ks	350 Kč	3 850 Kč
41	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	43	ks	165 Kč	7 095 Kč
42	Zapojení modulu RJ45 cat.6	895	ks	95 Kč	85 025 Kč
43	Montáž organizéru kabelů 2U	17	ks	150 Kč	2 550 Kč

44	Montáž organizéru kabelů 1U	63	ks	150 Kč	9 450 Kč
45	Montáž police do racku	2	ks	150 Kč	300 Kč
46	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	12	ks	150 Kč	1 800 Kč
47	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	12	ks	36 Kč	432 Kč
48	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	108	ks	150 Kč	16 200 Kč
49	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	164	ks	36 Kč	5 904 Kč
50	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	18	ks	350 Kč	6 300 Kč
51	Kompletace optická kazeta	18	ks	1 200 Kč	21 600 Kč
52	Kompletace optická spojka SC/SC	216	ks	60 Kč	12 960 Kč
53	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	216	ks	225 Kč	48 600 Kč
54	Nezměřitelné pracovní úkony	22	hod	550 Kč	12 100 Kč
Cena celkem					1 665 708 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
55	Průraz malý	10	ks	225 Kč	2 250 Kč
56	Průraz velký	10	ks	363 Kč	3 630 Kč
57	Požární ucpávka	113	ks	390 Kč	44 070 Kč
58	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	11	hod	850 Kč	9 350 Kč
59	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	895	ks	50 Kč	44 750 Kč
60	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	108	ks	110 Kč	11 880 Kč
61	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	11	ks	850 Kč	9 350 Kč
62	Spolupráce s ostatními profesemi	11	hod	850 Kč	9 350 Kč
63	Kompletní demontáž stávajícího kabelážního systému	1	ks	200 000 Kč	200 000 Kč
Cena celkem					334 630 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH					3 494 787 Kč
--------------------------------------	--	--	--	--	---------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R1

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
<u>Kabeláže</u>					
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	6020	m	10 Kč	60 200 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	100	m	19 Kč	1 948 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	86	ks	46 Kč	3 913 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	45	ks	31 Kč	1 384 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	41	ks	48 Kč	1 968 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	4	ks	39 Kč	157 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	172	ks	44 Kč	7 585 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	235	m	44 Kč	10 411 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	90	m	600 Kč	54 000 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	341 Kč	1 365 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	86	ks	46 Kč	3 913 Kč
14	Organizér kabelů 2U	3	ks	186 Kč	558 Kč
15	Organizér kabelů 1U	4	ks	144 Kč	574 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	14	ks	12 Kč	168 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		7 951 Kč
Cena celkem					166 963 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
<u>Kabeláže</u>					
26	Položení kabelu UTP	6020	m	19 Kč	114 380 Kč
27	Položení kabelu optického	100	m	19 Kč	1 900 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	86	ks	75 Kč	6 450 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	45	ks	35 Kč	1 575 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	41	ks	45 Kč	1 845 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	4	ks	45 Kč	180 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	172	ks	50 Kč	8 600 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	235	m	26 Kč	6 110 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	90	m	49 Kč	4 410 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	165 Kč	660 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	86	ks	95 Kč	8 170 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	3	ks	150 Kč	450 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	4	ks	150 Kč	600 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	14	ks	36 Kč	504 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					164 190 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	16	ks	390 Kč	6 240 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	86	ks	50 Kč	4 300 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					13 678 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	344 831 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R2

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	7320	m	10 Kč	73 200 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	90	m	19 Kč	1 753 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	122	ks	46 Kč	5 551 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	71	ks	31 Kč	2 184 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	51	ks	48 Kč	2 448 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	20	ks	39 Kč	787 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	244	ks	44 Kč	10 760 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	110	m	44 Kč	4 873 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	0	m	600 Kč	0 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	341 Kč	2 048 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	122	ks	46 Kč	5 551 Kč
14	Organizér kabelů 2U	0	ks	186 Kč	0 Kč
15	Organizér kabelů 1U	7	ks	144 Kč	1 005 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	16	ks	12 Kč	192 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		6 061 Kč
	Cena celkem				127 282 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	7320	m	19 Kč	139 080 Kč
27	Položení kabelu optického	90	m	19 Kč	1 710 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	122	ks	75 Kč	9 150 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	71	ks	35 Kč	2 485 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	51	ks	45 Kč	2 295 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	20	ks	45 Kč	900 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	244	ks	50 Kč	12 200 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	110	m	26 Kč	2 860 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	0	m	49 Kč	0 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	165 Kč	990 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	122	ks	95 Kč	11 590 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	0	ks	150 Kč	0 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	7	ks	150 Kč	1 050 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	16	ks	36 Kč	576 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					193 242 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	4	ks	390 Kč	1 560 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	122	ks	50 Kč	6 100 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					10 798 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	331 322 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R3

