

Rekapitulace investičních nákladů:

Investor Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno 625 00

Akce **SO 108.2 - Úprava prostor 5. patra v pavilonu A1 v UKB**

Stupeň Dokumentace pro provedení stavby

Cena
Kč bez DPH

OBJEKT	SO 108.2 - Úprava prostor 5. patra v pavilonu A1 v UKB	
01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A PBRS	1 375 369,10
05	ZDRAVOTECHNIKA	105 224,00
09	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	255 300,00
10	SILNOPROUDÉ ROZVODY	571 374,20
12	SLABOPROUDÉ ROZVODY	599 851,00

STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM 2 907 118,30

VON		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		Kč bez DPH
Pol.	%	Základna	Název	
VN 01	1,0%	2 907 118	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	29 071,18
VN 02	1,0%	2 907 118	PRÁCE ZA PROVOZU	29 071,18
VN 03	0,5%	2 907 118	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	14 535,59
VN 04	1,2%	2 907 118	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	34 885,42

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM 107 563,38

Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a VON celkem: 3 014 682 Kč

CELKEM ZA AKCI (bez DPH)	3 014 682 Kč
DPH 21%	633 083 Kč
CELKEM ZA AKCI (vč. DPH)	3 647 765 Kč

doplnit žlutě vyznačené buňky

Položkový rozpočet

Zakázka: **UKB G-stavební úpravy 5.NP objektu A1-stavební řešení**

Místo **univerzitní kampus Bohunice**

Objednatel: **Masarykova univerzita**

IČ:

DIČ:

Rozpočtoval:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			531 696,79
PSV			843 672,32
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 375 369,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 375 369,10 CZK
Základní DPH	21 %	288 827,51 CZK

Cena celkem s DPH

1 664 196,61 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Poznámky	HSV			0,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			30 526,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 121,00
399	Sádkokartony	HSV			13 432,76
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			13 798,98
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 321,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 952,00
994	Požární ochrana	HSV			22 480,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			47 988,75
96	Bourání konstrukcí	HSV			375 154,50
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 921,00
730	Ústřední vytápění	PSV			2 650,00
766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)	PSV			114 756,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			233 824,05
776	Podlahy povlakové	PSV			238 171,97
781	Obklady keramické	PSV			18 939,36
783	Nátěry	PSV			4 277,50
784	Malby	PSV			83 271,44
790	Vnitřní vybavení (vč. přesunu hmot)	PSV			131 032,00
795	Stínící technika	PSV			16 750,00
Cena celkem					1 375 369,10

Položkový rozpočet

S:	UKB G-stavební úpravy 5.NP objektu A1-stavební řešení
O:	univerzitní kampus Bohunice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	0	Poznámky				
1	-	Poznámky Platí pro celou stavbu: a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž: zpevněné montážní plochy atd. zahrnout do: jednotkových cen: b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv: prvky, zařízení, práce a pomocné materiály: neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale: nezbytně nutné k dokončení a provozování díla.: c) součástí dodávky jsou i náklady na geodetická: měření, jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní: měření, zaměření skutečného stavu apod.: d) součástí dodávky jsou i náklady na případná: opatření související s ochranou stávajících sítí: komunikací či staveb.: e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady: související s výstavbou v zimním období, průběžný: úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidací: odpadů, dočasná dopravní omezení apod.: f) nedílnou součástí výkazu výměr (slepého: rozpočtu) je projektová dokumentace.: Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace: a výměry uvedené ve výkazu výměr.: g) v případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly: upozornit písemně prostřednictvím žádosti o: dodatečné informace.: h) součástí dodávky je kompletní dokladová část: díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.: i) veškeré práce budou fakturovány na základě: skutečně provedených prací dle odsouhlasených: zápisů ve stavebním deníku.: případné vícepráce (méněpráce) budou účtovány: v cenách kmenového rozpočtu.: j) výkaz výměr je sestaven dle dokumentace pro: provedení stavby datovanou 05/2018.:				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				30 526,80
2	11-01.R	Odpojení demont. větve rozvodu technických plynů, odbornou firmou 1) odpojení nepotřebných rozvodů: s technickými plyny, vč. zaslepení páteřního: rozvodu v místě odpojení.: 2) demontáž svodů a konzoly tech.plynů: v rozsahu dle PD (m.č.541, 542).: 3) opětovné uvedení do provozu stávající sítě: výchozí revize, ostatní doklady.: komplet:1	soub.	1,00000	8 900,00	8 900,00
3	11-02.R	Ochrana vertikálních žaluzií po dobu výstavby, (proti mchanickému poškození a prachu)	soub.	1,00000	12 300,00	12 300,00

4	11-03.R	Ochrana stávajícího výtahu po dobu výstavby, (proti mechanickému poškození a prachu)	soub.	1,00000	3 600,00	3 600,00
5	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	139,00000	41,20	5 726,80
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 121,00
6	340100012RAB	Zazdívkva otvorů v příčkách plochy do 4 m2, příčka tloušťky 15 cm m.č.533:1*2,02	m2	2,02000 2,02000	1 050,00	2 121,00
Díl:	399	Sádrokartony				13 432,76
7	342261213RTS	Doplnění příčky SDK ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5, 15 mm, izol. minerál m.č.527:1*2,02 Mezisoučet m.č.530:1*2,02 Mezisoučet	m2	4,04000 2,02000 2,02000 2,02000	1 107,00	4 472,28
8	347051222R00	Stěna šachty tl.75 mm,2xCW,2xopl.,deska RF 12,5 mm m.č.508:1,2*2,2	m2	2,64000 2,64000	932,00	2 460,48
9	399-01.R	Vybourání a zapravení SDK parapetu m.č.514, (připomoc UT)	sada	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				13 798,98
10	612473182RTS	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, ručně povrch.úprava zazdívek otvorů: nutno zarovnat se stávající omítkou! m.č.533:1*2,02 po obkladech na zdivu: m.č. 515:5*2+1,2*2 na zděných příčkách po umyvadlech:8*1*1,5	m2	26,42000 2,02000 12,40000 12,00000	429,50	11 347,39
11	602012112RTS	Omítka jádrová ze SMS, ručně, tloušťka vrstvy cca 15 mm povrch.úprava zazdívek otvorů: vnější líc zazdívky m.č.533: 1*2,02	m2	2,02000 2,02000	189,50	382,79
12	612481211RTS	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu příprava obkladu m.č.530: 2*4,8	m2	9,60000 9,60000	215,50	2 068,80
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 321,00
13	632477123RTS	Doplnění rýh v podlahách po vybour.konstrukcích, polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace výměry odečteny kreslícím programem: (bude fakturováno dle skutečného provedení): m.č.511:0,25 m.č.519:0,25 m.č.527:0,43 m.č.533:0,68 doplnění pod vybouranou vaničkou m.č.531:1*1,7 doplnění pod vybouranou vaničkou m.č.532:0,7*1,3	m2	4,22000 0,25000 0,25000 0,43000 0,68000 1,70000 0,91000	550,00	2 321,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				16 952,00
14	94195R	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	sada	1,00000	16 952,00	16 952,00
Díl:	994	Požární ochrana				22 480,00
15	994-01.R	D+M PHP práškový se schopností dle PBRS	ks	4,00000	5 620,00	22 480,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				47 988,75
16	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m m.č.508: m.č.511-521: m.č.525-534: celkem:477,5	m2	477,50000 477,50000	100,50	47 988,75
Díl:	96	Bourání konstrukcí				375 154,50
17	96-01.R	Demontáž umyvadel vč. baterií a odtoku, vč.odvozu + likvidace vč. osazení záslepek:	ks	6,00000	987,00	5 922,00

