

Č.P.	Označení	Typ	Popis	M.J.	Jednotková cena / Kč bez DPH	Mn.	Cena celkem / Kč bez DPH
			UČEBNA ZDRAVOTNICTVÍ				
1	DOTYKOVÉ LCD	TRIUMPH BOARD 55" MULTI Touch LED LCD	55" Multitouch LED LCD s integrovaným mini PC je dotykový monitor s profesionální LED LCD TV využívající infračervenou dotykovou technologii. Úhlopříčka 1386 mm (54,6"), FULL HD, rozlišení 1920 x 1080, doba odezvy 6,5 ms, kontrast 4000 : 1, AC100-240V, 1x USB výstup dotykového senzoru (do PC), 6xUSB vstup, 2xHDMI, S-Video, 2xVGA, pozorovací úhel 178/178, obnovovací frekvence 100/120 Hz, temperovaný skleněný povrch s úpravou proti odlesku, bez držáku. Balení obsahuje anotační software TB Comenius Office (1 uživatelská licence), MyScript Stylus 3.2 vč. kalkulatoru (1 uživatelská licence), vzdělávací software RMeasiteach (1 uživatelská licence) a software pro vzájemnou spolupráci DisplayNote (uživ. licence Přednášející + 1 připojený), který umožňuje s využitím WiFi pracovat napříč OS Windows, Android a MAC, za příplatek je rozšiřitelný na variantu připojení několik uživatelů s několika.	ks	65000	1	65 000 Kč
2	POJÍZDNÝ LIFT PRO LED TV	TRIUMPH BOARD Mobile Stand with Electric Lift for LED LCD's	Mobilní stojan s kolečky a elektrickým systémem pro nastavení výšky pro sérii TRIUMPH BOARD MultiTouch LED LCD. Stojan je výškově nastavitelný v rozmezí 650 mm s maximálním zatížením 100 kg. Je seřiditelný dle rozměrů VESA, součástí balení je potřebné montážní příslušenství.	ks	32000	1	32 000 Kč
3	PŘIPOJNÉ MÍSTO HDMI,USB,BNC	NEUTRIK	Přípojný vestavný místo HDMI,USB,BNC	set	4850	4	19 400 Kč
5	INSTALAČNÍ MATERIÁL		Ostatní drobný instalační materiál	ks	2500	1	2 500 Kč
6	PROPOJOVACÍ KABELÁŽ		Drobná propojovací kabeláž včetně kabeláže pro mobilní LCD TOUCH LED	set	4000	1	4 000 Kč
7	SET INSTALACE AV TECHNIKY		Set instalace AV techniky včetně dopravy	set	15000	1	15 000 Kč
8	PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU		Kompletní programování systému-celek	set	1	1	1 Kč
9	PŘÍPRAVA A TAŽENÍ KABELOVÝCH TRAS		Příprava a tažení kabelových tras instalačního materiálu	set	18000	1	18 000 Kč
10	ŠKOLENÍ		Odborné školení víceúrovňové	set	5550	1	5 550 Kč

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady		
3	Dodávka	187 510,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	8 625,46	
5	Montáž - materiál	796 509,00	
6	Montáž - práce		
7	Mezisoučet 1	992 644,46	
8	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	7 965,09	
9	Nátěry		
10	Zemní práce		
11	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
12	Mezisoučet 2	7 965,09	
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
16	Základní náklady celkem	1 000 609,55	
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
21	Vedlejší náklady celkem		
22	Kompletační činnost		
23			
24	Náklady celkem	1 000 609,55	
25	Základ a hodnota DPH 20%		
26	Základ a hodnota DPH 0%		
27	Náklady celkem s DPH		
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		
30	Roční nárůst cen 0,00%		
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	DODÁVKY		
33	ROZVADĚČE		
34	Monitoring nouzového osvětlení		
35	ELEKTROMONTÁŽE		
36	SVÍTIDLA A SVĚTLNÉ ZDROJE		
37	ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE		
38	Ochrana před bleskem, vnější uzemnění		
39	Hodinové zúčtovací sazby		
40	Zemní práce		

