

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		51 217,10
Montáž - práce		9 386,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>60 603,10</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		3 636,19
Nátěry		0,00
Zednická výpomoc a úklid		2 133,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>66 372,29</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>66 372,29</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>66 372,29</b>
Základ a hodnota DPH 21%	66 372,29	13 938,18
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>80 310,47</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Slaboproudá instalace	51 217,10	9 386,00
Rozvody	51 217,10	5 140,00
Demontáže, hodinová sazba, ostatní	0,00	4 246,00
Zednická výpomoc	72,00	2 061,00

Číslo	Popis	Množství	Cena za kus	Celková cena	Množství	Cena za kus	Celková cena
<b>Rozvody</b>							
<b>ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV</b>							
1	Datový koncentrátor pro přístupový systém kompatibilní se stávajícím systémem KV a IIS na MENDELU, ETH, RS485	ks	1,00	12 770,00	850,00	13 620,00	
2	Switch 12 port do infrastruktury Mendelu managovatelný IIS bližší popis v TZ	ks	1,00	14 250,00	200,00	14 450,00	
3	Patch kord Cat 5e 3m	ks	2,00	32,00	10,00	84,00	
4	Zálohovaný zdroj v krytu 13,8V/2A s ocpojovačem	ks	2,00	1 190,00	283,00	2 946,00	
5	Akumulátor 12V/ 7Ah	ks	2,00	435,00	30,00	930,00	
6	Rozvodný a akční člen pro přístupové terminály, RS485, Wiegand, KEY41, kompatibilní se stávajícím systémem KV a IIS na MENDELU	ks	1,00	3 480,00	410,00	3 890,00	
7	Krabice K 9100 upravená	ks	1,00	345,00	70,00	415,00	
8	Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu rozhraní Wiegand (WLF3)	ks	1,00	2 710,00	180,00	2 890,00	
9	Ochranná dioda pro ovláče	ks	1,00	1,00	10,00	11,00	
10	Dveřní elektromagnet 300kg, 12/24V, optická signalizace , bližší popis v TZ	ks	1,00	2 390,00	250,00	2 640,00	
11	Držák "Z" pro kotvu elektromagnetu	ks	1,00	430,00	180,00	610,00	
12	Detektor PIR, 2,1m od čidla šířka detekce 1,5m (detekce ruky), NC/NO, nastavitelná délka sepnutí relé	ks	1,00	908,00	180,00	1 088,00	
13	Dveřní komunikátor na telefonní linku, 3 tlačítka + klávesnice, nerez	ks	1,00	5 420,00	230,00	5 650,00	
14	Panel s rozšiřujícím modulem s 8 tlač., povrchová instalace	ks	1,00	2 910,00	230,00	3 140,00	
15	Zápuštná krabice pro 2 moduly na zabudování DK pod omítku	ks	1,00	1 552,00	450,00	2 002,00	
<b>KABELÁŽ A NOSNÉ PRVKY</b>							
16	Lišta vkladací 40x20	m	3,00	19,90	25,00	134,70	
17	Trubka ohebná D16 pod omítku/SDK	m	3,00	3,00	45,00	144,00	
18	Trubka ohebná D20 pod omítku	m	3,00	3,80	47,00	152,40	
19	Krabice univerzální D68 pod omítku	ks	2,00	6,20	38,00	88,40	
20	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	5,00	13,00	12,00	125,00	
21	Kabel FTP Cat5e	m	15,00	8,80	132,00	282,00	
22	Kabel 4x0,22	m	20,00	6,90	138,00	338,00	
23	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	17,00	5,20	88,40	258,40	
24	Kabel dvoulinka 2x1,5 CR	m	15,00	10,40	156,00	291,00	
<b>POMOCNÝ A KOTVÍCÍ MATERIÁL</b>							
25	Hmoždinka 8 vč. vrtulu	ks	8,00	3,10	24,80	72,80	
26	Hmoždinka 6 vč. vrtulu	ks	4,00	2,10	8,40	32,40	
27	Stahovací pásek plast 250mm	ks	20,00	1,60	32,00	72,00	
<b>Rozvody - celkem</b>					<b>51 217,10</b>	<b>5 140,00</b>	<b>56 357,10</b>