		6			6,00000		
18	96-02.R	Demontáž laboratorního dřezu, vč. baterií a odtoku, vč.odvozu + likvidace	ks	1,00000	5 987,00		5 987,00
19	96-03.R	Demontáž vestavěné digestoře, vč.odvozu + likvidace	ks	14,00000			0,00
20	96-04.R	Demontáž dřezu vč.pracovní desky s obkladem, vč. baterií a odtoku, vč.odvozu + likvidace	ks	9,00000	4 587,00		41 283,00
21	96-05.R	Vybourání zděné vaničky s obkladem, vč. demont.baterií a odtoku, vč.odvozu + likvidace	ks	2,00000			0,00
22	96-06.R	Odpojení a demontáž koncových prvků podhledů, vč.přesunu a uskladnění pro opětovné použití	soub.	1,00000	2 300,00		2 300,00
23	968061125RTT	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel, vč.odvozu a likvidace	kus	23,00000	3 210,00		73 830,00
		demontáž klik a zámkových vložek: pro opětovné použití (pozn.5):					
		23			23,00000		
24	968061125RTS	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel, vč.odvozu a likvidace	kus	6,00000	3 210,00		19 260,00
25	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 6*0,9*2	m2	10,80000	318,50		3 439,80
				10,80000			0,00
26	767900020RAA	Demontáž obložení podhledů, z kazet výměry odečteny kreslícím programem: m.č.533,534,540,541: 17,04+1,8+4,7+30,43	m2	53,97000	251,00		13 546,47
		Mezisosoučet		53,97000			
27	767712811RTS	Demontáž prosklených příček, vč. rámu zasklení,dveří-komplet m.č.516: 5*2,75	m2	27,50000	323,50		8 896,25
		Mezisosoučet		13,75000			
		m.č.525: 5*2,75		13,75000			
		Mezisosoučet		13,75000			
28	962200051RTS	Bourání příček sádrokartonových vč. konstrukce m.č.534:2,75*3-0,9*2	m2	19,23750	498,00		9 580,28
		Mezisosoučet		6,45000			
		m.č.540:2,75*4,65		12,78750			
		Mezisosoučet		12,78750			
29	9622000.R	Vybourání otvoru v SDK příčce vč. konstrukce m.č.526:1*2,02	m2	2,02000	250,00		505,00
				2,02000			
30	978059531R00	Odsekání vnitřních keramických obkladů výměry odečteny kreslícím programem: mč.515-518:2*(6,77+1,9)+1,5*(5,43+5,47+5,15+4,9)	m2	342,52000	91,70		31 409,08
		Mezisosoučet		48,76500			
		m.č.519-522:2*(6,17+5,73+1,95+5,54+4,9)+1,5*(5,15+4,9)		63,65500			
		Mezisosoučet		63,65500			
		m.č.523-526:2*(5,93+5+6,25+1,9+4,9+4,9)		57,76000			
		Mezisosoučet		57,76000			
		m.č.532-533:2*(5,15+3,26+1,56+3,26+5,55+0,2)		37,96000			
		Mezisosoučet		37,96000			
		m.č.535-537:2*(2*(4,45+0,4+3,9)+0,55+1,28+1,57+2,75)		47,30000			
		Mezisosoučet		47,30000			
		m.č.538-542:2*(8,28+1,05+5,48+6,35+9,73+6,39+6,26)		87,08000			
		Mezisosoučet		87,08000			
31	978023411RTS	Očištění povrchu stěn a příček po vybouraných, obkladech, příprava pro novou povrch.úpravu bourané obklady:342,52	m2	320,32000	60,00		19 219,20
				342,52000			

		odpočet (obklad bourané příčky):-2*(1,9+0,2+4,35+4,65)		-22,20000		
		Mezisoučet		320,32000		
32	965100032RAA	Bourání dlažeb keramických vč. soklíku, bez podkladních vrstev	m2	125,50000	115,00	14 432,50
		výměry viz legenda místností:19,9+14,6+14,6+16,6+1,8		67,50000		
		5,9+4,7+14,6+14,6+9,5		49,30000		
		m.č.538 (bez výměry vaničky):				
		8,7		8,70000		
33	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	125,50000	46,60	5 848,30
34	776511810RTS	Odstranění PVC lepených bez podložky, vč. soklíku	m2	171,11000	42,40	7 255,06
		m.č.515,156:23,81		23,81000		
		Mezisoučet		23,81000		
		m.č.524,525:30		30,00000		
		Mezisoučet		30,00000		
		m.č.508:117,3		117,30000		
		Mezisoučet		117,30000		
35	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	171,11000	283,50	48 509,69
		m.č.515,156:23,81		23,81000		
		Mezisoučet		23,81000		
		m.č.524,525:30		30,00000		
		Mezisoučet		30,00000		
		m.č.508:117,3		117,30000		
		Mezisoučet		117,30000		
36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	38,39000	257,00	9 866,23
		generováno rozpočtářským programem:				
		38,39		38,39000		
37	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	345,51000	28,60	9 881,59
38	979011311RTS	Svislá doprava suti a vybouraných hmot, stávajícími osobními výtahy	t	38,39000	150,00	5 758,50
39	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky	t	38,39000	97,20	3 731,51
40	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,39000	194,50	7 466,86
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	268,73000	15,60	4 192,19
		předpoklad odvozu do Černovic:				
		7*38,39		268,73000		
42	97999999.RR	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot, směs	t	38,39000	600,00	23 034,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 921,00
43	999-R	Přesun hmot pro opravy a údržbu, vertikální doprava stávajícím výtahem	sada	1,00000	6 921,00	6 921,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				2 650,00
44	730-01.R	D+M úprava ústředního vytápění, komplet dle výkresu č.009	sada	1,00000	2 650,00	2 650,00
		Položka obsahuje::				
		vypuštění dotčených větví rozvodů UT,;				
		demontáže těles a rozvodů dle PD,;				
		(m.č.514,531,533):				
		vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot:				
		úpravu rozvodu+osazení tělesa v m.č.514,;				
		výměnu termostatických hlavice:				
		dle specifikace v PD (předpoklad 10ks),:				
		napuštění, zaregulování a uvedení do provozu:				
		komplet:1		1,00000		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)				114 756,00
45	T/01L	D+M dveře vnitřní otevíravé 1kř. 90/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	9,00000	3 987,00	35 883,00
46	T/01P	D+M dveře vnitřní otevíravé 1kř. 90/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	11,00000	3 987,00	43 857,00
47	T/02L	D+M dveře vnitřní otevíravé 1kř. 90/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	5,00000	3 987,00	19 935,00

