

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet : 1
Objekt :	02 Oprava - stavební úpravy středního traktu v objek	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Úpravy povrchů vnitřní	9 884	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	345 000	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	14 060	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	15 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 810	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 409	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	662	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	76 088	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	259 239	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	47 981	0	0	0
782 Konstrukce z přírodního kamene	0	42 208	0	0	0
783 Nátěry	0	4 745	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	89 156	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 483	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	398 309	430 260	0	89 156	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			828 569	0
Oborová přírážka			828 569	0
Přesun stavebních kapacit			828 569	0
Mimostaveništní doprava			828 569	0
Zařízení staveniště			917 725	0
Provoz investora			917 725	0
Kompletační činnost (IČD)			917 725	0
Rezerva rozpočtu			917 725	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Oprava - stavební úpravy středního traktu v objek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
1	601021147RT1	Stěrka vyrovnávací, ručně Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti 51,5*0,3 8,5*0,4	m2	18,85	179,00	3 374,15
2	612401191R00	Oprava omítek poškozených výměnou soklu Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti 51,5+8,5	m	60,00	108,50	6 510,00
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				9 884,15
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	62-001.RXX	D+M nápisu budovy "Slezská univerzita" Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 06 Návrh osazení názvu univerzity a popisových tabulek na fasádu. Nápis bude proveden plastickými 3D písmeny, instalace lepením montážním lepidlem pomocí montážní šablony, písmena budou vyřezána počítačově řízeným termocutem do desek styrodur tl. 30 mm, písmena budou lakována fasádními nátěry v matovém odstínu bronzu, výška písmen 200 mm.	kus	1,00	45 000,00	45 000,00
4	62-002.RXX	D+M 2x bronzová popisná info tabulka 700x1000 mm, 700x300 mm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 06 Návrh osazení názvu univerzity a popisových tabulek na fasádu. Bronzový odlitek s vystupujícím písmem a znakem, výška písmene 50 mm.	soub	1,00	300 000,00	300 000,00
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				345 000,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
5	632411906R00	Penetrace savých podkladů Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti	m2	74,00	25,00	1 850,00
6	632419106R00	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl.6 mm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti	m2	74,00	165,00	12 210,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				14 060,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
7	94-001.RXX	Pomocné lešení	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
8	94-002.RXX	Vyčištění	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
9	94-003.RXX	Zakrývání kci a podlah	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				15 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukci				
10	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti podesty a mezipodesty:74	m2	74,00	65,00	4 810,00
					74,00	

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Oprava - stavební úpravy středního traktu v objek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 810,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
11	602031101R00	Přilnavostní a penetrační nátěr stěn Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti 51,5*0,3 8,5*0,4	m2	18,85	62,80	1 183,78
12	978059211R00	Odsekání soklu z uměl.kamene do 1 m2 Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti výška 30 cm:51,5*0,3 výška 40 cm:8,5*0,4	m2	18,85	65,00	1 225,25
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				2 409,03
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
13	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,31	504,00	662,46
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				662,46
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
14	766-001.RXX	Repase dřevěných dveří vč. bočního obložení rámu Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 04 Vnitřní dveře dřevěné 2200 x 3250 mm. Obložení..., cca 14 m2. Očištění a odstranění starého laku (vč. bočního obložení, zárubní a obložení horního zastropení). Sjednocení vzhledu namořením (odstín dle stávajícího stavu). Celkové nalakování dřevěných kci lesklým bezbarvým lakem. Očištění a nátěr kovových lamel na křídlech a ozdobných prvků v nadsvětlíku. Očištění a nátěr oplechovába horního zastropení. Výměna kování - klika - rozeta (včetně štitků). Doplnit o cylindrickou vložku s univerzálním klíčem. Výměna samozavírače za typ vhodný na těžké dveře.	kus	1,00	75 000,00	75 000,00
15	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	750,00	1,45	1 087,50
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				76 087,50
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
16	767-001.RXX	Repase zábradlí vedlejšího schodiště oprava stávající zdobené kovové kce zábradlí Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 05 Repase kce zábradlí. Ocelové prvky zábradlí očistit, obrousit a natřít barvou v odstínu kovářská černá. schodiště 1:44,5 schodiště 2:44,5	m2	89,00	850,00	75 650,00
17	767-002.RXX	Repase zábradlí vedlejšího schodiště oprava stávajících profilovaných madel zábradlí Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 05 Repase madel zábradlí a repase madel podél zdíva. Dřevěná madla (na zábradlí a na stěně) lehce obrousit, doplnit chybějící hmotu a sjednotit odstín namořením (světlý dub), nalakovat bezbarvým lakem. schodiště 1:70,5	m	141,00	350,00	49 350,00

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Oprava - stavební úpravy středního traktu v objek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		schodiště 2:70,5		70,50		
18	767-003.RXX	Repase zábradlí vedlejšího schodiště oprava kotevních prvků a deformaci zábradlí Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 05 Repase kce zábradlí. Předpokládaná oprava kovových kci v rozsahu 15% celkové plochy zábradlí. schodiště 1:1 schodiště 2:1	soub	2,00	5 000,00	10 000,00
19	767-004.RXX	Repase vnějších ocelových vstupních dveří 1900 x 4200 mm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 04 Doplnit chybějící prvky mříž, demontovat, opravit nebo nahradit prvky poškozené Očistit, odstranit degradovaný nátěr, obnovit celkový nátěr (barva kovářsky černá) Znehybnit kliku hlavních dveří, vyměnit zámek, popř. provést potřebné úpravy na kci dveří - nový zámek válečkový (pevná klika) Doplnit o cylindrickou vložku s univerzálním klíčem Náhrada zrezivělých částí dveří.	kus	1,00	85 000,00	85 000,00
20	767-005.RXX	Oprava mosazného madla na hlavním schodišti demontáž, repase, vyčištění, zpětná montáž Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 01 Oprava zábradlí na hlavním schodišti.	m	47,00	421,00	19 787,00
21	767-006.RXX	Oprava uchycení madla ke stěně Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 01 Oprava zábradlí na hlavním schodišti.	kus	14,00	321,00	4 494,00
22	767-007.RXX	Doplnění chybějících nebo poškozených prvků zdobných krytek šroubů, konců madel atd. Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 01 Oprava zábradlí na hlavním schodišti. Předpoklad 20%.	soub	1,00	10 000,00	10 000,00
23	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2 542,81	1,95	4 958,48
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				259 239,48
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
24	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02 Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti	m2	74,00	260,00	19 240,00
25	782155027R00	Obklad stěn/sokl z leštěné dlažby, tmel Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02	m2	18,85	250,00	4 712,50

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU - Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Oprava - stavební úpravy středního traktu v objek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti				
		51,5*0,3		15,45		
		8,5*0,4		3,40		
26	597642033	Dlažba leštěná 300x300 mm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 02	m2	105,50	200,00	21 100,00
		Oprava podest a chodeb na hlavním schodišti				
		74*1,12		82,88		
		18,85*1,2		22,62		
27	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	450,53	6,50	2 928,41
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				47 980,91
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				
28	782-001.RXX	Repase venkovního kamenného schodiště očištění celkové plochy otrýskáním Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 03	m2	18,00	650,00	11 700,00
29	782-002.RXX	Repase venkovního kamenného schodiště vyspravení poškozených míst v rozsahu cca 10% Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 03	m2	2,00	2 500,00	5 000,00
30	782-003.RXX	Repase venkovního kamenného schodiště náhrada zcela poškozeného stupně novým stupněm Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 03	m	4,00	4 000,00	16 000,00
31	782-004.RXX	Repase venkovního kamenného schodiště oprava uložení viklajících se stupňů Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 03 - demontáž viklajících se stupňů - podbetonování (vyrovnání stupňů do horizontální roviny) - osazení Předpokládané množství 30% 18*0,3	m2	5,40	1 500,00	8 100,00
32	998782202R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m	%	408,00	3,45	1 407,60
	Celkem za	782 Konstrukce z přírodního kamene				42 207,60
Díl:	783	Nátěry				
33	783-001.RXX	Repase zábradlí venkovního schodiště hl. vstupu očištění, nový nátěr zábradlí 2 ks. Dle popisu výkres č. 10-045-5.1... 03 Demontáž a zpětná montáž před opravou stupňů. 3,65*2	m	7,30	650,00	4 745,00
	Celkem za	783 Nátěry				4 745,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
34	M21-001.RXX	Kompletní provedení elektroinstalace viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	89 156,00	89 156,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				89 156,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
35	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	4,67	448,50	2 092,54
36	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	4,67	214,00	998,45
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,67	210,00	979,79
38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	23,33	23,40	545,88
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,67	400,00	1 866,26
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 482,92

Položkový rozpočet dílčí - soupis prací a dodávek

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU BN14, OPAVA

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍHO TRAKTU

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy středního traktu

JKSO:

Část: 01.07 - Zařízení silnoproudu, bleskosvody

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Položky jsou jako individuální kalkulace. SVÍTIDLA BUDOU MÍT PŘEDEPSANÝ DESIGN PODLE STUDIE ARCHITEKTA INTERIÉRU.							
							-
							-
			Montážní materiál				
1	1		vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého, včetně vývodek pro trubky				-
2			Trubka PVC pod omítku, typ 1423	m	20,00	35,00	700,00
3			Trubka PVC pod omítku, typ 1432	m	10,00	35,00	350,00
4			Krabice odbočná se svorkovnicí typ KR 125	ks	7,00	155,00	1 085,00
5			Krabice rozvodná pod om., se svorkovnicí, do 4mm ² , s požární odolností	ks	16,00	250,00	4 000,00
6			Všeobecná nosná konstrukce, upevnění lišt a svítidel, elektroinstalačního materiálu, včetně nátěru, OK pro upevnění vypínačů včetně konstrukce pro osazení svítidel do protihlukového stropu	kg	20,00	105,00	2 100,00
7							-
			Kabely				
8	2		včetně upevnění, průchodu stropem nebo zdi (vtírání do stavebních konstrukcí), ukončení v rozváděči, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení				-
9			Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² pevné	m	12,00	28,00	336,00
10			Kabel CYKY-J 5x1,5 mm ² pevné	m	60,00	35,00	2 100,00
11			Ukončení kabelů SZ	ks	9,00	45,00	405,00
12							
13							
			Svítlidla a zdroje				
14	3		- dodavatel elektro provádí dodávku a montáž svítidel a zdrojů včetně upevňovacího materiálu a upevnění, včetně závěsů délky 5m, pokud není uvedeno jinak u svítidla, montáže, zapojení a zprovoznění. Všechna svítidla jsou s elektronickým předřadníkem. Včetně použití lešení nebo pojezdných mechanismů.				
15			SVÍTIDLO W: Křišťálový lustr např. ORION DLU 2401/75 včetně transformátoru v instalační krabici	ks	1,00	32580,00	32 580,00
16			Svítlidlo N9: Svítlidlo LED 1x3W, OUTDOOR LED, těleso v provedení nerezová ocel lakovaná bílou barvou, přisazené, optika šikmý kužel světla, bateriový nouzový adresný modul, 1 H, krytí IP65, rozměry: 222 x 227 x 77 mm.	ks	4,00	5500,00	22 000,00
17							-
18	4		HZS - koordinační činnost, doložení požadovaných certifikátů a atestů výrobků, systémů, zařízení dle zprávy PBS	kpl	1,00	5000,00	5 000,00
19			HZS - REVIZE	kpl	1,00	4500,00	4 500,00
20			Měření umělého osvětlení vnitřních prostorů akreditovaným pracovištěm a vypracování protokolu o výsledku měření, podklad pro kolaudaci stavby	kpl	1,00	5000,00	5 000,00
21			Sekání drážek ve zdivu 50/100 mm (včetně sekání kapes) a zaplnění rýh maltou	m	22,00	200,00	4 400,00
22			Vrtání do stropní desky D15 mm	ks	4,00	650,00	2 600,00
23							-
24							
25			Dopravné	kpl	1,00	500,00	500,00
26			Zařízení staveniště	kpl	1,00	1500,00	1500,00
Celkem bez DPH							89 156,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Komplet	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 01		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01-2015	SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14		Náklady na m.j.	0
Projektant	OSA projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	OSA projekt s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	513 975	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	631 811	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	5 263 509	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		6 409 295	Zařízení staveniště	96 139
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	64 093
ZRN+HZS		6 409 295	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		6 569 527	Ostatní náklady celkem	160 232

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	6 569 527 Kč
DPH		21,0 %	1 379 601 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	7 949 128 Kč
------------------------------	---------------------

Poznámka :

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 01	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	88 810	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	179 450	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	60 604	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	11 167	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	119 000	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	10 644	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 042	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	11 678	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	15 281	0	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	124 211	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	67 408	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	65 795	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	169 071	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	47 841	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	28 555	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	73 502	0	0	0
781 Obklady keramické	0	38 278	0	0	0
784 Malby	0	17 150	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	5 156 163	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	107 346	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	10 300	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	513 975	631 811	0	5 263 509	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 145 786	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 145 786	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 145 786	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 145 786	0
Zařízení staveniště	0	1,5	6 409 295	96 139
Provoz investora	0	0,0	6 409 295	0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	6 409 295	64 093
Rezerva rozpočtu	0	0,0	6 409 295	0
CELKEM VRN				160 232

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm 0,8*2+1,95 132:(5,55+5,4+5,4+5,5)*1,6-1,25*1,7*2+0,9*2+2,025 134:(5,7+5,9+5,9+5,7)*1,7-1,25*1,38*2-0,9*2+2,025 1,37:(3,9+1,5+3,1+1,2)*0,5+1,95 1,36:(2,2+1,3+1,3)*1,5-1,1*1,4-0,7*2 135:(3,15+1,95+0,85+1,8+1,8+0,85+1,95)*1,5-1,1*1,4*2-0,9*2+2,025 139:(3,995+4,27)*1,5-0,9*2+2,43 133:(8,775+8,775)*1,5-0,9*2*4-0,8*2 129:(7,35+6)*1,7-0,9*2-0,8*2	m2	172,50 25,17 34,54 36,22 6,80 4,26 15,67 13,03 17,53 19,30	121,00	20 872,20
2	342248110U00	Příčka 8 keramic P+D P10 MVC	m2	3,77	420,00	1 583,40
3	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 133:19,63 129:15,84 134:5,9*5,7 130+131:3,4*1,05 139:18,36	m2	91,03 19,63 15,84 33,63 3,57 18,36	489,00	44 513,67
4	342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 136:1,3*2,2 135:3,15*1,8+2,8*0,45+1,95*3,15 134 - rampa:(5,4+5,4+5,55)*0,4 (5,4+5,4+5,55)*0,5	m2	30,65 2,86 13,07 6,54 8,18	522,00	15 998,00
5	342266111RU7	Obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 130:4,4*2,7-3,4*2,25 131:5,4*2,7-3,4*2,25	m2	11,16 4,23 6,93	393,00	4 385,88
6	346244382R00	Plentování ocelových nosníků výšky 20 - 30 cm	m2	2,38	612,00	1 456,56
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				88 809,70
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
7	602031101R00	Přílnavostní a penetrační nátěr stěn 238,115+4,81	m2	242,93 242,93	25,00	6 073,13
8	610991111R00	Zakrývání vyplní vnitřních otvorů 1,25*1,7*4 1,25*1,38*2 1,1*1,4*3 0,9*2*2 0,8*2	m2	21,77 8,50 3,45 4,62 3,60 1,60	35,60	775,01
9	611421110RT2	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, hrubá vč. cementového postříku 137:4,81	m2	4,81 4,81	218,50	1 050,99
10	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková 137:4,81	m2	4,81 4,81	390,00	1 875,90
11	612403388R00	Hrubá výplň ryh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS 30	m	30,00 30,00	182,00	5 460,00
12	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená vč. cementového postříku 0,8*2+(0,6+3,5+1,5)*2,8+1,95 132:(5,55+5,4+5,4+5,5)*1,6-1,25*1,7*2+0,9*2+2,025 134:(5,7+5,9+5,9+5,7)*1,7-1,25*1,38*2-0,9*2+2,025 1,37:(3,9+1,5+3,1+1,2)*0,5+1,95	m2	238,11 40,85 34,54 36,22 6,80	135,00	32 145,05

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,36:(2,2+1,3+1,3)*1,5-1,1*1,4+(2,2*2,6)-0,7*2		9,98		
		0,9*2+2,025		20,40		
		139:(3,995+4,27)*1,5-0,9*2+2,43+(3,995+4,27)*2,6-2*0,8+1,4		34,32		
		133:(8,775+8,775)*1,5-0,9*2*4-0,8*2+(2,2+2,2)*2,6-0,8*2-0,7*2		25,97		
		129:(7,35+6)*1,7-0,9*2-0,8*2+(0,5+1,7+1+2,2)*2,8-0,8*2-0,9*2-1,96		29,06		
13	612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	234,88	105,00	24 662,66
		0,8*2+(0,6+3,5+1,5)*2,8+1,95		40,85		
		132:(5,55+5,4+5,4+5,5)*1,6-1,25*1,7*2+0,9*2+2,025		34,54		
		134:(5,7+5,9+5,9+5,7)*1,7-1,25*1,38*2-0,9*2+2,025		36,22		
		1,37:(3,9+1,5+3,1+1,2)*0,5+1,95		6,80		
		139:(3,995+4,27)*1,5-0,9*2+2,43+(3,995+4,27)*2,6-2*0,8+1,4		34,32		
		133:(8,775+8,775)*1,5-0,9*2*4-0,8*2+(2,2+2,2)*2,6-0,8*2-0,7*2		25,97		
		129:(7,35+6)*1,7-0,9*2-0,8*2+(0,5+1,7+1+2,2)*2,8-0,8*2-0,9*2-1,96		29,06		
		Mezisoučet		207,74		
		ostění v perlince:				
		130:(1,25+1,7+1,7)*0,8		3,72		
		131:(1,25+1,7+1,7)*0,8		3,72		
		132:(1,25+1,7+1,7)*0,8*2		7,44		
		134:(1,25+1,38+1,38)*0,8*2		6,42		
		136:(1,1+1,4+1,4)*0,5		1,95		
		135:(1,1+1,4+1,4)*0,5*2		3,90		
		Mezisoučet		27,15		
14	612434114RT1	Omitkový sanační systém, 4vrst. vrstvy: podhoz. jádro - vyrovnání, jádro, štuk	m2	140,56	620,00	87 149,37
		130+131:(2,6+1+0,45+1+2,6+5,4+0,45+0,7+0,7+1,15+1+0,45)*1,1		19,25		
		132:(5,55+5,4+5,4+1,49+0,75+0,75+2,96)*1,1		24,53		
		134:(5,7+5,9+5,9+4,53+0,75+0,75)*1,1		25,88		
		1,37:(3,9+1,5+3,1+0,3+0,75+0,75)*1,1		11,33		
		1,36+1,33+1,29:(16,2-0,9*3+17,6-0,8*2-0,9*2+2,2)*1,1		32,89		
		135:(2,8+3,4+1,95+0,85+1,8+1,8+0,85+1,95)*1,1		16,94		
		139:(3,995+2,26+0,85+0,85+0,9)*1,1		9,74		
15	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	404,77	18,20	7 366,83
		264,2075+140,5635		404,77		
16	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	7,16	105,00	751,28
		ostění:(1,25+1,7+1,7)*0,7		3,26		
		(1,1+1,4+1,4)*0,5*2		3,90		
17	61-001.RXX	D+M difuzní lišty	m	127,79	95,00	12 139,58
		130+131:(2,6+1+0,45+1+2,6+5,4+0,45+0,7+0,7+1,15+1+0,45)		17,50		
		132:(5,55+5,4+5,4+1,49+0,75+0,75+2,96)		22,30		
		134:(5,7+5,9+5,9+4,53+0,75+0,75)		23,53		
		1,37:(3,9+1,5+3,1+0,3+0,75+0,75)		10,30		
		1,36+1,33+1,29:(16,2-0,9*3+17,6-0,8*2-0,9*2+2,2)		29,90		
		135:(2,8+3,4+1,95+0,85+1,8+1,8+0,85+1,95)		15,40		
		139:(3,995+2,26+0,85+0,85+0,9)		8,86		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				179 449,79
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
18	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	3,00	3 045,00	9 135,00
		3		3,00		
19	632415130RT2	Potěr cementový samonivelační ručně tl. do 30 mm - vyrovnávací	m2	79,21	350,00	27 723,50
		130 - P5:8,93		8,93		
		131 - P7:14,34		14,34		