Demontáže, hodinová sazba, ostatní										
DEMONTÁŽE										
DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAZET PODHLEDŮ										
28	Standardní kazety SDK 600x600 , 600x1200 (budova A, M)	m2	3,00			0,00	32,00	96,00	96,00	
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY										
29	Programování DK spolupáce s IT MENDELU	hod	1,00			0,00	250,00	250,00	250,00	
30	Napojení do stávajícího systému EKV - IIS Mendelu	hod	2,00			0,00	250,00	500,00	500,00	
31	Zabezpečení pracoviště	hod	1,00			0,00	200,00	200,00	200,00	
32	Kompl.zkouš., vých.rev.,zkuš.pr.	hod	1,00			0,00	200,00	200,00	200,00	
33	Zkušební provoz	hod	2,00			0,00	200,00	400,00	400,00	
34	Uvedení do provozu	hod	1,00			0,00	200,00	200,00	200,00	
35	Montáž mimo cenikové položky	hod	1,00			0,00	200,00	200,00	200,00	
VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU A PD SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ										
36	2x tisk podoba a 1x digitál (á 470,-fh) SLABOPROUD	hod	3,00			0,00	350,00	1 050,00	1 050,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK										
37	Výchozí revize	hod	3,00			0,00	300,00	900,00	900,00	
38	Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	1,00			0,00	250,00	250,00	250,00	
Demontáže, hodinová sazba, ostatní - celkem										
						0,00		4 246,00	4 246,00	
									0,00	
Slaboproudá instalace - celkem										
						51217,10		9586,00	60603,10	
Zednická a malířská výpomoc, úklid										
OCHRANA PROTI PRACHU										
39	zakryvací fólie	m2	20,00	1,50		30,00	10,00	200,00	230,00	
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM										
40	Drážka v cihelné stěně do 30x30	m	5,00	0,00		0,00	45,00	225,00	225,00	
41	Průraz cihelné zdivo do 40mm, délka do 1400mm	ks	1,00	0,00		0,00	180,00	180,00	180,00	
ZAPRAVENÍ DŘÁŽEK, PRŮSTUPŮ A NIK										
42	Malta fajnová	kg	3,00	14,00		42,00	0,00	0,00	42,00	
43	Zapravení drážek, malování	m2	3,00			0,00	180,00	540,00	540,00	
ČIŠTĚNÍ BUDOV ZAMETÁNÍM										
44	Suchý a mokry proces vč. oken	m2	20,00	0,00		0,00	45,00	900,00	900,00	
PŘESUN SUTÍ A VYBOURANÉHO MAT.										
45	do kontejneru	t	0,02			0,00	800,00	16,00	16,00	
Zednická výpomoc - celkem										
						72,00		2 061,00	2 133,00	

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		10 609,30
Montáž - práce		7 542,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>18 151,30</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 089,08
Nátěry		0,00
Zednická výpomoc a úklid		1 190,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>20 430,38</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>20 430,38</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>20 430,38</b>
Základ a hodnota DPH 21%	20 430,38	4 290,38
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>24 720,76</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Slaboproudá instalace	10 609,30	7 542,00
Rozvody	10 609,30	3 552,00
Demontáže, hodinová sazba, ostatní	0,00	3 990,00
Zednická výpomoc	72,00	1 118,00