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	7070	m	10 Kč	70 700 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	80	m	19 Kč	1 558 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	101	ks	46 Kč	4 596 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	54	ks	31 Kč	1 661 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	47	ks	48 Kč	2 256 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	7	ks	39 Kč	276 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	202	ks	44 Kč	8 908 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	210	m	44 Kč	9 303 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	90	m	600 Kč	54 000 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	5	ks	341 Kč	1 707 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	101	ks	46 Kč	4 596 Kč
14	Organizér kabelů 2U	2	ks	186 Kč	372 Kč
15	Organizér kabelů 1U	3	ks	144 Kč	431 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	13	ks	12 Kč	156 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		8 569 Kč
	Cena celkem				179 956 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	7070	m	19 Kč	134 330 Kč
27	Položení kabelu optického	80	m	19 Kč	1 520 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	101	ks	75 Kč	7 575 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	54	ks	35 Kč	1 890 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	47	ks	45 Kč	2 115 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	7	ks	45 Kč	315 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	202	ks	50 Kč	10 100 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	210	m	26 Kč	5 460 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	90	m	49 Kč	4 410 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	5	ks	165 Kč	825 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	101	ks	95 Kč	9 595 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	2	ks	150 Kč	300 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	3	ks	150 Kč	450 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	13	ks	36 Kč	468 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					187 709 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	20	ks	390 Kč	7 800 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	101	ks	50 Kč	5 050 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					15 988 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH					383 653 Kč
--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R4

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	7910	m	10 Kč	79 100 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	60	m	19 Kč	1 169 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	113	ks	46 Kč	5 142 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	60	ks	31 Kč	1 846 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	53	ks	48 Kč	2 544 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	7	ks	39 Kč	276 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	226	ks	44 Kč	9 967 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	265	m	44 Kč	11 740 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	90	m	600 Kč	54 000 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	5	ks	341 Kč	1 707 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	113	ks	46 Kč	5 142 Kč
14	Organizér kabelů 2U	0	ks	186 Kč	0 Kč
15	Organizér kabelů 1U	8	ks	144 Kč	1 148 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	16	ks	12 Kč	192 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		9 242 Kč
	Cena celkem				194 080 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	7910	m	19 Kč	150 290 Kč
27	Položení kabelu optického	60	m	19 Kč	1 140 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	113	ks	75 Kč	8 475 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	60	ks	35 Kč	2 100 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	53	ks	45 Kč	2 385 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	7	ks	45 Kč	315 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	226	ks	50 Kč	11 300 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	265	m	26 Kč	6 890 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	90	m	49 Kč	4 410 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	5	ks	165 Kč	825 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	113	ks	95 Kč	10 735 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	0	ks	150 Kč	0 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	8	ks	150 Kč	1 200 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	16	ks	36 Kč	576 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					208 997 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	18	ks	390 Kč	7 020 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	113	ks	50 Kč	5 650 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					15 808 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	418 885 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R5