48	T/03L	D+M dveře vnitřní otevíravé 1kř. 90/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	3,00000	3 987,00	11 961,00
49	T/04L	D+M dveře vnitřní otevíravé 1kř. 80/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	1,00000	3 120,00	3 120,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				233 824,05
50	767900020RAA	Demontáž obložení podhledů, z kazet revize podhledů ozn.č.3: odhad 15%: podrobněji viz popis PD: výměry odečteny kreslícím programem: m.č.511-526, 528-532, 534,535,537: 0,15*412	m2	61,80000	251,00	15 511,80
51	7675845.R	Demontáž, manipulace, uschování a opětovná montáž, podhledů kazetových,vč. ocel.konstr.60x60 cm demontáž a opětovná montáž: manipulace v prostoru investora: m.č.508: 100	m2	100,00000	421,50	42 150,00
		Mezisoučet		61,80000 100,00000		
52	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm podhled 1: m.č.527:18,9 Mezisoučet m.č.533:35,8 Mezisoučet revize podhledů ozn.č.3: odhad 15%: podrobněji viz popis PD: výměry odečteny kreslícím programem: m.č.511-526, 528-532, 534,535,537: 0,15*412 Mezisoučet	m2	116,50000	367,50	42 813,75
				18,90000 18,90000 35,80000 35,80000		
				61,80000 61,80000		
53	767586203RTS	Podhled minerální, viditelná hrana, kazety 60x60 cm, tl. 20 mm, dle popisu PD čistá míra,ztratné dle schopností zhotovitele:116,5	m2	116,50000	1 009,00	117 548,50
				116,50000		
54	Z/01L	D+M ocelová zárubeň pro křídlo 90/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	3,00000	3 950,00	11 850,00
55	Z/02L	D+M ocelová zárubeň pro křídlo 80/197 cm, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				238 171,97
56	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy skladba PDL01: m.č.511,519,533: 23,97+30,15+34,92 Mezisoučet skladba PDL02: m.č.514,515,517,520: 14,65+14,65+9,5+19,85 m.č.521,526,527+532+531: 14,65+14,65+18,82+5,91+10,36 Mezisoučet	m2	212,08000	19,10	4 050,73
				89,04000 89,04000		
				58,65000		
				64,39000		
				123,04000		
57	776101115R00	Vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou skladba PDL02: m.č.514,515,517,520: 14,65+14,65+9,5+19,85 m.č.521,526,527+532: 14,65+14,65+18,82+5,91 část m.č.533:	m2	128,44000	237,00	30 440,28
				58,65000		
				54,03000		

		5,4		5,40000		
		m.č.531:				
		10,36		10,36000		
		Mezisoučet		128,44000		
58	776521100RTS	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	212,08000	172,50	36 583,80
		skladba PDL01:				
		m.č.511,519,533:				
		23,97+30,15+34,92		89,04000		
		Mezisoučet		89,04000		
		skladba PDL02:				
		m.č.514,515,517,520:				
		14,65+14,65+9,5+19,85		58,65000		
		m.č.521,526,527+532+531:				
		14,65+14,65+18,82+5,91+10,36		64,39000		
		Mezisoučet		123,04000		
59	77601.R	Podlahovina PVC, role š. 2 m, tl. 2,0 mm, homogenní, dle specifikace PD	m2	212,08000	689,00	146 123,12
		čistá míra,ztratné dle schopností zhotovitele:212,08		212,08000		
60	776421100RTS	D+M podlahových soklíků a lišt, z PVC a vinilu	m	199,40000	65,10	12 980,94
		výměry odečteny kreslícím programem:				
		m.č.511:20,5		20,50000		
		m.č.514,515:2*15,4		30,80000		
		m.č.517:13,4		13,40000		
		m.č.519:22,3		22,30000		
		m.č.520:18		18,00000		
		m.č.521:15,4		15,40000		
		m.č.526:15,4		15,40000		
		m.č.527:19,2		19,20000		
		m.č.531:12		12,00000		
		m.č.532:9,1		9,10000		
		m.č.533:23,3		23,30000		
61	776981112RTS	D+M lišta hliníková přechodová	m	9,90000	569,00	5 633,10
		11*0,9		9,90000		
62	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00
Díl:	781	Obklady keramické				18 939,36
63	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	9,60000	41,60	399,36
		obklad m.č.530:				
		2*4,8		9,60000		
64	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20 cm, vč.dodávky tmele a spárovací hmoty	m2	9,60000	546,00	5 241,60
		obklad m.č.530:				
		2*4,8		9,60000		
65	781-01.R	Obklad dle výběru investora	m2	9,60000	999,00	9 590,40
		čistá míra,ztratné dle schopností zhotovitele:9,6		9,60000		
66	78149R	D+M lišt k obkladům, rohových, koutových, ukončovacích	sada	1,00000	498,00	498,00
67	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	kpl	1,00000	3 210,00	3 210,00
Díl:	783	Nátěry				4 277,50
68	783120014RTS	Nátěr OK záruční syntetický, základní a dvojnásobný krycí	ks	29,00000	147,50	4 277,50
Díl:	784	Malby				83 271,44
69	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	1 150,15800	72,40	83 271,44
		m.č.508:2,4*(69,1+16,1+47)-26*1*2		265,28000		
		Mezisoučet		265,28000		
		m.č.511:2,75*(20,02+1,8)-(1*2+3,96*1,8)		50,87700		
		Mezisoučet		50,87700		
		m.č.512:2,75*14,69-(1*2+1,92*1,8)		34,94150		
		Mezisoučet		34,94150		
		m.č.513-516:4*2,75*16,69-(1*2+2,92*1,8)		176,33400		

		Mezisoučet		176,33400		
		m.č.517:2,75*14,69-(1*2+1,92*1,8)		34,94150		
		Mezisoučet		34,94150		
		m.č.518:2,75*16,64-(1*2+2,92*1,8)		38,50400		
		Mezisoučet		38,50400		
		m.č.519:2,75*(22,44+2,12)-(1*2+0,9*2+5,92*1,8)		53,08400		
		Mezisoučet		53,08400		
		m.č.520:2,75*(18,44+1,76)-(1*2+0,9*2+3,92*1,8)		44,69400		
		Mezisoučet		44,69400		
		m.č.521:2,75*16,69-(1*2+2,92*1,8)		38,64150		
		Mezisoučet		38,64150		
		m.č.525,526:2*2,75*16,69-(1*2+2,92*1,8)		84,53900		
		Mezisoučet		84,53900		
		m.č.527:2,75*(19,2+2,52)-(1*2+2,96*1,8)		52,40200		
		Mezisoučet		52,40200		
		m.č.528:2,75*21,37-(2*1*2+2,96*1,8)		49,43950		
		Mezisoučet		49,43950		
		m.č.529:2,75*19,63-(3*1*2+2,92*1,8)		42,72650		
		Mezisoučet		42,72650		
		m.č.530:2,75*18,34-(3*1*2+2,92*1,8+4,8*2)		29,57900		
		Mezisoučet		29,57900		
		m.č.531:2,75*13,05-1*2		33,88750		
		Mezisoučet		33,88750		
		m.č.532:2,75*10,44-(1*2+2,92*1,8)		21,45400		
		Mezisoučet		21,45400		
		m.č.533:2,75*24,59-(1*2+5,92*1,8)		54,96650		
		Mezisoučet		54,96650		
		m.č.534:2,75*18,59-(1*2+2,92*1,8)		43,86650		
		Mezisoučet		43,86650		
Díl:	790	Vnitřní vybavení (vč. přesunu hmot)				131 032,00
70	790-01.R	D+M nábytek m.č.534 - kuchyňka, komplet výrobek dle výkr.č. S 003 POZN:: lednice není součástí dodávky! položka obsahuje: -kuchyň vč.dřezu,baterie,příborníku,koše,výsuvů: -(bez osvětlení): -skleněný obklad,výrobky OB/02, OB/03: komplet sada:1	sada	1,00000	109 650,00	109 650,00
71	790-02.R	D+M profilová informační tabulka, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	26,00000	697,00	18 122,00
72	790-03.R	D+M vrchní kování nových dveř.křidel, komplet výrobek dle výkr.č. S 002	ks	5,00000	652,00	3 260,00
Díl:	795	Stínící technika				16 750,00
73	795-01.R	Revize vnějších žaluzií, vč. horolezecké techniky Položka neobsahuje případnou: výměnu poškozených žaluzií, bude: řešeno individuálně samostatnou CN.: komplet sada:1	sada	1,00000	6 900,00	6 900,00
74	0/01	D+M žaluziové vertikální interiérové lamely, komplet výrobek dle výkr.č. S 002, viz samostat.CN	sada	1,00000	9 850,00	9 850,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	<i>05 - Zdravotně technické instalace</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<i>UKB G-Drobné objekty, Úprava prostor 5. patra pavilonu A1</i>	
Projektant :		Počet měrných jednotek :
		0
Objednatel :	Univerzitní kampus Bohunice	Náklady na MJ :
		0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
		18_049
Zpracovatel projektu :	SUBTECH s.r.o.	Zhotovitel :
Odhad investičních nákladů projekt DVD		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
R	Montáž celkem	0
N	HSV celkem 0	0
	PSV celkem 105 224	0
	ZRN celkem 105 224	0
		0
	HZS 0	0
	RN II.a III.hlavy 105 224	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem 0
Vypracoval :	Za dodavatele :	Za investora :
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		105 224 Kč Kč
DPH	21 % :	22 097 Kč Kč
CENA ZA ZTI CELKEM		127 321 Kč Kč