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		132 - P7:31,5		31,50		
		137 - P3:4,81		4,81		
		133-P5,P11:19,63		19,63		
20	632419106R00	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl.5 mm	m2	163,76	145,00	23 745,20
		130-P5:8,93		8,93		
		131-P7:14,34		14,34		
		132-P7:31,5		31,50		
		134-P14,P15:34,26		34,26		
		137-P3:4,81		4,81		
		136-P12:2,86		2,86		
		135-P12:13,23		13,23		
		139-P13:18,36		18,36		
		129-P10:15,84		15,84		
		133-P5,P11:19,63		19,63		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				60 603,70
Díl:	64	Výplně otvorů				
21	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných	m	14,80	182,00	2 693,60
		O5- š. 700 mm:1,25*4		5,00		
		O8- š. 700 mm:1,25*2		2,50		
		O9- š. 500 mm:1,1*3		3,30		
		O13- š. 240 mm:2		2,00		
		O45- š. 400 mm:2		2,00		
22	64-001.RXX	Deska parapetní dřevěná vč. povrchové úpravy š. 700 mm	m	7,50	652,00	4 890,00
		O5:1,25*4		5,00		
		O8:1,25*2		2,50		
23	64-002.RXX	Deska parapetní dřevěná vč. povrchové úpravy š. 500 mm	m	3,30	510,00	1 683,00
		O9:1,1*3		3,30		
24	64-003.RXX	Deska parapetní dřevěná vč. povrchové úpravy š. 400 mm	m	2,00	590,00	1 180,00
		O45:2		2,00		
25	64-004.RXX	Deska parapetní dřevěná vč. povrchové úpravy š. 240 mm	m	2,00	360,00	720,00
		O13:2		2,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				11 166,60
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
26	901	Stavební a zednické výpomoc pro ZTI vč. dodávky materiálu	hod.	50,00	200,00	10 000,00
27	902	Stavební a zednické výpomoc pro ÚT vč. dodávky materiálu	hod.	50,00	200,00	10 000,00
28	903	Stavební a zednické výpomoc pro elektro vč. dodávky materiálu	hod.	65,00	200,00	13 000,00
29	904	Stavební a zednické výpomoc pro slaboproudy vč. dodávky materiálu	hod.	65,00	200,00	13 000,00
30	905	Stavební a zednické výpomoc pro VZT a klima vč. dodávky materiálu	hod.	30,00	200,00	6 000,00
31	907	Stavební a zednické výpomoc pro interiér vč. dodávky materiálu	hod.	50,00	200,00	10 000,00
32	907	Stavební a zednické výpomoc pro AV techniku vč. dodávky materiálu	hod.	85,00	200,00	17 000,00
33	908	Ostatní zednické práce jinde nespecifikované vč. dodávky materiálu	hod.	200,00	200,00	40 000,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				119 000,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	163,76	65,00	10 644,40
		15,84+8,93+14,34+31,5+19,63+34,26+13,23+2,86+4,81+18,36		163,76		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				10 644,40
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
35	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	163,76	43,00	7 041,68
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 041,68
Díl:	97	Prorážení otvorů				
36	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	143,50	29,00	4 161,57
		131:(5,4+5,4+2,6+2,6)*2,9		46,40		
		139:(3,995+4,27)*2,5		20,66		
		129+133:(14,7+14,7)*2,6		76,44		
37	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	129,59	58,00	7 516,28
		132:(5,4+5,4+5,55+5,55)*2,9		63,51		
		136:2,2*2,5		5,50		
		134:(5,7+5,7+5,9+5,9)*2,6*0,8		48,26		
		137:(3,7+3,3+1,5)*1,45		12,33		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				11 677,85
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
38	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	61,87	247,00	15 281,20
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				15 281,20
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
39	720-001.RXX	Kompletní provedení ZTI viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	124 211,00	124 211,00
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				124 211,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				
40	730-001.RXX	Kompletní provedení ÚT viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	67 408,00	67 408,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				67 408,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
41	766-001.RXX	D+M vnitřní dřevěné 1-křídle pevně zasklené okno 1600x900 mm, zvukotěsné	kus	1,00	35 600,00	35 600,00
		Kompletní provedení dle výpisu prvků.				
		- zvukověizolační vrstvené sklo, jednostranně průhledné, z opačné strany zrcadlový efekt Rw=52 dB				
		- povrchová úprava komaxit barva prášková bílá RAL 9010				
		O45:1		1,00		
42	766-002.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 800/1970 mm EW 30DP3, vč. zárubně, kování, elektromagnet. zámku	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
		Kompletní provedení dle výpisu prvků.				
		- zárubeň kovová hranatá do přičky 140 mm vč. nátěru				
		- kování: koule-klika, šlítek, kartáčovaná nerez				
		úprava				
		- generální klíč č 1				
		- povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010				
		D9:1		1,00		
43	766-003.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 800/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
		Kompletní provedení dle výpisu prvků.				
		- zárubeň kovová hranatá c=120 do zdiva 750 mm vč. nátěru				
		- kování: koule-klika, šlítek, kartáčovaná nerez				

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- zámek: elektromagnetický s on line provozem, bezkontaktní čtečka karet EKV, napojení na EZS - generální klíč č.1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010 D21:1		1,00		
44	766-004.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 900/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku Kompletní provedení dle výpisu prvků. - zárubeň kovová hranatá c=120 do zdiva 750 mm vč. nátěru - kování: klika-klika, štítek, kartáčovaná nerez - zámek: bezpečnostní vložkový - generální klíč č. 1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010 D22:2	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
45	766-005.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 900/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku Kompletní provedení dle výpisu prvků. - zárubeň kovová hranatá c=120 do zdiva 750 mm vč. nátěru - kování: koule-klika, štítek, kartáčovaná nerez - zámek: bezpečnostní vložkový - generální klíč č. 1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010 D23:1	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
46	766-006.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 800/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku Kompletní provedení dle výpisu prvků. - zárubeň kovová hranatá c=120 do zdiva 750 mm vč. nátěru - kování: klika-klika, štítek, kartáčovaná nerez - zámek: bezpečnostní vložkový - generální klíč č. 1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010 D24:1	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
47	766-007.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 700/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku Kompletní provedení dle výpisu prvků. - zárubeň kovová hranatá do příčky 115 mm vč. nátěru - kování: klika-klika, štítek, kartáčovaná nerez - zámek: bezpečnostní vložkový - generální klíč č. 1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010 D29:1	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
48	766-008.RXX	Montáž (bez dodávky) int. dveře dřev. 900/1970 mm vč. zárubně, kování, zámku Kompletní provedení dle výpisu prvků. - zárubeň kovová hranatá c=120 do zdiva 750 mm vč. nátěru - kování: klika-klika, štítek, kartáčovaná nerez, z vnitřní strany opatřené vodorovným madlem přes celou šířku dveří - zámek: vložkový- odjistitelný z venku - generální klíč č. 1 - povrchová úprava: barva prášková bílá RAL 9010	kus	1,00	3 500,00	3 500,00