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
<u>Kabeláže</u>					
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	8540	m	10 Kč	85 400 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	80	m	19 Kč	1 558 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	122	ks	46 Kč	5 551 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	64	ks	31 Kč	1 969 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	58	ks	48 Kč	2 784 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	6	ks	39 Kč	236 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	244	ks	44 Kč	10 760 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	232	m	44 Kč	10 278 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	90	m	600 Kč	54 000 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	341 Kč	2 048 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	122	ks	46 Kč	5 551 Kč
14	Organizér kabelů 2U	0	ks	186 Kč	0 Kč
15	Organizér kabelů 1U	7	ks	144 Kč	1 005 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	16	ks	12 Kč	192 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		9 610 Kč
Cena celkem					201 810 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
<u>Kabeláže</u>					
26	Položení kabelu UTP	8540	m	19 Kč	162 260 Kč
27	Položení kabelu optického	80	m	19 Kč	1 520 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	122	ks	75 Kč	9 150 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	64	ks	35 Kč	2 240 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	58	ks	45 Kč	2 610 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	6	ks	45 Kč	270 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	244	ks	50 Kč	12 200 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	232	m	26 Kč	6 032 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	90	m	49 Kč	4 410 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	165 Kč	990 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	122	ks	95 Kč	11 590 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	0	ks	150 Kč	0 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	7	ks	150 Kč	1 050 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1 ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1 ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6 ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	16 ks	36 Kč	576 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1 ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1 ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12 ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12 ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2 hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem				223 254 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	17	ks	390 Kč	6 630 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	122	ks	50 Kč	6 100 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					15 868 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	440 932 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R6

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	10010	m	10 Kč	100 100 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	150	m	19 Kč	2 922 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	143	ks	46 Kč	6 507 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	82	ks	31 Kč	2 522 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	61	ks	48 Kč	2 928 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	21	ks	39 Kč	827 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	286	ks	44 Kč	12 613 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	170	m	44 Kč	7 531 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	50	m	600 Kč	30 000 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	19" stojanový rozvaděč 45U 600x600 skleněné	1	ks	12 392 Kč	12 392 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	341 Kč	2 048 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	143	ks	46 Kč	6 507 Kč
14	Organizér kabelů 2U	4	ks	186 Kč	744 Kč
15	Organizér kabelů 1U	8	ks	144 Kč	1 148 Kč
16	Police do racku	1	ks	418 Kč	418 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	21	ks	12 Kč	252 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		9 783 Kč
	Cena celkem				205 436 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	10010	m	19 Kč	190 190 Kč
27	Položení kabelu optického	150	m	19 Kč	2 850 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	143	ks	75 Kč	10 725 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	82	ks	35 Kč	2 870 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	61	ks	45 Kč	2 745 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	21	ks	45 Kč	945 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	286	ks	50 Kč	14 300 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	170	m	26 Kč	4 420 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	50	m	49 Kč	2 450 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	6	ks	165 Kč	990 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	143	ks	95 Kč	13 585 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	4	ks	150 Kč	600 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	8	ks	150 Kč	1 200 Kč
41	Montáž police	1	ks	150 Kč	150 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	21	ks	36 Kč	756 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč

Cena celkem					257 132 Kč
--------------------	--	--	--	--	-------------------

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	13	ks	390 Kč	5 070 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	143	ks	50 Kč	7 150 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč

Cena celkem					15 358 Kč
--------------------	--	--	--	--	------------------

Celková cena rozpočtu bez DPH					477 926 Kč
--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R7

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	5670	m	10 Kč	56 700 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	200	m	19 Kč	3 896 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	81	ks	46 Kč	3 686 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	42	ks	31 Kč	1 292 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	39	ks	48 Kč	1 872 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	3	ks	39 Kč	118 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	162	ks	44 Kč	7 144 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	120	m	44 Kč	5 316 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	50	m	600 Kč	30 000 Kč
	<u>Datové rozvaděče</u>				
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	341 Kč	1 365 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	81	ks	46 Kč	3 686 Kč
14	Organizér kabelů 2U	2	ks	186 Kč	372 Kč
15	Organizér kabelů 1U	4	ks	144 Kč	574 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	13	ks	12 Kč	156 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		6 352 Kč
	Cena celkem				133 397 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	5670	m	19 Kč	107 730 Kč
27	Položení kabelu optického	200	m	19 Kč	3 800 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	81	ks	75 Kč	6 075 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	42	ks	35 Kč	1 470 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	39	ks	45 Kč	1 755 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	3	ks	45 Kč	135 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	162	ks	50 Kč	8 100 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	120	m	26 Kč	3 120 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	50	m	49 Kč	2 450 Kč
	<u>Datové rozvaděče</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	165 Kč	660 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	81	ks	95 Kč	7 695 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	2	ks	150 Kč	300 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	4	ks	150 Kč	600 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	13	ks	36 Kč	468 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					152 714 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	10	ks	390 Kč	3 900 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	81	ks	50 Kč	4 050 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					11 088 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	297 199 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