Stavba :	<i>UKB G-Drobné objekty, Úprava 5. patra pavilonu A1</i>
Objekt :	<i>05 - Zdravotně technické instalace</i>

REKAPITULACE

	Název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	kanalizace		13 568			
722	vodovod		50 607			
725	zařizovací předměty		41 049			
	CENA ZTI CELKEM	0	105 224	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	UKB G-Drobné objekty
Objekt :	D.1.4.A Zdravotně technické instalace

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem
721 Kanalizace						
1	721_17-4041	Potrubí přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	4,50	217,50	978,75
2	721_17-4043	Potrubí PP přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,00	218,50	1 092,50
3	721_19-4105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	72,10	144,20
4	721_29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka media	m	5,00	24,50	122,50
5	PC	Demontáž potrubí, tvarovek, armatur a příslušenství kanalizace do DN160	m	50,00	37,80	1 890,00
6	286-15420.AR	Zátka D 40 mm PP	m	5,00	8,30	41,50
7	286-15421.AR	Zátka D 50 mm PP	m	17,00	10,20	173,40
8	286-15422.AR	Zátka D 75 mm PP	m	2,00	17,60	35,20
9	PC	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu - transparentní s mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) a čistící vložkou, se svěrným těsněním pro DN32	kus	7,00	1 200,00	8 400,00
10	PC	MEZISOUČET				12 878,05
		Přesun hmot	t	0,30	2 300,00	690,00
	Celkem za	Kanalizace				13 568,05
722 Vodovod						
11	722_17-2631.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 20 x 2,3 mm, S 4 - DN15, vč.tvarovek, +3% na přeřez	m	6,00	188,00	1 128,00
12	722_17-6112	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	6,00	160,00	960,00
13	PC	Rohový ventil DN15	kus	4,00	202,00	808,00
14	722_23-9101	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	4,00	71,20	284,80
15	722_29-0226	Tlakové zkoušky potrubí do DN50	m	6,00	38,50	231,00
16	722_29-0234	Proplach a desinfekce potrubí do DN80 (2x)	m	6,00	27,10	162,60
17	PC	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 20	m	6,00	75,20	451,20
18	PC	Montáž izolace tepelné - potrubí	m	6,00	198,00	1 188,00
19	PC	Závěsy potrubí - K+V - objímky pro pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení (D+M)	kus	4,00	321,00	1 284,00
20	PC	Napojení na stávající rozvod včetně redukce	kus	2,00	2 350,00	4 700,00
21	286-551400R	Zátka d 16 mm dl. 25 mm PP R Instaplast	m	21,00	6,10	128,10
22	286-551401R	Zátka d 20 mm dl. 29 mm PP R Instaplast	m	14,00	9,60	134,40
23	PC	Ventil výtokový odvodňovací	kus	35,00	690,00	24 150,00
24	PC	Demontáž potrubí, tvarovek, armatur a příslušenství vodovodu do DN100	m	120,00	110,50	13 260,00
		MEZISOUČET				48 870,10
25	PC	Přesun hmot	t	3,00	579,00	1 737,00
	Celkem za	Vodovod				50 607,10
725 Zařizovací předměty						
27	PC	Dřez nerezový jednodílný - dodávka kuchyně - v ASŘ	soubor	1,00	0,00	0,00
28	PC	Dřezový sifon jednodílný DN50, plastový, vč.montáže	kus	1,00	980,00	980,00
29	PC	Umyvadlo U š.min, 550mm, sifon chrom, vč.montáže	soubor	1,00	4 590,00	4 590,00
30	PC	Baterie stojánková jednopáková, chrom	kus	2,00	2 680,00	5 360,00
31	725_98-0121	Dvířka 150/300mm v barvě stěny	kus	2,00	218,50	437,00
32	725_21-0821	Demontáž umyvadle bez výtokových armatur	soubor	8,00	126,50	1 012,00
33	725_33-0820	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	13,00	188,50	2 450,50
34	PC	Demontáž baterie	soubor	21,00	73,60	1 545,60
35	725_86-0812	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	soubor	21,00	15,90	333,90
36	PC	Demontáž podlahové vpus i	soubor	2,00	5 600,00	11 200,00
37	PC	Pročištění stávajících zařizovacích předmětů	kus	21,00	698,00	14 658,00
		MEZISOUČET				27 909,00

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>UKB G-Drobné objekty</i>
Objekt :	<i>D.1.4.A Zdravotně technické instalace</i>

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem
38	PC	Přesun hmot	t	3,60	3 650,00	13 140,00
	Celkem za	Zařizovací předměty				41 049,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE	JKSO :
Stavba :	Název stavby : SO 108.2 - Úprava prostor 5.patra pavilonu A1	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	
R	Montáž celkem	
N	HSV celkem	
	PSV celkem	255 300
	ZRN celkem	255 300
	HZS	
	RN II.a III.hlavy	255 300
	ZRN+VRN+HZS	255 300
		Ostatní VRN
		VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	% činí :	
Základ pro DPH	10 % činí :	
DPH	10 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	255 300 Kč
DPH	21 % činí :	53 613 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		308 913 Kč

Stavba :	<i>SO 108.2 - Úprava prostor 5.patra pavilonu A1</i>
Objekt :	<i>UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zařízení č. 1 - Větrání skladu učebních pomůcek		11 860			
Laboratoř 527		10 200			
Zařízení 30 - Demontáže		221 220			
Ostatní		5 040			
Doplňkový materiál		6 980			
CELKEM OBJEKT		255 300			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Rozpočet