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D30:1		1,00		
49	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	646,00	1,85	1 195,10
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				65 795,10
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
50	767586101RT1	Nosný rošt podhledu akustického modul 60 x 60 cm (kazety)	m2	57,26	992,00	56 801,92
		vč. kaslíků				
		131+130:2,6*5,4+8,93		22,97		
		132:5,4*5,55		29,97		
		5,4*0,4*2		4,32		
51	767586201R00	Podhled minerální akustický 600x600 mm	m2	57,26	1 695,00	97 055,70
52	767-001.RXX	D+M čistící zóny 2200 x 1100 mm	kus	1,00	12 521,00	12 521,00
		Kompletní provedení dle výpisu prvků.				
		- vnitřní zóna silné zátěžení				
		spodní hrana s 1 umícím páskem				
		Z/12:1		1,00		
53	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 538,58	1,75	2 692,51
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				169 071,13
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
54	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 10 cm	m	16,10	88,10	1 418,41
		129:2,2-0,8+7,3-0,9-0,8+0,9+0,5+0,6+6,5+0,6		16,10		
55	771479001R00	Rezáni dlaždic keramických pro soklíky	m	16,10	68,60	1 104,46
		129:16,1		16,10		
56	771575107R00	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm	m2	20,90	383,50	8 015,15
		135:13,23		13,23		
		136:2,86		2,86		
		137:4,81		4,81		
57	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm	m2	17,00	546,00	9 282,00
		vč.schodišťových stupňů				
		129:17		17,00		
58	781497111RS3	Lišta hliníková ukončovacích k soklíkům	m	16,10	307,00	4 942,70
		129:16,1		16,10		
59	59764202	Keramická dlažba 200x200 mm	m2	23,41	405,50	9 492,76
		Protiskluz R10, barva bíl jednoduchá.				
		135:13,23*1,12		14,82		
		136:2,86*1,12		3,20		
		137:4,81*1,12		5,39		
60	59764207	Keramická dlažba 600x600x10,5 mm	m2	20,48	529,00	10 835,30
		Protiskluz R9, amorfni jednolitá struktura, bílo světle šedý odstín, matná				
		129:17*1,12		19,04		
		129-sokl:16,1*0,08*1,12		1,44		
61	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	450,91	6,10	2 750,54
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				47 841,31
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
62	775540010RAX	D+M dřevěné masivní podlahy vč. soklové lišty - masiv	m2	24,83	1 150,00	28 554,50
		dvoulamelový vzor, odstín tropické dřevo				
		130,131:24,83		24,83		
	Celkem za	775 Podlahy vlysové a parketové				28 554,50
Díl:	776	Podlahy povlakové				
63	771577133R00	Lišta nerezová přechodová	m	12,10	422,50	5 112,25
		134:4,2+2,1		6,30		

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		129:0,8		0,80		
		130,131:0,8		0,80		
		134:0,9		0,90		
		137:0,8		0,80		
		136:0,7		0,70		
		135:0,9		0,90		
		139:0,9		0,90		
64	776520010RAX	D+M PVC podlaha lepená vč. lišty	m2	28,45	560,00	15 932,00
		- heterogenní vinylová podlahovina s tvrzenou PUR povrchovou úpravou				
		- zátěž třídy 34, třída opotřebení T				
		- hořlavost min. Cfl-s 1				
		- index šíření plamene < 100 mm/min.				
		- protiskluz R9				
		- ukončení krytiny přechodem na stěnu pomocí AL profilu s hranou výšky 100 mm				
		134:4,2*2,1		8,82		
		133:19,63		19,63		
65	776570020RAB	D+M koberec zátěžový lepený vč. soklíku (koberec do lišty)	m2	43,80	450,00	19 710,00
		134:34,26-8.82		25,44		
		139:18,36		18,36		
66	776570020RAX	D+M celoplošně lepený koberec - sametový vinyl vč. lišt (koberec do lišt)	m2	30,66	1 050,00	32 193,00
		132:30,66		30,66		
67	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	729,47	0,76	554,40
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				73 501,65
Díl:	781	Obklady keramické				
68	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	58,20	300,00	17 460,00
		135:(3,15+3,15+4,6+4,6)*2,5-0,9*2-1,1*1,4*2+1,95+1,95+3,92		41,69		
		136:(1,3+1,3+2,2+2,2)*2,5-0,7*2-1,1*1,4+1,95		16,51		
69	781491001R00	Montáž lišt k obkladům	m	36,40	39,80	1 448,72
		136:13,6		13,60		
		135:22,8		22,80		
70	59760104.A	Lišta rohová plastová na obklad	m	40,04	19,20	768,77
		36,4*1,1		40,04		
71	597813600	Obkládačka 200x200 mm	m2	70,57	246,00	17 360,22
		keramický obklad 200x200 mm provínová, matná, bílá				
		135:41,69*1,12		46,69		
		136:16,51*1,12		18,49		
		137:4,81*1,12		5,39		
72	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	370,38	3,35	1 240,76
	Celkem za	781 Obklady keramické				38 278,47
Díl:	784	Malby				
73	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton 1x	m2	132,84	12,50	1 660,47
		91,03+30,6475+11,16		132,84		
74	784115712R00	Malba sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	132,84	30,00	3 985,13
75	784195212R00	Malba, bílá, 2 x	m2	383,49	30,00	11 504,55
		238,115+4,81+140,56		383,49		
	Celkem za	784 Malby				17 150,14
Díl:	M21	Elektromontáže				
76	M21-001.RXX	Kompletní provedení silnoproudu viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	1 000 609,55	1 000 609,55

Položkový rozpočet

Stavba :	01-2015 SU- Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava - realizace výukového bytu v objektu SO 0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
77	M21-002.RXX	Kompletní provedení slaboproudu viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	218 379,00	218 379,00
78	M21-003.RXX	Kompletní provedení AV techniky viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	3 937 174,00	3 937 174,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				5 156 162,55
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
79	M24-001.RXX	Kompletní provedení VZT viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	107 346,00	107 346,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				107 346,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
80	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,86	172,00	1 523,92
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	168,34	15,10	2 541,93
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8,86	210,00	1 860,60
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	35,44	23,40	829,30
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	8,86	400,00	3 544,00
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 299,75

REALIZACE VÝUKOVÉHO BYTU V OBJEKTU SO 01

Číslo položky	Popis	Množstevní jednotka	Jednotková cena / Kč bez DPH	Množství	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH 21%
REKAPITULACE						
1	VV neoceněný AV technika: Čekárna	ks	56 112 Kč	1	56 112 Kč	67 896 Kč
2	VV neoceněný AV technika : Výslechová místnost	ks	1 060 560 Kč	1	1 060 560 Kč	1 283 278 Kč
3	VV neoceněný video technika: Technická místnost	ks	2 659 051 Kč	1	2 659 051 Kč	3 217 452 Kč
4	VV neoceněný AV technika: Učebna zdravotnictví	ks	161 451 Kč	1	161 451 Kč	195 356 Kč
Cena za sestavu AV technika komplet					3 937 174 Kč	4 763 981 Kč

Č.P.	Označení	Typ	Popis	M.J.	Jednotková cena / Kč bez DPH	Mn.	Cena celkem / Kč bez DPH
ČEKÁRNA							
1.	BLU-RAY/RECEIVER	HK BDS 580	Špičový HYBRID AV zesilovače a BLU-RAY přehrávače, USB vstup, STREAMING po síti	ks	26200	1	26 200 Kč
	REPRODUKTORY	BOSE DS 16 S	Reproduktor pro ozvučení místnosti - barva bílá	ks	4680	2	9 360 Kč
	DRŽÁK REPRO	BOSE DS	Držák reproduktoru závěsný na zeď/strop	ks	990	2	1 980 Kč
2.	REPROKABELÁŽ	AQ	REPROKABEL 2x2,5 mm /CENA ZA 1m/	Mn.	42	16	672 Kč
3.	INSTALAČNÍ MATERIÁL		Ostatní drobný instalační materiál	set	1500	1	1 500 Kč
	SET INSTALACE AV TECHNIKY		Set instalace AV techniky včetně dopravy	set	8500	1	8 500 Kč
	PŘÍPRAVA A TAŽENÍ KABELOVÝCH TRAS		Příprava a tažení kabelových tras včetně instalačního materiálu	set	3500	1	3 500 Kč
	ŠKOLENÍ		Odborné školení vícestupňové	set	3000	1	3 000 Kč
	PROPOJOVACÍ KABELÁŽ		Drobná propojovací kabeláž	set	1400	1	1 400 Kč