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
3	DODÁVKY					
4						
5	ROZVADĚČE					
6	Rozváděč 1R1.3 - doplnění a nová skříň dle výkresu PD bytu	ks	1	48850	48850	nová položka
7	ROZVADĚČE - celkem					
8	UPS GENIO MAXI GREEN 6 kVA 1F/1F 230V, VFI, SINUS, USB, RS232, OSS PIV6 ve spojení s bateriovým modulem 40 minut USBB 180M4, doprava, instalace, uvedení do provozu, zaškolení, dokumentace, signalizace stavů včetně kabeláže	ks	1	95560	95560	nová položka
9	Sklokeramická varná deska elektrická, s ochranným potiskem, 4 varné zóny, 17 výkonových stupňů, digitální funkční displej, symControl, elektronika uvedení do varu, bezpečnostní vypínání, stoppSenzor, 2-stupňový ukazatel zbytkového tepla pro každou varnou zónu, minimální tloušťka pracovní desky 20 mm, 6,4 kW, 400 V, dodávka a montáž, zapojení	ks	1	7850	7850	nová položka
10	Televize 3D OLED 55", Full HD, CI Slot, 4x HDMI, výstup pro sluchátka, USB 2.0, USB 3.0, RF vstup, plný SCART, digitální Audio výstup a LAN přístup, launcher. Příjem digitální TV, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, repro 20 W, podporuje JPEG a hudební kodeky. Včetně upevňovací sady. Dodávka, montáž, zapojení, uvedení do provozu s anténními systémy.	ks	1	35250	35250	nová položka
11						
12	DODÁVKY - celkem				187510	
13						
14						
15	ELEKTROMONTÁŽE					
16						
17	SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE					
18	<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ, ZAVESU A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci</i>					
19	SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ VESTAVNÉ VČETNĚ MONTÁŽNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ DO PROTİHLUKOVÉHO SDK, 2x26 W, těleso v provedení bílý polykarbonát a reflektor v provedení zrcadlový vakuově metalizovaný plast, příslušenství v provedení pískované sklo, zavěšené pomocí tří ramen v provedení stříbrošedý plast, přímé vyzařování, vestavné, krytí IP20, rozměry: Ø 205 x 100 mm.	ks	24	3550	85200	doplněná položka