Stavba :	SO 108.2 - Úprava prostor 5.patra pavilonu A1
Objekt :	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
1.01	vlastní	Zařízení č. 1 - Větrání skladu učebních pomůcek				
		Nástěnný axiální ventilátor, V= 60 m3/h, Pst = 25 pa s doběhěm, vč. Montáže a zapravení otvoru	ks	1	9 870,00	9 870,00
		SPIRO potrubí DN 100/100% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; proez 20%	bm	1	450,00	450,00
		SPIRO potrubí DN 180/50% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; proez 20%	bm	2	590,00	1 180,00
		Koncové síto proti vnikání hmyzu DN180	ks	1	360,00	360,00
		Celkem za Zařízení č. 1 - Větrání skladu učebních pomůcek				11 860,00
	vlastní	Laboratoř 527 Revize a vyčištění stávající digestoře včetně potrubních rozvodů a ventilátoru	kpl	1	10 200,00	10 200,00
		Celkem za Laboratoř 527				10 200,00
	vlastní	Chlazení Revize a vyčištění stávajících jednotek chlazení, případná oprava	kpl	1	12 600,00	12 600,00
		Celkem za Chlazení				12 600,00
	vlastní	Zařízení 30 - Demontáže Demontáž digestoře vč. ekologického zlikvidování	ks	15	3 690,00	55 350,00
	vlastní	Demontáž nástěnných ventilátorů vč. ekologického zlikvidování	ks	17	1 260,00	21 420,00
	vlastní	Demontáž přívodního VZT zařízení pro m.č.511 vč. ekologického zlikvidování, vč. zapravení otvoru	ks	1	36 900,00	36 900,00
	vlastní	Demontáž odvodního ventilátoru pro m.č. 527 vč. ekologického zlikvidování	ks	1	30 690,00	30 690,00
	vlastní	Demontáž potrubních rozvodů	m2	50	987,00	49 350,00
	vlastní	Zapravení stávajícího otvoru d315 - velikost nutno ověřit na stavbě	kpl	1	9 870,00	9 870,00
	vlastní	Zaslepení potrubních rozboček; uvedené rozměry dle dostupné dokumentace je nutné přezkontrolovat na stavbě podle skutečných velikostí potrubí:				
		d150 vč. montáže	ks	1	980,00	980,00
		d160 vč. montáže	ks	1	980,00	980,00
		d200 vč. montáže	ks	3	980,00	2 940,00
		300x150 vč. montáže	ks	2	980,00	1 960,00
		315x200 vč. montáže	ks	1	980,00	980,00
		400x200 vč. montáže	ks	6	980,00	5 880,00
		800x200 vč. montáže	ks	2	980,00	1 960,00
		1200x300 vč. montáže	ks	2	980,00	1 960,00
		Celkem za Zařízení 30 - Demontáže				221 220,00
	vlastní	Ostatní Vyčištění, přezkontrolování a zpětná montáž přívodních mřížek 400x140	ks	4	1 260,00	5 040,00
		Celkem za Ostatní				5 040,00
	vlastní	Doplňkový materiál Montážní, šsnící a spojovací materiál	sada	1	6 980,00	6 980,00
		Celkem za Doplnkový materiál				6 980,00

Rozpočet

Základní rozpočtové náklady		cena Kč,-	
1. Zařízení		78 980,00	
2. Přeprava (5 %)		3 949,00	
3. Montáž (+demontáž)		177 472,02	
4. Materiál nosný délkový		83 203,44	
5. Materiál nosný kusový		117 412,00	
6. Svítidla a světelné zdroje		14 982,00	
7. Prořez délkového materiálu (5 %)		4 160,17	
8. Součet materiál nosný		219 757,61	
9. Materiál podružný (3 %)		6 592,73	
10. Součet montáž (+demontáž) + materiál		403 822,36	
11. Podíl přidružených výkonů (6 %)		24 229,34	
12. Zemní práce		0,00	
13. Nátěry		193,50	
14. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	350,00	1 400,00
nezměřitelné montážní práce	40 h	350,00	14 000,00
dozor	24 h	350,00	8 400,00
zpracování změn při montáži	24 h	350,00	8 400,00
koordinace tras profesí	16 h	350,00	5 600,00
vyzkoušení zařízení	8 h	350,00	2 800,00
dokumentace skutečného provedení	32 h	350,00	11 200,00
15. Ostatní			
výchozí revize	24 h	350,00	8 400,00
20. Celkem základní rozpočtové náklady			571 374,20

V Brně dne V. 2018

Všeobecně:

1. Zpracování rozpočtu je systémem projektanta, v uspořádání pro veřejné zakázky, **materiálové položky představují referenční standard** (nezbytné pro ocenění zakázky), montážní položky jsou odvozeny ze systému rts (bývalý ceník 21-M 1989), nejsou uvažovány rabaty pro konkrétní dodavatele
2. Pro výběrové řízení je rozpočet upraven jako "slepý" - tzv. "Soupis prací" (smazány jsou jednotkové ceny položek)
3. Výměry jsou u jednotlivých položek stanoveny takto:
 - kabely a vodiče pro elektrické obvody kabely dle délky obvodů z výkresů + započten je odborně odhadnutý přírůstek na ukončení, zapojení, místní změny trasy, na svislé úseky rozvodů a instalaci nové trasy.
V místě realizace je již provedena stávající kabelová instalace, která bude využita. Stávající trasy kabelů budou využity a prodlouženy vždy stejným typem kabelu, rozumí se průřez vodičů..
 - kusový materiál + napájecí trasy jsou na výkresech
 - drobný instalační materiál a podružné trasy jsou stanoveny odborným odhadem
 - rozváděče jsou kalkulovány výčtem hlavního materiálu, k tomu je pak započtena jako celková položka montáž a sestavení rozváděče u výrobce rozváděčů, stanovená podílem ze součtu hlavních položek daného rozváděče, včetně doplňkového drobného materiálu, celková předpokládaná cena je pak zaokrouhlena směrem nahoru
 - specifické dodávky zařízení jsou oceněny referenční nabídkou možného dodavatele
 - drobné stavební práce v rámci řemesla elektro jsou kalkulovány jako přidružené výkony