VV neoceněný celkem AV Technika: ČEKÁRNA

56 112 Kč

Č.P.	Označení	Typ	Popis	M.J.	Jednotková cena / Kč bez DPH	Mn.	Cena celkem / Kč bez DPH
VÝSLECHOVÁ MÍSTNOST							
1.	KAMERA OTOČNÁ	GCH-K0274P +GBR-CE01	HD-SDI otočná Den/Noc dome kamera Full HD, 1/2.8" CMOS, rozlišení 1920x1080 pix, 18x opt. zoom (4.7-84.6mm), odsouvateľný IR filter, 16x privátní zona, 256 presetů, 8x pattern, 4x alm. vstup/2x alm. výstup, AGC, OSD, ATW, BLC, 24Vst/65W, ø 193x283mm. -40 až 50°C, IP66+ADAPTÉR NA UCHYCENÍ	ks	55000	4	220 000 Kč
2.	KAMERA STROPNÍ	GCH-K1325D	Den/Noc HD-SDI kamera 2MPix s mechanicky odsouváním IR filtrem, 1/3" CMOS, 0,5 lux @ F1.2/50IRE (Colour) / 0.3 lux @ F1.2/IRE50 (B&W), varifokal obj. 2.8-10mm, 1920x1080/25fps, C/CS, DC Drive, WDR, BLC, HLC, 3DNR, ATW, 32x privátní zona, videovýstup 1x HD-SDI BNC, 1x kompoz BNC, videovýstup BNC, alm. výstup, VMD, napájení 12Vss/24Vst/9W, ø 132x100mm, -10 až 50°C, možnost zabudovat do podhledu, montáž bez kruhového držáku.	ks	18850	6	113 100 Kč
3.	KAMERA VENKOVNÍ	GCH-K1327T	Kompaktní venk. 2MPix kamera den/noc HD-SDI kamera s mechanicky odsouváním IR filtrem a integrovaným Smart IR přísvitem (42xIR LED, 30-45m), 1/3" CMOS, 0,5 lux @ F1.2/50IRE (Colour), varifokal obj. 2.8-10 mm, 1920x1080/25fps, WDR, BLC, HLC, DNR, ATW, 32x privátní zona, videovýstup 1x HD-SDI BNC, 1x kompoz BNC, videovýstup BNC, alm. výstup, VMD, napájení 12Vss/24Vst/9W, rozměry 99x224mm, -10° až 50°C, IP66 VČETNĚ OBJEKTIVU	ks	15 125	2	30 250 Kč
4.	VIDEOMIX PULT	ROLAND V-800HD	Multi-Format Video Mixer Video switcher Roland V-800HD je ideálním řešením pro všechny živé akce nebo instalace, kde je vyžadováno připojení jakéhokoli zdroje signálu. Ať je to digitální nebo analogový, počítač nebo libovolný video formát. Stejně jako populární V-1600HD je opravdovým multiformátovým video mixerem. To znamená, že není třeba upravovat vstupní zdroje s ohledem na rozlišení na výstupu. Každý vstup má své vlastní zařízení pro úpravu vstupního signálu, které přizpůsobí každý zdroj signálu tak, aby se vešly do zvoleného výstupního rozlišení. Roland V-800HD je HDCP kompatibilní a je rovněž vybaven vestavěným více náhledovým výstupem, který umožňuje velmi pohodlný monitoring připojením libovolného monitoru pomocí HDMI. Osm mixážních kanálů poskytuje připojení pro 3G/HD/SD-SDI, DVI-A/DVI-D/HDMI, RGB, komponentní a kompozitní formáty, stejně jako další dva kanály pro statické obrázky přiřaditelné například pomocí USB paměti. Nově vyvinutý systém klíčování umožňuje precizní nastavení rozsahu, hodnotu barev a parametry pro HSV (Hue, Saturation, Value - tón, sytost, jas). Dalším prvkem klíčovací kompozice je externí keyer, umožňující aplikaci CG titulků a klipů pro působivé vizuální efekty. Funkce Multi-Zoom může být využita v okamžiku, kdy jsou v jednom video vstupu vnitřně sdíleny až tři další vstupy. Scaler každého vstupu umožní zoomovat na jakékoli místo obrazu a vytváří tak dojem z připojení dalších kamer. Vytváří virtuální více kamerové prostředí. Je možné přiřadit také další efekty jako down stream keyer (DSK) a kompozitní keyer, Picture in Picture a množství přechodových efektů. V-800HD podporuje neuvěřitelnou škálu designových systémů a produkčních variant pro živé události i pevné instalace. Je ideálním nástrojem pro ovládání LED stěn všech rozměrů a vůbec pro všechny instalace vyžadující flexibilitu, stabilitu, vysokou kvalitu přenosu, jednoduché ovládání a profesionální připojení. Nejvyšší kvality videa je dosaženo díky výstupnímu rozlišení až 1080/60p a 04.04/04.10-bitovému zpracování a podpoře 3G SDI rozlišení navstupu V-800HD je další posilou produktové řady video mixerů Roland a upevňuje jejich pozici na špičce produkce kvalitního videa pro živé vysílání nebo události nebo například firemní a vzdělávací akce.	set	255000	1	255 000 Kč
5.	OVLÁDÁNÍ KAMER	GKB-A0110M	Multifunkční ovládací klávesnice GRUNDIG pro správu CCTV aplikací, Z-axis joystick, dvořádkový LCD displej, RS485/422, multi-protokol, napájení 12Vss/1.5W	ks	16960	1	16 960 Kč
6.	MIKROFONNÍ HLAVA	SENNHEISER ME 35	ME 35 je mikrofonní hlava se superkardioidní charakteristikou určená pro pásmo řeči	ks	3680	3	11 040 Kč
7.	MIKROFON STROPNÍ	SENNHEISER MEB 102	ME 102 je modulární mikrofonní hlava s kulovou charakteristikou splňující profesionální požadavky na kvalitu zvuku a odolnost proti nešetnému zacházení. Je vhodný pro všechny druhy živého vystoupení (zpěv, mluvené slovo), které vyžadují malé, "neviditelné" mikrofony. Barva mikrofonu je antracitově černá nebo niklová, povrch je odolný proti poškrábání.	ks	4630	8	37 040 Kč
8.	MIKROFON BEZDRÁTOVÝ	SENNHEISER EW 145	Bezdrátová sada s ručním mikrofonem MD845 • superkardioidní charakteristika • 734–776 MHz • diverzitní • 1/2 19" • 1 kanál • 12 předvoleb • počet vysílačích frekvencí 1680 Systém s čistým zvukem vhodný pro živý zpěv. Ruční vysílač SKM 100-845 G3 s výměnnou hlavou (superkardioidní charakteristika) je odolný proti zpětné vazbě a je možné ho použít na hlučném pódiu. Má nové i nabíjecí kontakty a stejně jako rackový přijímač EM 100 G3 je vybaven jednadvaceti skupinami frekvencí s dvanácti přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití.	ks	18820	1	18 820 Kč
9.	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO	SENNHEISER MAS 1	MAS 1 je elegantní mikrofonní tlačítko v odolném provedení, které pomocí spinacího modulu MAS 133 ovládá jakýkoliv připojený XLR mikrofon. Ten může být aktivován v různých módech: PTT, PTM, ON/OFF a stále zapnuti.	ks	2310	3	6 930 Kč

10.	JEDNOTKA OVLÁDÁNÍ	SENNHEISER MAS 133	MAS 133 je univerzální modul pro instalaci integrovaných mikrofonů. Při zapojení mezi mixážní pult s phantomovým napájením a samotný mikrofon je schopen pomoci připojeného tlačítka MAS 1 tento mikrofon ovládat. MAS 133 může být nastaven do různých aktivačních módů (PTT, PTM, ON/OFF a stále zapnutí). Navíc je MAS 133 vybaven funkcí TTL logic umožňující nastavení kamery či spolupráci s media systémy	ks	3770	3	11 310 Kč
11.	MIKROFONNÍ NÁSTAVEC	SENNHEISER MZH 3072 L	MZH 3072 L je kvalitní mikrofonní držák(vyrobený v Německu) typu "husí krk" za příznivou cenu. Má integrovaný svítící LED kroužek pro snadné rozpoznání právě aktivního mikrofonu. "Husí krk" v délce 70 cm je ukončen standardním konektorem XLR 5M, dvě ohebné části umožní přesné nastavení polohy .Mikrofon je možné upevnit do stojánku MZTX 31, stolního vestavného konektoru MZT 30 nebo do průchodky MZS 31. Vyrábí se v černé barvě	ks	8790	1	8 790 Kč
12.	STOLNÍ ÚCHYT	SENNHEISER MZS31	Pružný držák (průchodka) pro "husí krky" MZH určený k zabudování do desky stolu apod. Průměr příruby: 74 mm, průměr těla: 50 mm, celková hloubka: 60 mm, hloubka pod přírubou 50 mm.	ks	975	3	2 925 Kč
13.	REPROSoustavy	SENNHEISER SL Loudspeaker	SL Reproduktoři 52 AW byla optimalizována pro srozumitelnost řeči. Aktivní reproduktor přenáší mluvené slovo všech účastníků na webové a telefonní konference tak přirozeně, jak je to možné. Jeho nenápadný návrh zdůrazňuje přístup k vysoce kvalitní.	ks	12975	3	38 925 Kč
14.	ŘÍDÍČ JEDNOTKA	EXTRON MLC 226 IP L	Programovatelný stolní panel s tlačítky.Umožní ovládání více zařízení současně	ks	38000	1	38 000 Kč
16.	ADAPTÉR ŘÍDÍČ JEDNOTKY	EXTRON SMB 203 L	Stolní box pro řídicí panel	ks	1990	1	1 990 Kč
17.	INFRA VYSÍLAČ	EXTRON DUAL IR EMITER	Speciální zařízení pro infra vysílání	ks	1400	2	2 800 Kč
18.	SLUCHÁTKA	ROLAND	Obslužná sluchátka k audio mix zařízení	ks	8900	1	8 900 Kč
19.	VIDEOMIX PULT-KARTA	ROLAND	Přídavná karta pro videomix zařízení	ks	12440	2	24 880 Kč
20.	PŘEVODNÍK KOMPOZIT NA VGA	ATLONA AT-RGB 110	Kompozitní BNC VGA Video Converter / Scaler je snadno použitelný produkt, pečlivě navržený pro video zdroje, které nepodporují VGA připojení. Ideální pro bezpečnostní systémy, kde nechcete vytvořit vyhrazený počítač, stačí připojit bezpečnostní kameru do Atlona AT-RGB110 pak monitor a jste připraveni jít.	ks	12800	1	12 800 Kč
21.	ROZDĚLOVAČ VGA 1-2	ATLONA AT-VGA 12	VGA distribuční zesilovače mají 1x VGA vstup a až 16x VGA výstupů, rozdělují VGA signál z jednoho zdroje na 2 až 16 samostatných displejů s kompatibilními vstupy. Zabudovaný zesilovač podporuje přenos signálu na velké vzdálenosti a předchází tak ztrátě signálu a degradaci obrazu. Maximální šířka video pásma > 1GHz, podporují ostré a HD video s rozlišením až 2048x2048. Atlona VGA distribuční zesilovače jsou ideální pro všechna video zařízení s VGA (RGBHV) signálem, jako jsou kabelové a satelitní přijímače, počítače, video scalery ..	ks	5800	1	5 800 Kč
22.	AUDIOMIX PULT	ROLAND M200i	Digitální V-Mixer Roland M200i nabízí řízení až 32 kanálů pomocí 16 motorových faderů. Každý kanál obsahuje čtyřpásmové korekce s laděnými středy a dynamické efekty Gate a kompresor. Signál z audio kanálů je možné poslat do osmi Aux a čtyř interních Matrix sběrnic. Všechny vstupní kanály lze sloučit do osmi DCA skupin pro řízení hlasitosti jedním faderem a do čtyř Mute skupin, kde se stiskem tlačítka umlčí všechny přiřazené kanály.	ks	62900	1	62 900 Kč
23.	MONTÁŽNÍ SET REPRO	SENNHEISER	Montážní set pro uchycení reproduktorů	set	1590	3	4 770 Kč
24.	MONTÁŽNÍ SET DATAVIDEO	DATAVIDEO	Montážní set pro video zařízení	set	2300	3	6 900 Kč
25.	NASLOUCHADLO PRO NEDOSLYCHAVÉ	SIEMENS	Možnost individuálního nastavení	ks	3200	1	3 200 Kč
26.	PŘÍJÍMAČ+VÝSÍLAČ NASLOUCHADLA	SIEMENS	Kapesní bluetooth přijímač +vysílač -set	ks	2900	1	2 900 Kč
28.	PC	ATCOMP	Do vstupních a výstupních zařízení je nutné započítat i USB přehrávač kombinovaný s rekordérem. Ten dovoluje přehrávat z připojené Flash paměti hudební podklady ve formátech WAV nebo MP3, což se hodí například pro hraní hudebních podkladů. Pokud je třeba, lze na Flash paměť nahrávat zvukový výstup mixeru do 24bitového WAV souboru. Včetně programu OFFICE	set	28960	2	57 920 Kč
29.	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ	XCOM	PAGER	ks	6800	1	6 800 Kč
30.	PŘÍPOJNÉ MÍSTO	PANNCONENCT	Vestavné přípojn. místo /2x230V,2x LAN /	ks	5960	3	17 880 Kč
31.	KABEL NAPÁJECÍ	SYKY	KABEL NAPÁJECÍ 2x1.5mm CYKY/CENA 1m/	Množství jednotka	10.5	150	1 575 Kč