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
20	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ VESTAVNÉ VČETNĚ MONTÁŽNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ DO PROTIHLUKOVÉHO SDK, 2x26W, těleso v provedení bílý polykarbonát a reflektor v provedení zrcadlový vakuově metalizovaný plast, příslušenství v provedení čiré sklo s hliníkovým kroužkem opatřeným bílým lakem, přímé vyzařování, vestavné, krytí IP44, rozměry: Ø205 x 100 mm.	ks	3	3820	11460	doplněná položka
21	"J1"- Svitidlo zářivkové 1x49W, těleso vrchní kryt z polykarbonátu, difuzor z polykarbonátu, přisazené, krytí IP65, rozměry: 1566 x 173 x 97 mm.	ks	1	980	980	
22	Svitidlo LP: LED PÁSEK (BCP420 18xLED-HB-4000 50 39 W, DÉLKA 1 M, STMÍVATELNÉ), včetně montážní sady a úchytů	ks	16	3620	57920	nová položka
23	Svitidlo PV: PV - PANEL NEVSTUPOVAT, MICRA 20LED, PŘISAZENÉ, IP65, OPÁLOVÝ KRYT	ks	2	2850	5700	nová položka
24	Svitidlo kv. SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ VESTAVNÉ VČETNĚ MONTÁŽNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ DO PROTIHLUKOVÉHO SDK TBS415 2xTL5-24W HFP T MLO-PC 56 WT	ks	10	3850	38500	nová položka
25	"I"(SO01)- Svitidlo zářivkové 1x40W, zavesné, je vyrobeno ze satínovaného skla v kombinaci s přírodním hliníkem, rozměry: 385 x 95 mm.	ks	3	4980	14940	
26	"U"- Svitidlo zářivkové 1x14W, těleso z lisovaného hliníku, koncové kryty v provedení tlakově odlévány hliníkem a stínítko v provedení opálový polykarbonát, nástěnné, krytí IP44, rozměry: 616 x 60 x 90 mm.	ks	3	2350	7050	
27	<i>Svitidla nouzového osvětlení s vestavěným AKU zdrojem a automatickou funkcí, vybavení : adresný předřadník, kompatibilní se systémem monitoringu NO, autonomie 1hod</i>					
28	"N1"- Svitidlo LED 1x5W, těleso v provedení lisovaný hliník s práškově nanášenou matně bílou barvou, přisazené, optika pro osvětlování ploch 150° max. 300cd/klm, nouzový adresný modul, krytí IP40, rozměry: 146 x 146 x 38 mm.	ks	1	3250	3250	
29	"N2"- Svitidlo LED 1x5W, těleso v provedení lisovaný hliník s práškově nanášenou matně bílou barvou, přisazené, optika pro osvětlování koridorů 150° max. 1700cd/klm, nouzový adresný modul, krytí IP40, rozměry: 146 x 146 x 38 mm.	ks	2	3650	7300	
30	"N4"- Svitidlo LED 1x7W, těleso hliníkový výlisek, vypalovaná smaltovaná bílá barva s bílými koncovými kryty z polykarbonátu, piktogram, nouzový adresný modul, krytí IP20, rozměry: 310 x 35 x 250 mm.	ks	3	3350	10050	

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
31	NP - samostatně nouzově přisazené svítidlo LED 1x5W pro 1-hodinový trvalý provoz, vhodné pro použití v interiérech i exteriérech díky krytí IP65, což zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům. Barva tělesa bílá, materiál tělesa polykarbonát, v provedení prizmatický polykarbonát, sada samolepicích piktogramů pro označení směru únikové cesty.nouzový adresný modul Rozměry: 354 x 120 x 75 mm	ks	6	1120	6720	
32	SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE - celkem					
33						
34	ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE					
35	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	170	42	7140	
36	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20	42	840	
37	Krabice odbočná se svorkovnicí typ KR 125	ks	350	125	43750	nová položka
38	FK 9025 0,5-4 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	16	215	3440	
39	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová</i>					
40	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	100	28	2800	
41	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	30	32	960	
42	Trubka PVC pod omítku, typ 1450	m	30	35	1050	nová položka
43	TRUBKA TUHÁ PVC d32/750N,barva tmavě šedá	m	200	35	7000	
44	Trubka KOPEX pevné, typ 3329, nátěr bílý	m	10	45,00	450	nová položka
45	Trubka KOPEX pevné, typ 3336, nátěr bílý	m	10	45,00	450	nová položka
46	6032 ZN TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	120	210	25200	
47	6040 ZN TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	36	225	8100	
48	HM 8 HMOŽDINKA 8 VČ.ŠROUBU	ks	160	8	1280	
49	HM 10 HMOŽDINKA 10 VČ.ŠROUBU	ks	300	8	2400	
50	SP 280X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	130	6	780	
51	<i>STÍTKY OZNAČOVACÍ</i>					
52	Označovací štítek kabelový	ks	60	15	900	
53	<i>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</i>					
54	do 5kg	ks	90	85	7650	
55	do 50kg	ks	40	85	3400	