R8

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	4130	m	10 Kč	41 300 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	145	m	19 Kč	2 825 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	59	ks	46 Kč	2 685 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	40	ks	31 Kč	1 230 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	19	ks	48 Kč	912 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	21	ks	39 Kč	827 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	118	ks	44 Kč	5 204 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	105	m	44 Kč	4 652 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	90	m	600 Kč	54 000 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	Nástěnný 21U 600mm, dveře sklo	1	ks	4 672 Kč	4 672 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	3	ks	341 Kč	1 024 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	59	ks	46 Kč	2 685 Kč
14	Organizér kabelů 2U	3	ks	186 Kč	558 Kč
15	Organizér kabelů 1U	3	ks	144 Kč	431 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	12	ks	12 Kč	144 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		6 467 Kč
	Cena celkem				135 810 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	4130	m	19 Kč	78 470 Kč
27	Položení kabelu optického	145	m	19 Kč	2 755 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	59	ks	75 Kč	4 425 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	40	ks	35 Kč	1 400 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	19	ks	45 Kč	855 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	21	ks	45 Kč	945 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	118	ks	50 Kč	5 900 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	105	m	26 Kč	2 730 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	90	m	49 Kč	4 410 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	3	ks	165 Kč	495 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	59	ks	95 Kč	5 605 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	3	ks	150 Kč	450 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	3	ks	150 Kč	450 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	12	ks	36 Kč	432 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč

Cena celkem					117 678 Kč
--------------------	--	--	--	--	-------------------

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	11	ks	390 Kč	4 290 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	59	ks	50 Kč	2 950 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč

Cena celkem					10 378 Kč
--------------------	--	--	--	--	------------------

Celková cena rozpočtu bez DPH					263 866 Kč
--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

RH1

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	3400	m	10 Kč	34 000 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	0	m	19 Kč	0 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	68	ks	46 Kč	3 094 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	34	ks	31 Kč	1 046 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	34	ks	48 Kč	1 632 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	0	ks	39 Kč	0 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	136	ks	44 Kč	5 998 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkladací 40x20, vč. příslušenství	0	m	44 Kč	0 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	15	m	600 Kč	9 000 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	19" stojanový rozvaděč 45U 800x1000 skleněné	1	ks	16 404 Kč	16 404 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	341 Kč	1 365 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	68	ks	46 Kč	3 094 Kč
14	Organizér kabelů 2U	3	ks	186 Kč	558 Kč
15	Organizér kabelů 1U	10	ks	144 Kč	1 435 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	54	ks	121 Kč	6 534 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	28	ks	12 Kč	336 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	9	ks	760 Kč	6 840 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	9	ks	123 Kč	1 107 Kč
23	Optická spojka SC/SC	108	ks	15 Kč	1 620 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	108	ks	29 Kč	3 177 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		5 065 Kč
	Cena celkem				106 359 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	3400	m	19 Kč	64 600 Kč
27	Položení kabelu optického	0	m	19 Kč	0 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	68	ks	75 Kč	5 100 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	34	ks	35 Kč	1 190 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	34	ks	45 Kč	1 530 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	0	ks	45 Kč	0 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	136	ks	50 Kč	6 800 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkladací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	0	m	26 Kč	0 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	15	m	49 Kč	735 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	4	ks	165 Kč	660 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	68	ks	95 Kč	6 460 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	3	ks	150 Kč	450 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	10	ks	150 Kč	1 500 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	54	ks	150 Kč	8 100 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	28	ks	36 Kč	1 008 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	9	ks	350 Kč	3 150 Kč
47	Kompletace optická kazeta	9	ks	1 200 Kč	10 800 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	108	ks	60 Kč	6 480 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	108	ks	225 Kč	24 300 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					145 349 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	2	ks	390 Kč	780 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	68	ks	50 Kč	3 400 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	108	ks	110 Kč	11 880 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					19 198 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	270 906 Kč
--------------------------------------	-------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