Materiál nosný kusový

Název	Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Poznámka				
pokud jsou přístroje sestaveny z jednotlivých dílů, rozumí se, že položka obsahuje kompletní sestavu např. spínače a zásuvky včetně krabic, přístrojů, krytů a podobně). Rozumí se komplet.				
Krabice odbočna KO 125E	2 ks	97,00	194,00	1
Krabice přístrojová KU 68-1901	50 ks	7,00	350,00	2
Krabice odbočna KU 68-1902	50 ks	9,80	490,00	3
Krabice rozvodna KU 68-1903	50 ks	54,00	2 700,00	4
Krabice přístrojová s víčkem, do SDK	100 ks	29,00	2 900,00	5
Krabice přístrojová hluboká, do SDK	20 ks	34,00	680,00	6
Ocelova konstr pro přístroje do 5 kg	5 ks	980,00	4 900,00	7
Ocelova konstr pro přístroje do 10 kg	5 ks	980,00	4 900,00	8
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do zdiva	2 ks	149,00	298,00	9
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do zdiva	14 ks	195,00	2 730,00	10
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do zdiva	4 ks	159,00	636,00	11
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do zdiva chodba-výměna	3 ks	167,00	501,00	12
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do SDK	1 ks	154,00	154,00	13
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do SDK	8 ks	195,00	1 560,00	14
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do SDK	4 ks	159,00	636,00	15
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do SDK chodba-výměna	8 ks	167,00	1 336,00	16
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 do parapet.kanálu úprava/doplnění zapojení:	24 ks	268,00	6 432,00	17
Spínač žaluziový 1+1 do parapet.kanálu, modul 45x45	4 ks	215,00	860,00	18
Zásuvky viz níže jsou komplet vč. krabic:				
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, do zdi	32 ks	148,00	4 736,00	19
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, IP44 s víčkem, do zdi	16 ks	247,00	3 952,00	20
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi	2 ks	969,00	1 938,00	21
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi s přepěťovou ochr .tř.3	2 ks	859,00	1 718,00	22
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, do SDK	129 ks	169,00	21 801,00	23
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, dvojnásobná popisové pole, barva BÍLÁ, do SDK	5 ks	159,00	795,00	24
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, IP44 s víčkem, do SDK	12 ks	174,00	2 088,00	25
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK	25 ks	198,00	4 950,00	26
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK s přepěťovou ochr .tř.3	25 ks	969,00	24 225,00	27
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva BÍLÁ, modul 45x45	69 ks	74,00	5 106,00	28
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45	11 ks	79,00	869,00	29
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, , modul 45x45, s přepěťovou ochr .tř.3	12 ks	949,00	11 388,00	30
Zásuvka 230V doplnění/výměna z důvodu poškození	5 ks	139,00	695,00	31

Protipozarní malta	CP 636	(poz. ucpavka)	0,3 m2	2 980,00	894,00	32
Celkem materiál nosný kusový					117 412,00	

Nátěry

Název		Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Barva syntetická	cca RAL7016 (dále barva dle rozvaděče)	0,5 kg	298,00	149,00	1
Ředidlo	S 6006	0,5 L	89,00	44,50	2
Celkem nátěry				193,50	

Materiál délkový

Název			Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Kabelový žlab z ocelového plechu standardní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně víka, spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava žárové zinkování, barevný nátěr příplatek						
Kabelový žlab plechový	62/50	komplet	15 m	178,00	2 670,00	1
Trubka zvlněná lehké zatížení	2320		200 m	8,90	1 780,00	2
kabely budou napojovány na stávající okruhy nejbližší u místa vývodu						
Kabel CYKY	3x1,5		150 m	13,00	1 950,00	3
Kabel CYKY	4x1,5		200 m	16,80	3 360,00	4
Kabel CYKY	3x2,5		1500 m	19,90	29 850,00	5
Vodic CY	4	(H07-V-U)	40 m	7,10	284,00	6
Parapetní kanál dvoukomorový 120 x 55 mm, vč. víka, krytů, spojek, rohů, stínícího kanálu, barva bílá, PVC samozhášivé. Komplet pro montáž, instalaci přístrojů a kabelů.						
			90 m	459,00	41 310,00	7
Lišta vkladací plast do velikosti 24/22			20 m	18,40	368,00	8
Suma materiál délkový					81 572,00	
Materiál pro úpravu stávající	0,02				1 631,44	9
Celkem materiál nosný délkový					83 203,44	

Svítlidla

Název	Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
A2 NOVÉ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI Č.527 A 533 Svítlidlo vestavné do podhledu 600x600 4x18W, IP20 vč. světelného zdroje	12 ks	897,00	10 764,00	1
K NOVÉ OSVĚTLENÍ NAD KUCHYŇSKOU LINKU V MÍSTNOSTI Č.534 svítlidlo k osvětlení kuchyňské linky - typ upřesnit dle provedení linky vč. světelného zdroje	1 ks	#####	2 190,00	2
Poplatek za likvidaci EO (zdroje)	13 ks	78,00	1 014,00	3
Poplatek za likvidaci EO (svítlidla)	13 ks	78,00	1 014,00	4
Celkem svítlidla			14 982,00	

Montáž

Montáž nosný kusový

Název Poznámka	Počet J	Cena	Celkem	Poř.č.
pokud jsou přístroje sestaveny z jednotlivých dílů, rozumí se, že položka obsahuje kompletní sestavu např. spínače a zásuvky včetně krabic, přístrojů, krytů a podobně). Rozumí se komplet.				
Krabice odbočna KO 125E	mo 2 ks	57,00	114,00	1
Krabice přístrojova KU 68-1901	mo 50 ks	57,00	2 850,00	2
Krabice odbočna KU 68-1902	mo 50 ks	57,00	2 850,00	3
Krabice rozvodna KU 68-1903	mo 50 ks	57,00	2 850,00	4
Krabice přístrojová s víčkem, do SDK	mo 100 ks	57,00	5 700,00	5
Krabice přístrojová hluboká, do SDK	mo 20 ks	35,00	700,00	6
Ocelova konstr pro přístroje do 5 kg	mo 5 ks	549,00	2 745,00	7
Ocelova konstr pro přístroje do 10 kg	mo 5 ks	549,00	2 745,00	8
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do zdiva	mo 2 ks	110,00	220,00	9
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do zdiva	mo 14 ks	110,00	1 540,00	10
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do zdiva	mo 4 ks	110,00	440,00	11
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do zdiva chodba-výměna	mo 3 ks	110,00	330,00	12
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do SDK	mo 1 ks	110,00	110,00	13
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do SDK	mo 8 ks	110,00	880,00	14
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do SDK	mo 4 ks	110,00	440,00	15
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do SDK chodba-výměna	mo 8 ks	110,00	880,00	16
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 do parapet.kanálu úprava/doplnění zapojení:	mo 24 ks	110,00	2 640,00	17
Spínač žaluziový 1+1 do parapet kanálu, modul 45x45	mo 4 ks	110,00	440,00	18
Zásuvky viz níže jsou komplet vč. krabic:				
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILA, do zdi	mo 32 ks	110,00	3 520,00	19
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILA, IP44 s víčkem, do zdi	mo 16 ks	110,00	1 760,00	20
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi	mo 2 ks	110,00	220,00	21
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi s přepětovou ochr .tř.3	mo 2 ks	110,00	220,00	22
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILA, do SDK	mo 129 ks	110,00	14 190,00	23
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, dvojnásobná popisové pole, barva BILÁ, do SDK	mo 5 ks	110,00	550,00	24
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILA, IP44 s víčkem, do SDK	mo 12 ks	110,00	1 320,00	25
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK	mo 25 ks	110,00	2 750,00	26
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK s přepětovou ochr .tř.3	mo 25 ks	110,00	2 750,00	27
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva BILÁ, modul 45x45	mo 69 ks	110,00	7 590,00	28
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45	mo 11 ks	110,00	1 210,00	29
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45, s přepětovou ochr .tř.3	mo 12 ks	110,00	1 320,00	30
Zásuvka 230V doplnění/výměna z důvodu poškození	5 ks	110,00	550,00	31
Protipozarní malta CP 636 (poz. ucpavka)	mo 0,3 m2	1 890,00	567,00	32
Celkem montáž nosný kusový			66 991,00	

Montáž - nátěry

Název			Počet J	Cena	Celkem	Poř.č.
Barva syntetická	cca RAL7016 (dále barva dle rozvaděče)	mo	1 m2	380,00	380,00	1
Ředidlo	S 6006	mo	1 m2	380,00	380,00	2
Celkem nátěry					760,00	