číslo	název položky	jedinicová jednotka	množství	celková cena	částka za položku	částka za položku	částka za položku	částka za položku	částka za položku
<b>Rozvody</b>									
<b>ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV</b>									
1	Rozvodný a akční člen pro přístupové terminály, RS485, Wiegand, KEY41, kompatibilní se stávajícím systémem KV a IIS na MENDELU	ks	1,00	3 480,00					
2	Krabice K 9100 upravená	ks	1,00	345,00	410,00	410,00			3 890,00
3	Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu rozhraní Wiegand (WLF3)	ks	1,00	3 330,00	70,00	70,00			415,00
4	Kování koule-klika	ks	1,00	520,00	180,00	180,00			3 510,00
5	Elektrický dveřní otvírač nízkoodběrový, 12V SS, kabeláž vedena ve frézované drážce skryté pod těsněním dveří ( budova Q)	ks	1,00	980,00	150,00	150,00			670,00
6	Dveřní samozavírač, stříbrné provedení	ks	1,00	530,00	900,00	900,00			1 880,00
7	Rameno s samoaretací	ks	1,00	390,00	180,00	180,00			710,00
8	Ochranná dioda pro otvírače	ks	1,00	2,00	160,00	160,00			550,00
<b>KABELÁŽ A NOSNÉ PRVKY</b>									
9	Trubka ohebná D16 pod omítku/SDK	m	3,00	9,00	45,00	45,00			144,00
10	Trubka ohebná D20 pod omítku	m	3,80	11,40	47,00	47,00			152,40
11	Trubka ohebná D20 v podhledu	m	5,80	29,00	25,00	25,00			154,00
12	Krabice univerzální D68 do SDK	ks	1,00	16,00	27,00	27,00			43,00
13	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	40,00	11,00	12,00	12,00			920,00
14	Kabel FTP Cat5e	m	45,00	8,90	400,50	10,00			850,50
15	Kabel dvojitinka 2x1,5 CR	m	6,00	10,40	62,40	9,00			116,40
<b>POMOCNÝ A KOTVICÍ MATERIÁL</b>									
16	Stahovací pásek plast 250mm	ks	40,00	1,60	64,00	2,00			144,00
				<b>10 609,30</b>	<b>3 552,00</b>	<b>14 161,30</b>			
<b>Rozvody - celkem</b>									
<b>Demontáže, hodinová sazba, ostatní</b>									
<b>DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAZET PODHLEDŮ</b>									
17	Standardní kazety SDK 600x600 , 600x1200 (budova A, M)	m2	20,00	0,00	25,00				500,00
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>									
18	Programování DK spolupáče s IT MENDELU	hod	1,00	0,00	250,00				300,00
19	Napojení do stávajícího systému EKV - IIS Mendelu	hod	1,00	0,00	250,00				300,00
20	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	1,00	0,00	200,00				195,00
21	Zkušební provoz	hod	1,00	0,00	200,00				195,00
22	Uvedení do provozu	hod	1,00	0,00	200,00				195,00
23	Montáž mimo ceníkové položky	hod	1,00	0,00	200,00				195,00
<b>VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU A PD SKUTEČNÉHO PŘÍJEMŮ</b>									

24	2x tisk podoba a 1x digitál (á 470,-fh) SLABOPROUD PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	hod	1,00		0,00	350,00	350,00	350,00
25	Výchozí revize	hod	8,00		0,00	120,00	960,00	960,00
26	Vyhót. zprávy o vých.revizi	hod	8,00		0,00	100,00	800,00	800,00
	<b>Demontáže, hodinová sazba, ostatní - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>3 990,00</b>	<b>3 990,00</b>
	<b>Slaboproudá instalace - celkem</b>				<b>10 609,30</b>		<b>7 542,00</b>	<b>18 151,30</b>
	<b>Zednická a malířská výpomoc ukliď.</b>							
	<b>OCHRANA PROTI PRACHU</b>							
27	zakryvací fólie	m2	20,00	1,50	30,00	10,00	200,00	230,00
	<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM</b>							
28	Drážka v cihelné stěně do 30x30	m	2,00		0,00	50,00	100,00	100,00
	<b>ZAPRAVENÍ DRÁŽEK, PRŮSTUPŮ A NIK</b>							
29	Malta fajnová	kg	3,00	14,00	42,00		0,00	42,00
30	Zpravení drážek, malování	m2	2,00		0,00	180,00	360,00	360,00
	<b>ČIŠTĚNÍ BUDOV ZAMETÁNÍM</b>							
31	Suchý a mokvý proces vč. oken	m2	10,00		0,00	45,00	450,00	450,00
	<b>PŘESUN SUTI A VYBOURANÉHO MAT.</b>							
32	do kontejneru	t	0,01		0,00	800,00	8,00	8,00
	<b>Zednická výpomoc - celkem</b>				<b>72,00</b>		<b>1 118,00</b>	<b>1 190,00</b>
	<b>POZNÁMKA:</b>							