RH2

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
	<u>Kabeláže</u>				
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	0	m	10 Kč	0 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	0	m	19 Kč	0 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	0	ks	46 Kč	0 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	0	ks	31 Kč	0 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	0	ks	48 Kč	0 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	0	ks	39 Kč	0 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	0	ks	44 Kč	0 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
8	Lišta vkladací 40x20, vč. příslušenství	0	m	44 Kč	0 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	0	m	600 Kč	0 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
10	19" stojanový rozvaděč 45U 800x1000 skleněné	1	ks	16 404 Kč	16 404 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	0	ks	341 Kč	0 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	0	ks	46 Kč	0 Kč
14	Organizér kabelů 2U	0	ks	186 Kč	0 Kč
15	Organizér kabelů 1U	9	ks	144 Kč	1 292 Kč
16	Police do racku	0	ks	418 Kč	0 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	2	ks	594 Kč	1 189 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	2	ks	50 Kč	100 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	0	ks	121 Kč	0 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	12	ks	12 Kč	144 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	0	ks	760 Kč	0 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	0	ks	123 Kč	0 Kč
23	Optická spojka SC/SC	0	ks	15 Kč	0 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	0	ks	29 Kč	0 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		1 127 Kč
	Cena celkem				23 665 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
	<u>Kabeláže</u>				
26	Položení kabelu UTP	0	m	19 Kč	0 Kč
27	Položení kabelu optického	0	m	19 Kč	0 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	0	ks	75 Kč	0 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	0	ks	35 Kč	0 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	0	ks	45 Kč	0 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	0	ks	45 Kč	0 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	0	ks	50 Kč	0 Kč
	<u>Trasy pro vedení kabelů</u>				
33	Montáž lišty vkladací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	0	m	26 Kč	0 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	0	m	49 Kč	0 Kč
	<u>Datové rozvaděč</u>				
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	0	ks	165 Kč	0 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	0	ks	95 Kč	0 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	0	ks	150 Kč	0 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	9	ks	150 Kč	1 350 Kč
41	Montáž police	0	ks	150 Kč	0 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	2	ks	150 Kč	300 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	2	ks	36 Kč	72 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	0	ks	150 Kč	0 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	12	ks	36 Kč	432 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	0	ks	350 Kč	0 Kč
47	Kompletace optická kazeta	0	ks	1 200 Kč	0 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	0	ks	60 Kč	0 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	0	ks	225 Kč	0 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					4 454 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	1	ks	225 Kč	225 Kč
52	Průraz velký	1	ks	363 Kč	363 Kč
53	Požární ucpávka	2	ks	390 Kč	780 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	50 Kč	0 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					3 918 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	32 037 Kč
--------------------------------------	------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