32	INSTALAČNÍ MATERIÁL		Ostatní drobný instalační materiál	set	2500	1	2 500 Kč
33	REVIZE		Výchozí revize	set	1800	1	1 800 Kč
34	SET INSTALACE AV TECHNIKY		Set instalace AV techniky včetně dopravy	set	48500	1	48 500 Kč
35	PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU		Kompletní programování systému-celek	set	35000	1	35 000 Kč
36	ŠKOLENÍ		Odborné školení vícestupňové	set	3500	1	3 500 Kč
37	STAVEBNÍ DOZOR		Stavební dohled	set	5000	1	5 000 Kč
38	PŘÍPRAVA A TAŽENÍ KABELOVÝCH TRAS		Příprava a tažení kabelových tras včetně instalačního materiálu	set	30000	1	30 000 Kč

VV neoceněný celkem AV Technika: VÝSLECHOVÁ MÍSTNOST

1 060 560 Kč

Č.P.	Označení	Typ	Popis	M.J.	Jednotková cena / Kč bez DPH	Mn.	Cena celkem / Kč bez DPH
VV AV Technika: Technická místnost							
Technická místnost/č. /							
1.	SPLITTER HD/SDI 2-6	DATAVIDEOVP-597	Datavideo VP-597 je SDI distributor s 2 vstupní, 6 výstupní a s A/B prepínačem vstupu. Podporuje 3G/HD/SD-SDI video signál s embedovaným audiom a re-clock pre dlhšiu vzdialenosť.	ks	7500	13	97 500 Kč
2	RACKOVÝ ADAPTÉR	DATAVIDEORMK-2	Datavideo RMK-2 je 2U rackový adaptér pre konvertory Datavideo ako napr.	ks	9250	2	18 500 Kč
3	NAPÁJECÍ ZDROJE PŘEVODNÍKŮ	DATAVIDEO	NAPÁJECÍ ZDROJE	ks	3450	13	44 850 Kč
4	DELAY PŘEVODNÍK HD/SDI-HDMI	ROLAND VC-1DL	VIDEO KONVERTOR DELAY	ks	21000	8	168 000 Kč
5	HLASOVÝ MODULÁTOR	ROLAND VT-3	EXTERNÍ EFEKTOVÉ ZAŘÍZENÍ - VOICE TRANSFORMER	ks	6240	2	12 480 Kč
6	RACKOVÝ ADAPTÉR	DATAVIDEO	Rackový adaptér pro komponenty	ks	960	8	7 680 Kč
7	NÁHLEDOVÝ MONITOR 55	LG 55L670V	LG 55LB670V , Cinema 3D LED televizor s uhoprickou 139cm, SMART TV, WEBOS, FULL HD, MCI 700, WiFi, DVBT2, Magicky ovladac, web prohlizec, Miracast/WiDi + v baleni 2ks 3D bryle AGF310 Televizor umoznuje jednoduchou a snadnou orientaci v prostredi SMART TV. Poskytuje plnohodnotny internetovy prohlizec. Je kompatibilni s mobily, tablety i notebooky. Diky lehkym 3D brylim na nem muzete pohodlne sledovat 3D filmy. Proc vyuzivame operacni system webOS LG Smart TV predstavuje zbrusu novou inovaci, operacni system webOS s uzivatelskym rozhranim, ktere zjednodusuje ovladani TV a odstranjuje vsechny prekazky od zacatku azdo konce vasi zabavy.	ks	19900	3	59 700 Kč
8	NÁHLEDOVÝ MONITOR 23"	EIZO EV 2336	EV2336W patří do skupiny „šetrných“ kancelářských monitorů z řady "EcoView", u kterých je používán moderní podsvětlovací systém typu LED. Díky tomu je dosahováno vysoké úspory elektrické energie (typ. jen 21W!) a také dvojnásobné životnosti podsvětlovacího systému. Monitor je šetrnější k životnímu prostředí, protože neobsahuje nebezpečnou rtuť využívanou v běžných podsvětlovacích trubcích. Zároveň se jedná o velmi rychlý 23" IPS-panel s Overdrive technologií pro urychlení odezvy a poměrem stran 16:9 s FullHD rozlišením 1920x1080, takže je možné jej s výhodou využít kromě psaní/čtení el. dokumentů také pro náročné hry nebo CAD design. Model EV2335W používá nově koncipovaný tichý zdroj a obvody pro regulaci jasu v širokém rozsahu 2-250 cd/m2. Nový obvod Auto EcoView umožňuje automaticky regulovat jas pro zimní a letní období (režim standard/high) a navíc je doplněn o EcoView Optimizer pro samostatnou optimalizaci jasu na bílých plochách (vhodné např. pro psaní/čtení e-dokumentů) Pro čtení el. dokumentů slouží rovněž samostatný režim „Paper Mode“. EV2335W je vybaven revolučním flexibilním stojanem FlexStand (výškové nastavení až 165 mm), který nabízí široké možnosti manipulace a nastavení panelu. Pro připojení k moderním zařízením je monitor vybaven rovněž moderním rozhraním „DisplayPort“. * Nový úsporný systém podsvětlení typu LED, 1920 x 1080* Nový LCD panel typu IPS: široké úhly pohledu, vysoký kontrast, rychlá odezva* Vylepšený systém autoregulace jasu Auto EcoView + EcoView Optimizer* Režim „Paper Mode“ pro čtení e-dokumentů* Tichý zdroj + široký rozsah regulace jasu: 2 – 250 cd/m2 při K=1000:1* EyeCare Utility - řízení 'zrakových přestávek'; 'Zelená stupnice' spotřeby* Odezva typicky 6 ms (Overdrive)* Integrovaný dekodér HDCP na vstupech DisplayPort a DVI-D* USB HubVelikost panelu/poměr stran: 23" (58 cm) TFT panelu/poměr stran: 23" (58 cm) TFT	ks	8200	1	8 200 Kč
9	NASTENNÝ DRŽÁK LCD TŘÍKLOUBOVÝ	VOGELS53080	Speciální nástěnný držák pro LCD monitory	ks	3200	3	9 600 Kč
10	STOLNÍ DRŽÁK LCD	VOGELS 8541	Stolní držák pro LCD monitory	ks	4500	1	4 500 Kč