Montáž materiál délkový

Název			Počet J	Cena	Celkem	Poř.č.	
Kabelový žlab z ocelového plechu standardní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně víka, spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava žárově zinkování, barevný nátěr příplatek							
Kabelový žlab plechový	62/50	komplet	mo	15 m	95,00	1 425,00	1
Trubka zvlněná lehké zatížení	2320		mo	200 m	35,00	7 000,00	2
kabely budou napojovány na stávající okruhy nejbližší u místa vývodu							
Kabel CYKY	3x1,5		mo	150 m	22,00	3 300,00	3
Kabel CYKY	4x1,5		mo	200 m	22,00	4 400,00	4
Kabel CYKY	3x2,5		mo	1500 m	22,00	33 000,00	5
Vodic CY	4	(H07-V-U)	mo	40 m	12,00	480,00	6
Parapetní kanál dvoukomorový 120 x 55 mm, vč. víka, krytů, spojek, rohů, stínícího kanálu, barva bílá, PVC samozhášivé. Komplet pro montáž, instalaci přístrojů a kabelů.							
			mo	90 m	110,00	9 900,00	7
Lišta vkladací plast do velikosti	24/22		mo	20 m	75,00	1 500,00	8
Suma materiál nosný kusový						61 005,00	
Materiál pro úpravu stávající	0,02		mo			1 220,10	9
Celkem montáž materiál délkový					62 225,10		

Montáž svítidla

Název			Počet J	Cena	Celkem	Poř.č.	
NOVÉ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI Č.527 A 533							
A2	Svítilno vestavné do podhledu 600x600 4x18W, IP20 vč. světelného zdroje		mo	12 ks	390,00	4 680,00	1
NOVÉ OSVĚTLENÍ NAD KUCHYŇSKOU LINKU V MÍSTNOSTI Č.534							
K	svítilno k osvětlení kuchyňské linky - typ upřesnit dle provedení linky vč. světelného zdroje		mo	1 ks	450,00	450,00	2
Poplatek za likvidaci EO (zdroje)	neobsazeno						3
Poplatek za likvidaci EO (svítidla)	neobsazeno						4
Celkem montáž svítidla					5 130,00		
CELKEM MONTÁŽ					135 106,10		

Demontáž

Položka zahrnuje demontáž stávající POUZE ŘEŠENÉ elektroinstalace
Demontáže budou obsahovat ekologickou likvidaci odpadu včetně dopravy.
Odhad 15% z montáže 0,15

mo 1,00 20 265,92 1

CELKEM DEMONTÁŽ 20 265,92

Vyčištění svítidel vč. výměny vadných světelných zdrojů

Položka zahrnuje v ŘEŠENÉ ČÁSTI PODLAŽÍ vyčištění všech stávajících svítidel a výměnu vadných světelných zdrojů (zdroje cca 20%)

Stávající svítidla viz výkresová dokumentace

mo 1 kpl 22 100,00 22 100,00 1

CELKEM VYČIŠTĚNÍ 22 100,00

SOUČET MONTÁŽ + DEMONTÁŽ + VYČIŠTĚNÍ SV. 177 472,02

Přehled zařízení rozvaděčů vč. montáže

Název	Počet	J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Rozvaděč RMS5/1 a RMS5/2	1	kpl	78 980,00	78 980,00	2
Celkem				78 980,00	

Rozvaděč RMS5/1 a RMS5/2

Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce JE STAVAJÍCÍ,
v rozvaděči bude provedeno nové označení okruhů včetně místa vývodu, rozumí se číslo místnosti.

Ve výzbroji jsou uvedeny přístroje pro výměnu/doplnění.

Položky jsou pro oba rozvaděče společné.

Název			Počet	J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Jistič instalační	1 P	10A/C	6 ks		85,00	510,00	1
Jistic instalacni	1 P	16A/C	6 ks		82,00	492,00	2
Svorka radova - výměna/doplnění			10 ks		22,00	220,00	3
Nové popisové štítky vč. nového popisu okruhů a místa vývodů			1 kpl		10,00	10,00	4
Odstranění původních popisů			1 kpl		250,00	250,00	5
Součet						1 482,00	
Montáž 30%						444,60	6
Celkem						1 926,60	

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

REKAPITULACE

	Název ODDÍLU	dodávka	montáž
Celkem za	1 Universální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)	79 260	143 616
Celkem za	2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)	9 119	25 650
Celkem za	3 Elektronická kontrola vstupu - přístupový systém (EKV)	102 589	35 698
Celkem za	4 Společné trasy	52 535	49 055
Celkem za	5 HZS		102 330
Celkem za	montáž		356 349
Celkem za	dodávku		243 503
Celkem	bez DPH		599 851 Kč
Celkem	včetně DPH 21%		725 820 Kč