SPŠ Písek

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ - Strukturovaná kabeláž

RSZ

Typ dokumentu: kontrolní cenový rozpočet

P.Č.	Specifikace dodávek a materiálu	Počet	MJ	Cena za kus	Cena celkem
<u>Kabeláže</u>					
1	Kabel U/UTP, kat. 6, 4 páry, 23AWG, LS0H, DCA	0	m	10 Kč	0 Kč
2	Optický kabel SM 9/125 24vl. B2ca-S1a-d1-a1	125	m	19 Kč	2 435 Kč
3	Modul RJ45, UTP, cat.6 bílý	0	ks	46 Kč	0 Kč
4	Povrchová krabice pro zásuvku datovou	0	ks	31 Kč	0 Kč
5	Datová zásuvka dvouportová, vč. záslepky	0	ks	48 Kč	0 Kč
6	Datová zásuvka jednoportová, vč. záslepek	0	ks	39 Kč	0 Kč
7	Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	0	ks	44 Kč	0 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
8	Lišta vkládací 40x20, vč. příslušenství	0	m	44 Kč	0 Kč
9	Parapetní kanál dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD), vč. příslušenství	0	m	600 Kč	0 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
10	ref. typ RMA-15-A88 - 19" rozvaděč Triton 15U š.800mm hl.800mm	1	ks	9 668 Kč	9 668 Kč
11	Ventilační jednotka 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	3 410 Kč	3 410 Kč
12	Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	0	ks	341 Kč	0 Kč
13	Modul RJ45, UTP, cat.6 černý	0	ks	46 Kč	0 Kč
14	Organizér kabelů 2U	0	ks	186 Kč	0 Kč
15	Organizér kabelů 1U	0	ks	144 Kč	0 Kč
16	Police do racku	1	ks	418 Kč	418 Kč
17	Napájecí panel 19palců, 8x230V, s přepětovou ochranou	1	ks	594 Kč	594 Kč
18	Redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	50 Kč	50 Kč
19	Optický patch kabel, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	121 Kč	726 Kč
20	Šrouby do racku - sada 4ks	3	ks	12 Kč	36 Kč
21	Optická vana pro 12 vl. SC	1	ks	760 Kč	760 Kč
22	Optická kazeta, vč. příslušenství	1	ks	123 Kč	123 Kč
23	Optická spojka SC/SC	12	ks	15 Kč	180 Kč
24	Pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	29 Kč	353 Kč
25	Drobný a pomocný materiál	5%	proc		938 Kč
Cena celkem					19 691 Kč
P.Č.	Specifikace instalačních prací	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
<u>Kabeláže</u>					
26	Položení kabelu UTP	0	m	19 Kč	0 Kč
27	Položení kabelu optického	125	m	19 Kč	2 375 Kč
28	Zapojení modulu RJ45 cat.6	0	ks	75 Kč	0 Kč
29	Montáž povrchové krabice pro zásuvku datovou	0	ks	35 Kč	0 Kč
30	Montáž datové zásuvky dvouportové, vč. záslepky, stěna	0	ks	45 Kč	0 Kč
31	Montáž datové zásuvky jednoportové, vč. záslepky, strop	0	ks	45 Kč	0 Kč
32	Zapojení Patch Cord UTP RJ45/RJ45 cat 6, 2m, šedý	0	ks	50 Kč	0 Kč
<u>Trasy pro vedení kabelů</u>					
33	Montáž lišty vkládací 40x40, bezhalogenová, vč. příslušenství	0	m	26 Kč	0 Kč
34	Montáž parapetního kanálu dutý (ref. typ PK 210X70 D_HD)	0	m	49 Kč	0 Kč
<u>Datové rozvaděče</u>					
35	Montáž datový rozvaděč	1	ks	850 Kč	850 Kč
36	Montáž ventilační jednotky 4x ventilátor s termostatem, instalace do střechy	1	ks	350 Kč	350 Kč
37	Montáž Patch panel modulární, 24port, kovový, 1U	0	ks	165 Kč	0 Kč
38	Zapojení modulu RJ45 cat.6	0	ks	95 Kč	0 Kč
39	Montáž organizéru kabelů 2U	0	ks	150 Kč	0 Kč
40	Montáž organizéru kabelů 1U	0	ks	150 Kč	0 Kč
41	Montáž police	1	ks	150 Kč	150 Kč

42	Montáž napájecího panelu 19palců, 8x230V, s přepěťovou ochranou	1	ks	150 Kč	150 Kč
43	Zapojení redukce PC konektor (IEC) na běžnou zásuvku (schuko)	1	ks	36 Kč	36 Kč
44	Zapojení optického patch kabelu, SM 9/125, duplex, LC-SC 2m	6	ks	150 Kč	900 Kč
45	Montáž sady šroubů do racku - sada 4ks	3	ks	36 Kč	108 Kč
46	Montáž optické vany pro 12 vl. SC	1	ks	350 Kč	350 Kč
47	Kompletace optická kazeta	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
48	Kompletace optická spojka SC/SC	12	ks	60 Kč	720 Kč
49	Optický svar pigtail optický SC, 9/125 SM,1m	12	ks	225 Kč	2 700 Kč
50	Nezměřitelné pracovní úkony	2	hod	550 Kč	1 100 Kč
Cena celkem					10 989 Kč

P.Č.	Ostatní	Počet	MJ	Cena za kus	Cena
51	Průraz malý	0	ks	225 Kč	0 Kč
52	Průraz velký	0	ks	363 Kč	0 Kč
53	Požární ucpávka	0	ks	390 Kč	0 Kč
54	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	1	hod	850 Kč	850 Kč
55	Měření metalické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	50 Kč	0 Kč
56	Měření optické strukturované kabeláže, vyhotovení zprávy	0	ks	110 Kč	0 Kč
57	Uspořádání kabeláže v datovém rozvaděči	1	ks	850 Kč	850 Kč
58	Spolupráce s ostatními profesemi	1	hod	850 Kč	850 Kč
Cena celkem					2 550 Kč

Celková cena rozpočtu bez DPH	33 230 Kč
--------------------------------------	------------------

Výše uvedené ceny jsou bez DPH