11	SPLITTER HDMI 1/4	DATAVIDEO	Splitter pro HDMI signál 1x vstup/4x výstup		12500	1	12 500 Kč
12	VIDEOMIX PULT	ROLAND V-800HD	Multi-Format video mixer video switcher Roland V-800HD je ideálním řešením pro všechny živé akce nebo instalace, kde je vyžadováno připojení jakéhokoli zdroje signálu. Ať je to digitální nebo analogový, počítač nebo libovolný video formát. Stejně jako populární V-1600HD je opravdovým multiformátovým video mixerem. To znamená, že není třeba upravovat vstupní zdroje s ohledem na rozlišení na výstupu. Každý vstup má své vlastní zařízení pro úpravu vstupního signálu, které přizpůsobí každý zdroj signálu tak, aby se vešly do zvoleného výstupního rozlišení. Roland V-800HD je HDCP kompatibilní a je rovněž vybaven vestavěným více náhledovým výstupem, který umožňuje velmi pohodlný monitoring připojením libovolného monitoru pomocí HDMI. Osm mixážních kanálů poskytuje připojení pro 3G/HD/SD-SDI, DVI-A/DVI-D/HDMI, RGB, komponentní a kompozitní formáty, stejně jako další dva kanály pro statické obrázky přiřaditelné například pomocí USB paměti. Nově vyvinutý systém klíčování umožňuje precizní nastavení rozsahu, hodnotu barev a parametry pro HSV (Hue, Saturation, Value - tón, sytost, jas). Dalším prvkem klíčovací kompozice je externí keyer, umožňující aplikaci CG titulků a klipů pro působivé vizuální efekty. Funkce Multi-Zoom může být využita v okamžiku, kdy jsou v jednom video vstupu vnitřně sdíleny až tři další vstupy. Scaler každého vstupu umožní zoomovat na jakékoli místo obrazu a vytváří tak dojem z připojení dalších kamer. Vytváří virtuální více kamerové prostředí. Je možné přiřadit také další efekty jako down stream keyer (DSK) a kompozitní keyer, Picture in Picture a množství přechodových efektů. V-800HD podporuje neuvěřitelnou škálu designových systémů a produkčních variant pro živé události i pevné instalace. Je ideálním nástrojem pro ovládání LED stěn všech rozměrů a vůbec pro všechny instalace vyžadující flexibilitu, stabilitu, vysokou kvalitu přenosu, jednoduché ovládání a profesionální připojení. Nejvyšší kvality videa je dosaženo díky výstupnímu rozlišení až 1080/60p a 04:04:10-bitovému zpracování a podpoře 3G SDI rozlišení na výstupu. Je ideálním nástrojem pro ovládání LED stěn všech rozměrů a vůbec pro všechny instalace vyžadující flexibilitu, stabilitu, vysokou kvalitu přenosu, jednoduché ovládání a profesionální připojení. Nejvyšší kvality videa je dosaženo díky výstupnímu rozlišení až 1080/60p a 04:04:10-bitovému zpracování a podpoře 3G SDI rozlišení na výstupu. V-800HD je další posilou produktové řady video mixerů Roland a upevňuje jejich pozici na špičce produkce kvalitního videa pro živé vysílání nebo události nebo například firemní a vzdělávací akce.	ks	255000	1	255 000 Kč
			První zaznamenaná na DVD a Blu-ray. JVC SR-HD2500 combo deck umožňuje uživateli vytvářet standardní disky Blu-ray s vysokým rozlišením nebo běžné DVD z velké palety s vysokým rozlišením zdrojů obsahu, aniž byste museli využívat komplexní software nebo IT hardware. Na konstrukci a technologii SR-HD1500 základě SR-HD2500 umožňuje nahrávat obsahu s vysokým rozlišením na pevný disk, a vytvářet Blu-ray disky snadno a efektivně. Je to první BD rekordér nabízí rozhraní SDI - kompatibilní se všemi HDV a AVCHD kamer na trhu, který nabízí výhodu snadného šíření obsahu pro uživatele, kteří střílí na HDV nebo AVCHD. Dále, nový SR-HD2500 umožňuje přímé nahrávání na Blu-ray od HDSDI vstup a nové možnosti přidání časového razítka do svých nahrávek pro dokumentované obsah. A pro drtivou většinu klientů, kteří stále distribuovat svůj obsah ve standardním rozlišení, nový combo balíček umožňuje automatické podškálovat obsahu s vysokým rozlišením, který umožňuje záznam vypálit na DVD se standardním rozlišením. Klíčové vlastnosti Blu-ray a DVD záznam včetně sofistikovaných BDMV Blu-ray disky s uživatelem definovatelných menu plus tvorby se standardním rozlišením DVD přímo z obsahu s vysokým rozlišením. HD-SDI dovnitř a ven, žit nebo Monitor out volitelný Integrovaný 500GB pevný disk pro obsah spolknout, skladování a manipulaci SDI a SDI karta naměřených karte a podporu pro QuickTime MOV				0 Kč
13	BD/DVD REKORDÉR	JVC SR-HD2500	JVC SR-HD2500 combo deck umožňuje uživateli vytvářet standardní disky Blu-ray s vysokým rozlišením nebo běžné DVD z velké palety s vysokým rozlišením zdrojů obsahu, aniž byste museli využívat komplexní software nebo IT hardware. Na konstrukci a technologii SR-HD1500 základě SR-HD2500 umožňuje nahrávat obsahu s vysokým rozlišením na pevný disk, a vytvářet Blu-ray disky snadno a efektivně. Je to první BD rekordér nabízí rozhraní SDI - kompatibilní se všemi HDV a AVCHD kamer na trhu, který nabízí výhodu snadného šíření obsahu pro uživatele, kteří střílí na HDV nebo AVCHD. Dále, nový SR-HD2500 umožňuje přímé nahrávání na Blu-ray od HDSDI vstup a nové možnosti přidání časového razítka do svých nahrávek pro dokumentované obsah. A pro drtivou většinu klientů, kteří stále distribuovat svůj obsah ve standardním rozlišení, nový combo balíček umožňuje automatické podškálovat obsahu s vysokým rozlišením, který umožňuje záznam vypálit na DVD se standardním rozlišením. Klíčové vlastnosti Blu-ray a DVD záznam včetně sofistikovaných BDMV Blu-ray disky s uživatelem definovatelných menu plus tvorby se standardním rozlišením DVD přímo z obsahu s vysokým rozlišením. HD-SDI dovnitř a ven, žit nebo Monitor out volitelný Integrovaný 500GB pevný disk pro obsah spolknout, skladování a manipulaci SDI a SDI karta naměřených karte a podporu pro QuickTime MOV	ks	118900	3	356 700 Kč
14	VIDEOMIX PULT -KARTA	ROLAND	Přídavná karta pro videomix pult	ks	18900	1	18 900 Kč
15	DVD REKORDÉR	MB-8115CH	HD-SDI digitální záznamové zařízení, 16 kamerových HD-SDI vstupů, full HD přes koaxiální kabel, podpora 1080i nebo 720p HD CCTV kamer/400fps, komprese H.264 dual stream, videovýstup HDMI/VGA/BNC, 16x alm vstup, 4x alarm výstup, 16x audio vstup, 1x audio výstup, DVD-RW, USB2.0 (myš, záloha), 1x RS485, DVD /RW, ovládání: myš, čelní panel, dálkový ovladač, 8xSATA, bez HDD, rozměry 430x96x480mm	ks	95000	3	285 000 Kč
16	MIKROFONNÍ PŘEDZESILO- VAČ	EXTRONMP101	Speciální mikrofonní předzesilovač	ks	7200	11	79 200 Kč

17	NAPÁJECÍ ZDROJE ZESILOVAČE	EXTRON	NAPÁJECÍ ZDROJE ZESILOVAČE PRO MIKROFONNÍ ŘEDZESILOVAČE	ks	3200	11	35 200 Kč
18	RACKOVÝ ADAPTÉR	TRITON	UMOŽNÍ PROFESIONÁLNÍ UCHYCENÍ BLURAY REKORDÉRŮ DO RACKU	ks	950	3	2 850 Kč
19	SPLITTER AUDIO 1-3	EXTRON MDA3A	Splitter pro audio signál 1x vstup/3x výstup	ks	4200	10	42 000 Kč
20	AUDIOMIX PULT	ROLAND M200i	Digitální V-Mixer Roland M200i nabízí řízení až 32 kanálů pomocí 16 motorových faderů. Každý kanál obsahuje čtyřpásmové korekce s laděnými středy a dynamické efekty Gate a kompresor. Signál z audio kanálů je možné poslat do osmi Aux a čtyř interních Matrix sběrnic. Všechny vstupní kanály lze sloučit do osmi DCA skupin pro řízení hlasitosti jedním faderem a do čtyř Mute skupin, kde se stiskem tlačítka umlčí všechny přiřazené kanály.	ks	62900	1	62 900 Kč
21	ZVUKOVÁ KARTA AES/EBU	ROLAND M200i	Přídavná karta pro audiomix -formát AES/EBU	ks	14200	2	28 400 Kč
22	SPLITTER AUDIO 1-6	EXTRON MDA6A	Splitter pro audio signál 1x vstup/6x výstup	ks	8500	3	25 500 Kč
23	PŘEPÍNAČ KOMPOZIT 5-1	KRAMER VS-611	Přepínač kompozitního signálu 5xvstup/1xvýstup	ks	24150	1	24 150 Kč
24	AV RACK	TRITON	Mixpult M200i je díky jeho rozměrům možné namontovat do 19" racku. Při této šířce je až s podivem, kolik přípojných míst mix nabízí přímo na svém těle. Dovoluje připojit 24 vstupních kanálů, přičemž 16 z nich je osazeno XLR konektory, 6 TRS a dva RCA konektory. Ty je možné propojit s jakýmkoliv ze 32 interních kanálů mixu. Podobné je na tom mix na straně výstupů, jen počet konektorů je poloviční. Celkem je jich 12 analogových (8 XLR a 4 TRS) a jeden digitální v podobě XLR konektoru s AES/EBU protokolem.	ks	16800	2	33 600 Kč
25	VYSOUVACÍ POLICE	TRITON	Vysouvací police pro komponenty v AV racku	ks	650	2	1 300 Kč
27	SOFTWARE	NEWTON DICTATE	PROGRAM PRO PŘEPIS MLUVENÉHO SLOVA DO TEXTU	set	12000	2	24 000 Kč
28	VENTILAČNÍ JEDNOTKA	TRITON	Příslušenství AV racku	ks	1290	2	2 580 Kč
29	ROZVADĚČ DO RACKU	TRITON	Příslušenství AV racku	ks	2800	2	5 600 Kč
30	MONTÁŽNÍ SADA RACK PRO PULTY	TRITON	Příslušenství AV racku	ks	1200	3	3 600 Kč
31	ZDROJ 24 V 200 W	TRITON	Příslušenství AV racku	ks	4250	3	12 750 Kč
32	ZDROJ 12 V 100 W	TRITON	Příslušenství AV racku	ks	3890	3	11 670 Kč
	PŘÍSLUŠENSTVÍ TVÍ RACK	TRITON	OSVĚTLENÍ AV RACKU	ks	1100	1	1 100 Kč
33	PŘÍSLUŠENSTVÍ TVÍ RACK	TRITON	NAPÁJECÍ PANEL AV RACKU	ks	1280	4	5 120 Kč
34	MONTÁŽNÍ SET REPRO	SENNHEISER	Montážní set pro uchycení reproduktorů	ks	3300	3	9 900 Kč
35	OVLÁDACÍ PANEL	APPLE	iPAD ovládací tablet pro řízení audio/video zařízení	ks	8500	1	8 500 Kč
36	AUDIOMIX PULT -KARTA	ROLAND	Přídavná karta pro audiomix pult	set	12200	2	24 400 Kč
37	PŘÍSLUŠENSTVÍ AV Rack	TRITON	Ostatní rackové příslušenství: záslepky, šrouby vyvazovací materiály atd.	ks	3500	2	7 000 Kč
38	SOFTWARE ROLAND VIDEOMIX	ROLAND	Přídavný software pro videomix zařízení	set	68000	2	136 000 Kč
39	SOFTWARE ROLAND AUDIOMIX	ROLAND	Přídavný software pro audiomix zařízení	set	68000	2	136 000 Kč
40	USB ROZBOČOVAČ 1/8	ATEN	USB rozbočovač signálu 1xvstup/8x výstup	ks	4850	1	4 850 Kč
41	USB PŘEPÍNAČ 2/1	ATEN	Přepínač signálu USB 2xvstup/1xvýstup	ks	3250	1	3 250 Kč