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		308 614,00
Montáž - práce		102 319,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>410 933,00</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		24 655,98
Nátěry		0,00
Zednická výpomoc a úklid		3 396,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>438 984,98</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>438 984,98</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>438 984,98</b>
Základ a hodnota DPH 21%	438 984,98	92 186,85
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>531 171,83</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Slaboproudá instalace	308 614,00	102 319,00
Rozvody	308 614,00	81 869,00
Demontáže, hodinová sazba, ostatní	0,00	20 450,00
Zednická výpomoc	58,00	3 338,00

	M	Popis	Materiál	Množství	Montáž	Montážní cena	Cena celkem
		<b>Rozvody</b>					
		<b>ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV</b>					
		Datový koncentrátor pro přístupový systém kompatibilní se stávajícím systémem KV a IIS na MENDELU, ETH, linka RS485					
1	ks		12 770,00	2,00	850,00	1 700,00	27 240,00
2	ks	Zálohovaný zdroj v krytu 13,8V/5A s odpojovačem	3 055,00	2,00	290,00	580,00	6 690,00
3	ks	Akumulátor 12V/ 17Ah	1 010,00	2,00	45,00	90,00	2 110,00
4	ks	Rozvodný a akční člen pro přístupové terminály, RS485, Wiegand, KEY41, kompatibilní se stávajícím systémem KV a IIS na MENDELU	3 480,00	27,00	410,00	11 070,00	105 030,00
5	ks	Krabice K 9100 upravená	345,00	27,00	70,00	1 890,00	11 205,00
6	ks	Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu rozhraní Wiegand (WLF3)	3 330,00	27,00	180,00	4 860,00	94 770,00
7	ks	Kování koule-klika	520,00	27,00	150,00	4 050,00	18 090,00
8	ks	Elektrický dveřní otvírač nízkoodběrový, 12V SS, kabeláž vedena ve frézované drážce skryté pod těsněním dveří ( budova Q)	980,00	27,00	900,00	24 300,00	50 760,00
9	ks	Dveřní samozavírač, stříbrné provedení	530,00	27,00	180,00	4 860,00	19 170,00
10	ks	Rameno s samoaretací	390,00	27,00	160,00	4 320,00	14 850,00
11	ks	Ochranná dioda pro otvírač	1,00	27,00	10,00	270,00	297,00
		<b>KABELÁŽ A NOSNÉ PRVKY</b>					
12	m	Lišta vkladací 40x20	19,90	15,00	25,00	375,00	673,50
13	m	Lišta vkladací 18x13	10,00	20,00	22,00	440,00	640,00
14	m	Trubka ohebná D16 pod omítku/SDK	3,00	85,00	45,00	3 825,00	4 080,00
15	m	Trubka ohebná D20 v podhledu	5,80	40,00	22,00	880,00	1 112,00
16	m	Trubka ohebná D32 do podhledu	12,90	45,00	25,00	1 125,00	1 705,50
17	m	Trubka tuhá D32 do podhledu	16,00	180,00	30,00	5 400,00	8 280,00
18	ks	Krabice univerzální D68 pod omítku	6,00	1,00	38,00	38,00	44,00
19	ks	Krabice univerzální D68 do SDK	16,00	27,00	27,00	729,00	1 161,00
20	ks	KRABICE se svorkovnicí, IP 40 pryž průchodka	90,00	4,00	98,00	392,00	752,00
21	m	Kabel CYKY-J 3x1,5	13,00	10,00	11,00	110,00	240,00
22	m	Kabel CYKY-O 2x1,5	11,00	580,00	10,00	5 800,00	12 180,00
23	m	Kabel FTP Cat5e	8,90	340,00	9,00	3 060,00	6 086,00
24	m	Kabel dvoulinka 2x1,5 CR	10,40	105,00	9,00	945,00	2 037,00
		<b>POMOCNÝ A KOTVÍCÍ MATERIÁL</b>					0,00
26	ks	Hmoždinka 8 vč. vrutu	3,10	20,00	6,00	120,00	182,00