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
Díl	1	Univerzální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)							
		<i>Zásuvky cat.5E- nestíněné</i>							
		Uživatelská zásuvka osazená 2xRJ45 cat.5E/UTP montáž do krabice pod omítku, kompletní vč. rámečku, krabice a vn. tříhno vybavení, bílá	ks	vlastní	11,00	189,00	2 079,00	120,00	1 320,00
		datová zásuvka 1x RJ45 - v provedení na povrch, vč. instalační krabice na povrch (kompletní vč. masky nosné, krytu, rámečku a těmnu)	ks	vlastní	4,00	159,00	636,00	95,00	380,00
		Uživatelská zásuvka osazená 2xRJ45 cat.5E/UTP moduly 45x45, montáž do parapetního kanálu, kompletní vč. rámečku, krabice a vn. tříhno vybavení, bílá	ks	vlastní	64,00	189,00	12 096,00	120,00	7 680,00
		Keystone systémový shodný s typem kabeláží a patchpanely UTP cat.5E	ks	vlastní	308,00	49,00	15 092,00	55,00	16 940,00
		datová dvojjádrová 2x RJ45 - demontáž	ks	vlastní	42,00			55,00	2 310,00
		datová dvojjádrová 1x RJ45 - demontáž	ks	vlastní	4,00			55,00	220,00
		popisový štítek portu	ks	vlastní	308,00	2,00	616,00	2,00	616,00
		RACKY							
		Úpravy ve stávajícím RACKu, konsolidace kabeláže	ks	vlastní	1,00			2 950,00	2 950,00
		19" patch panel HD, max. výška 1U, osazený moduly 24xRJ45 Cat.5E	ks	vlastní	3,00	2 490,00	7 470,00	2 920,00	8 760,00
		vyvazovací panel, 1U	ks	vlastní	3,00	195,00	585,00	50,00	150,00
		Montážní sada pro montáž 19" příslušenství	ks	vlastní	3,00	12,00	36,00		
		Propojovací šňůra UTP, 2xRJ45 - cat.5E, 2m	ks	vlastní	60,00	23,00	1 380,00	10,00	600,00
		Kabeláže							
		UTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce nebo žlabu	m	vlastní	5 610,00	7,00	39 270,00	9,00	50 490,00
		UTP kabel cat.5E - demontáž, ochrana	m	vlastní	3 780,00			9,00	34 020,00
		Měření metalických datových segmentů	ks	vlastní	148,00			95,00	14 060,00
		Demontáž AP WiFi	ks	vlastní	4,00			390,00	1 560,00
		Montáž AP WiFi	ks	vlastní	4,00			390,00	1 560,00
		<i>pozn. aktivní prvek součástí samostatné dodávky investora</i>							
	Celkem za	1 Univerzální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)					79 260,00		143 616,00
Díl	2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							
		<i>ZARÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V UKB - ASSET</i>							
		<i>Ústředna</i>							
		Konfigurace, zprovoznění, import uživatelů, nastavení podsystémů, veškeré práce nutné k zprovoznění nových úprav na stáv. a nové ústředně PZTS a EKV	ks	vlastní	1,00			8 490,00	8 490,00
		Detektory, klávesnice, moduly							
		Linkový modul, 8 vstupů, možnost až 8 výstupů	ks	vlastní	1,00	5 290,00	5 290,00	1 250,00	1 250,00
		Linkový modul - demontáž	ks	vlastní	1,00			540,00	540,00
		Linkový modul - opětovná montáž	ks	vlastní	1,00			540,00	540,00
		Stávající detektor PZTS - demontáž	ks	vlastní	4,00			540,00	2 160,00
		Stávající detektor PZTS - opětovná montáž	ks	vlastní	4,00			540,00	2 160,00
		FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení ve žlabu nebo trubce	m	vlastní	95,00	9,80	931,00	12,00	1 140,00
		NF kabel 3x2x0,5mm2, měděné jádro, stíněný, izolace PVC v trubce nebo žlabu	m	vlastní	160,00	7,80	1 248,00	12,00	1 920,00
		Napájecí kabel 2x1.5 H05VV-F	m	vlastní	75,00	22,00	1 650,00	20,00	1 500,00
		Stávající kabel PZTS - demontáž	m	vlastní	100,00			10,00	1 000,00
		Výchozí revize PZTS, EKV	kpl	vlastní	1,00			4 950,00	4 950,00
	Celkem za	2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					9 119,00		25 650,00
Díl	3	Elektronická kontrola vstupu - přístupový systém (EKV)							
		<i>Zařízení (integrováno do ústředny PZTS)</i>							
		Radič pro připojení snímačů karet, 2 kanály, obsahuje 4 nevyvážené vstupy a 3 výstupy, kompatibilní se čteci hlavou TWN4	ks	vlastní	4,00	6 890,00	27 560,00	2 850,00	11 400,00
		Čtecí hlava duál s modulem TWN4, provedení TANGO Napájení 12V DC Odběr cca 120mA Rozměry 80 x 135 x 25 mm – bez klávesnice 145 x 135 x 25 mm – s klávesnicí Akustická signalizace bzučák Krytí IP30	ks	vlastní	4,00	4 597,00	18 388,00	1 540,00	6 160,00
		elektromechanický úzký samozamykací zámeček	ks	vlastní	4,00	7 960,00	31 840,00	1 587,00	6 348,00
		systémový kabel	ks	vlastní	4,00	493,00	1 972,00	320,00	1 280,00
		protiplech	ks	vlastní	4,00	298,00	1 192,00	245,00	980,00
		dělený čtyřhran pro EL4xx	ks	vlastní	4,00	271,00	1 084,00	124,00	496,00
		Flexibilní kabel pro připojení el. zámku nebo otevírače, 2x0,75mm2	m	vlastní	40,00	12,00	480,00	22,00	880,00
		systémové kování k zámku	ks	vlastní	4,00	3 548,00	14 192,00	594,00	2 376,00
		Propojovací krabice s OK	ks	vlastní	4,00	294,00	1 176,00	351,00	1 404,00
		Čtyř drátový polarizovaný zápusný plastový magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, rozměry průměr 8 x 33 mm, pracovní mezer max. 26 - 28 mm, barva bílá, typ NC, délka přívodního kabelu 3 m, tř.2	ks	vlastní	4,00	421,00	1 684,00	299,00	1 196,00
		FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení ve žlabu nebo trubce	m	vlastní	95,00	9,80	931,00	9,50	902,50
		Flexibilní kabel 4x2x0,8mm2 - bezhalogenová izolace, B2ca,s1,d0	m	vlastní	20,00	22,00	440,00	20,00	400,00
		Napájecí kabel 2x1.5 H05VV-F	m	vlastní	75,00	22,00	1 650,00	25,00	1 875,00
		<i>Ostatní kabeláže součástí PZTS.</i>							
	Celkem za	3 Elektronická kontrola vstupu - přístupový systém (EKV)					102 589,00		35 697,50
Díl	4	Společné trasy							
		Celoplechový žlab s vikem 150x100, žz, včetně veškerého příslušenství pro uchycení, ohyb a roh.dílů, „konzol, závitových tyčí, apod.	m	vlastní	60,00	340,00	20 400,00	145,00	8 700,00
		Drátěný žlab pro stoupačící trasu 100x50 žz, včetně veškerého příslušenství pro uchycení, ohyb a roh.dílů, „konzol, závitových tyčí, apod.	m	vlastní	40,00	147,00	5 880,00	137,00	5 480,00
		Ostatní							
		ohebná elektroinstalační trubka pr. 16mm	m	vlastní	85,00	6,90	586,50	35,00	2 975,00
		ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm	m	vlastní	720,00	9,20	6 624,00	35,00	25 200,00
		ohebná elektroinstalační trubka pr. 40mm	m	vlastní	20,00	14,70	294,00	45,00	900,00
		protipožární ucpávky, max. EI-60, spěšovací hmoty a minerální deksy s protipožárním povlakem, označovací štítky. Systémové řešení	kpl	vlastní	1,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00
		pomocný instalační materiál	kpl	vlastní	1,00	12 950,00	12 950,00		
	Celkem za	4 Společné trasy					52 534,50		49 055,00
Díl	5	HZS							
		koordinace prací s ostatními profesemi	hod	vlastní	16,00			350,00	5 600,00
		stavební přípomocce, zahrnuje průrazy, vysekání drážek včetně hrubého zapravení	hod	vlastní	16,00			350,00	5 600,00
		výchozí revize NN	hod	vlastní	12,00			350,00	4 200,00
		Úprava vizualizace na PCO	hod	vlastní	4,00			590,00	2 360,00
		Datový bod	ks	vlastní	12,00			2 590,00	31 080,00
		Příprava mapy	ks	vlastní	1,00			2 590,00	2 590,00
		přesuny hmot	hod	vlastní	8,00			350,00	2 800,00

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
		PPV	kpl	vlastní	1,00			5 400,00	5 400,00
		Vzorkování Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli, včetně počítání hladiny akustického tlaku	kpl	vlastní	1,00			4 550,00	4 550,00
		Individuální zkoušky Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	kpl	vlastní	1,00			4 550,00	4 550,00
		Komplexní zkoušky Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	kpl	vlastní	1,00			4 550,00	4 550,00
		Zkušební provoz Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	vlastní	1,00			4 550,00	4 550,00
		Zaškolení obsluhy Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	kpl	vlastní	1,00			1 550,00	1 550,00
		dopravné	kpl	vlastní	1,00			14 850,00	14 850,00
		dokumentace skutečného provedení	hod	vlastní	18,00			450,00	8 100,00
		Celkem za 5 HZS							102 330,00
		Celkem za montáž							356 348,50
		Celkem za dodávku							243 502,50
		Celkem							599 851,00