42	HDMI PŘEPÍNAČ 2/1	CYP EL-21SY	přepínač HDMI signálu 2xvstup/1xvýstup	ks	3400	1	3 400 Kč
43	KABEL HDMI	BANDRIDGE	Kabel HDMI-HDMI délka 17m	ks	4 600 Kč	1	4 600 Kč
44	KABEL HDMI	PROFIGOLD	Kabel HDMI-HDMI délka 15m	ks	2 350 Kč	2	4 700 Kč
45	KABEL HDMI	BANDRIDGE	Kabel HDMI-HDMI délka 12m	ks	1 880 Kč	6	11 280 Kč
46	KABEL HDMI	PROFIGOLD	Kabel HDMI-HDMI délka 10m	ks	1 720 Kč	2	3 440 Kč
47	KABEL HDMI	PROFIGOLD	Kabel HDMI-HDMI délka 2m	ks	520 Kč	2	1 040 Kč
48	KABEL HDMI	PROFIGOLD	Kabel HDMI-HDMI délka 1m	ks	480 Kč	1	480 Kč
49	KABEL HDMI	CLICKTRONIC	Kabel DVI/D/M-HDMI délka 17m	ks	2 300 Kč	1	2 300 Kč
50	KABEL HDMI	CLICKTRONIC	Kabel DVI/D/M-HDMI délka 12m	ks	1 800 Kč	1	1 800 Kč
51	KABEL HDMI	CLICKTRONIC	Kabel DVI/D/M-HDMI délka 5m	ks	1 090 Kč	4	4 360 Kč
52	KABEL HDMI	SINOX	Kabel DVI/D/M-HDMI délka 2m	ks	520 Kč	4	2 080 Kč
53	KABEL VGA	CLICKTRONIC	Kabel VGA/M-VGA/M délka 7m	ks	850 Kč	2	1 700 Kč
54	KABEL VGA	BANDRIDGE	Kabel VGA/M-VGA/M délka 5m	ks	480 Kč	1	480 Kč
55	KABEL VGA	BANDRIDGE	Kabel VGA/M-VGA/M délka 2m	ks	330 Kč	3	990 Kč
56	OPAKOVAČ SIGNÁLU	KRUP	USB repeater délka 20m	ks	2 600 Kč	1	2 600 Kč
57	OPAKOVAČ SIGNÁLU	KRUP	USB repeater délka 15m	ks	1 800 Kč	2	3 600 Kč
58	OPAKOVAČ SIGNÁLU	KRUP	USB repeater délka 12m	ks	1 800 Kč	1	1 800 Kč
59	OPAKOVAČ SIGNÁLU	KRUP	USB repeater délka 5m	ks	660 Kč	3	1 980 Kč
60	KABEL USB	CLICKTRONIC	Kabel USB 2m	ks	85 Kč	10	850 Kč
61	KABEL USB	CLICKTRONIC	Kabel USB 1m	ks	66 Kč	1	66 Kč
62	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 20m	ks	135 Kč	1	135 Kč
63	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 15m	ks	95 Kč	2	190 Kč
64	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 12m	ks	88 Kč	1	88 Kč
65	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 10m	ks	78 Kč	1	78 Kč
66	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 5m	ks	64 Kč	3	192 Kč
67	KABEL LAN		Kabel UTPcat.5 délka 2m	ks	48 Kč	2	96 Kč
68	KABEL VIDEO	EXTRON	Propojovací kabeláž BNC délka 1m	ks	128 Kč	53	6 784 Kč
69	KABEL VIDEO	EXTRON	Propojovací kabeláž BNC délka 2m	ks	280 Kč	8	2 240 Kč
70	KABEL HDMI	NEUTRIK	Kabel se zajištěním proti vytržení HDMI-HDMI Neutrik délka 3m	ks	1 960 Kč	1	1 960 Kč
71	KABEL VIDEO	NEUTRIK	Kabel se zajištěním proti vytržení BNC Neutrik délka 3m	ks	890Kč	1	890 Kč
72	KABEL USB	NEUTRIK	Kabel se zajištěním proti vytržení USB Neutrik délka 3m	ks	950 Kč	1	950 Kč
73	KABEL NET	NEUTRIK	Kabel se zajištěním proti vytržení UTP cat.5 Neutrik 3m	ks	790 Kč	1	790 Kč
74	KABEL AUDIO	EXTRON STP20	Kabel audio speciálně stíněný profesionální použití metráž	M.J.	24	500	12 000 Kč
75	KABEL VIDEO	EXTRON RG6	Kabel pro digitální video 3G/HD/SD-SDI metráž	M.J.	49	300	14 700 Kč
76	KABEL ANTENŇÍ	DRAKA	coaxial 110ohm metráž	M.J.	74	20	1 480 Kč

77	KABEL STEREO	SINOX	2x CINCH-CINCH délka 3m	ks	158	12	1 896 Kč
78	KONEKTOR	NEUTRIK	Konektor CINCH Neutrik	ks	120	6	720 Kč
79	KONEKTOR	NEUTRIK	Konektor XLR3M Neutrik	ks	117	40	4 680 Kč
80	KONEKTOR	NEUTRIK	Konektor XLR3F Neutrik	ks	129	40	5 160 Kč
81	KONEKTOR	NEUTRIK	KONEKTORY XLR 5M,5F	ks	89	10	890 Kč
82	KONEKTOR	NEUTRIK	KONEKTORY JACK 6,3	ks	118 Kč	20	2 360 Kč
83	KABEL SYSTÉMOVÝ	ROLAND	Kabel V-LINK délka 7m	ks	1890	2	3 780 Kč
84	KABEL SBĚRNICOVÝ	ROLAND SCV20F	Kabel REAC délka 20m	ks	470	1	470 Kč
85	KABEL NAPÁJECÍ	SYKY	KABEL NAPÁJECÍ 2x0,75 mm SYKY/CENA 1m/	M.J.	12,8	220	2 816 Kč
86	KABEL OVLÁDACÍ	KRUP	SYMETRICKY KROUCENÝ PÁR	M.J.	14,9	220	3 278 Kč
87	KABEL STEREO	PROFIGOLD	2x CINCH-JACK 3.5 délka 2m	ks	420 Kč	1	420 Kč
88	PROCESOR	EXTRON IPL SF1244	Ovládací procesor s vysoce výkonným webovým serverem	ks	12 800 Kč	1	12 800 Kč
89	KABEL ŘÍDÍCÍ	KRUP	ŘÍDÍCÍ KABEL RS-232	ks	145	6	870 Kč
90	INSTALAČNÍ MATERIÁL	SET	OSTATNÍ DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	set	8000	1	8 000 Kč
91	REVIZE	SET	VÝCHOZÍ REVIZE	set	2900	1	2 900 Kč
92	SET INSTALACE AV TECHNIKY	SET	SET INSTALACE AV TECHNIKY VČETNĚ DOPRAVY	set	220000	1	220 000 Kč
93	ŠKOLENÍ	SET	ODBORNÉ ŠKOLENÍ VÍCESTUPŇOVÉ	set	5550	1	5 550 Kč
94	PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU	SET	KOMPLETNÍ PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU-CELEK	set	48000	1	48 000 Kč
95	STAVEBNÍ DOZOR	SET	STAVEBNÍ DOHLED	set	50000	1	50 000 Kč
96	PŘÍPRAVA A TAŽENÍ KABELOVÝCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE CELEK	SET	PŘÍPRAVA A TAŽENÍ KABELOVÝCH TRAS VČETNĚ INSTALAČNÍHO MATERIÁLU	set	78000	1	78 000 Kč
97		SET	KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE AV TECHNIKY - Dokumentace skutečného provedení	set	35000	1	35 000 Kč

VV neoceněný celkem AV Technika: Technická místnost

2 659 051 Kč