27	Hmoždinka 6 vč. vrutu	ks	20,00	2,10	42,00	6,00	120,00	162,00
28	Stahovací pásek plast 250mm	ks	260,00	1,60	416,00	2,00	520,00	936,00
	<b>Rozvody - celkem</b>						<b>81 869,00</b>	<b>390 483,00</b>
	<b>Demontáže, hodinová sazba, ostatní</b>							
	<b>DEMONTÁŽE</b>							
29	Úprava stáv. kabeláže přepojovaných okruhů v 2. a 5.NP Q, viz TZ	hod	6,00		0,00	250,00	1 500,00	1 500,00
30	Demontáž registračního bodu ve 3.NP Q a 4.NP Q dle popisu v TZ	hod	2,00		0,00	250,00	500,00	500,00
31	Demontáž stávajícího zdroje v rozvaděči 5.NP Q dle popisu v TZ	hod	1,00		0,00	250,00	250,00	250,00
32	Přepojení stávajícího přístupového bodu do učebny Q47 na nový systém D + M dle popisu v TZ	hod	4,00		0,00	250,00	1 000,00	1 000,00
	<b>DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAZET PODHLEDŮ</b>							
33	Plechová kazeta ( budova Q)	m2	120,00		0,00	35,00	4 200,00	4 200,00
34	Demontáž a montáž skleněných panelů stoupačka schodiště Q (pro kalkulaci ceny doporučena obhlídka na místě)	m2	15,00		0,00	250,00	3 750,00	3 750,00
	<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>							
35	Programování DK spolupáce s IT MENDELU	hod	4,00		0,00	250,00	1 000,00	1 000,00
36	Napojení do stávajícího systému EKV - IIS Mendelu	hod	3,00		0,00	250,00	750,00	750,00
37	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	1,00		0,00	200,00	200,00	200,00
38	Zabezpečení pracoviště	hod	3,00		0,00	200,00	600,00	600,00
39	Zkušební provoz	hod	5,00		0,00	200,00	1 000,00	1 000,00
40	Uvedení do provozu	hod	2,00		0,00	200,00	400,00	400,00
41	Montáž mimo ceníkové položky	hod	8,00		0,00	200,00	1 600,00	1 600,00
	<b>VYPRACOVÁNÍ/PROJEKTU A PD SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ</b>							
42	2x tisk podoba a 1x digitál (á 470,-/h) SLABOPROUD	hod	6,00		0,00	350,00	2 100,00	2 100,00
	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
43	Výchozí revize	hod	4,00		0,00	300,00	1 200,00	1 200,00
44	Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	2,00		0,00	200,00	400,00	400,00
	<b>Demontáže, hodinová sazba, ostatní - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>20 450,00</b>	<b>20 450,00</b>
	<b>Slaboproudová instalace - celkem</b>							<b>0,00</b>
	<b>Zednická a malířská výpomoc, uklid.</b>							<b>102 219,00</b>
	<b>OCHRANA PROTI PRACHU</b>							
45	zakryvací fólie	m2	20,00	1,50	30,00	10,00	0,00	30,00
46	Drážka v cihelné stěně do 30x30	m	2,00		0,00	45,00	90,00	90,00