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
56	Všeobecná nosná konstrukce, upevnění list a svítidel, elektroinstalacího materiálu, včetně nateru, OK pro upevnění vypínačů včetně konstrukce pro osazení svítidel do protihlukového stropu	kg	500	25	12500	nová položka
57	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ					
58	DĚLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK					
59	A SPOJOVACÍHO MAT.					
60	62/50 žlab s vikem	m	240	295	70800	
61	250/100 žlab s vikem	m	10	535	5350	
62	KABELOVÉ ŽLABY VČETNĚ MONTÁŽ KONZOL, VÍKA, SPOJ. DILU, ROHU, ODBOČEK A PRÍSLUŠENSTVÍ se zachováním funkční schopnosti při požáru/s funkční integritou, dle vyhl.23/2008Sb., Tl.plechu min. 1,2mm, žárově zinkované ponorem; rozteč podpěr 1,2m;					
63	Žlab kabelový SKS 60x200, délka 3m	m	30	685	20550	
64	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1					
65	Protip.průchod stropem	m2	1	1350	1350	
66	Protip.průchod stěnou	m2	5	1350	6750	
67	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH					
68	Do 200 kg	ks	1	1500	1500	
69	VODIČE, KABELY, ŠŤŮRY					
70	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
71	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	130	20,00	2600	
72	CYKY 30x1.5 mm2, pevně	m	100	25,00	2500	
73	CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	520	25,00	13000	
74	CYKY 3Jx2.5 mm2, pevně	m	790	30	23700	
75	CYKY-J 3x4 mm2 pevně	m	60	45	2700	nová položka
76	CYKY-J 3x6 mm2 pevně	m	70	48	3360	nová položka
77	CYKY 5Jx1.5 mm2, pevně	m	60	33	1980	
78	CYKY 7Jx1.5 mm2, pevně	m	40	42	1680	nová položka
79	CYKY 5Jx2.5 mm2, pevně	m	140	46	6440	
80	1-CYKY 5x25, pevně	m	150	250	37500	
81	KABEL TELEFONNÍ VNITŘNÍ,					
82	STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC					

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
83	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm , pevně	m	50	22	1100	
84	KABELY BEZHALEGENOVÉ S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU B2ca,s1,d0 dle vyhl.23/2008Sb					
85	1-CXKH-V-J 5x1,5-P60-R, vyhovuje IEC 60 331 po dobu 60 minut, B2ca,s1,do	m	80	95	7600	nová položka
86	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ					
87	ZÁKLOPKOU					
88	do 3x4 mm2	ks	94	25	2350	
89	do 5x4 mm2	ks	20	25	500	
90	do 5x10 mm2	ks	6	35	210	
91	do 5x50 mm2	ks	4	55	220	
92	SPINÁČE, PŘEPÍNAČE modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálků, barva a design dle interieru					
93	Jednopolový, řazení 1	ks	10	135	1350	
94	Sériový, řazení 5	ks	9	169	1521	
95	Střídavý, řazení 6	ks	2	135	270	
96	Jednopolový se signální doutnavkou, řazení 1S	ks	3	198	594	
97	Talč. ovládač zapínací s orientační doutnavkou, řazení 1/0S	ks	9	245	2205	
98	Regulátor intenzity osvětlení, UNIVERZÁLNÍ STMÍVAČ ETD UP PRO LED DO 400 VA	ks	3	455	1365	nová položka
99	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, modulární koncepce, vícenásobné průhledné rámečky, barva a design dle interieru					
100	Jednonásobná, chráněná	ks	52	145	7540	
101	Jednonásobná, chráněná s přepětovou ochranou a signalizací poruchy, kryti IP44, bílá	ks	16	720	11520	
102	Rámečky k zásuvkám					
103	Jednoduchý	ks	20	26	520	
104	Dvojnásobný	ks	24	40	960	
105	SPORÁKOVA PŘÍPOJKA 3-POLOVÁ					
106	400V/16A , modulární koncepce , vícenásobné rámečky, design dle vypínačů	ks	2	598	1196	
107	SPÍNAČ IP44 nástěnný					
108	Jednopolový, řazení 1, plast IP44	ks	1	105	105	
109	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A,IP44					
110	Jednonásobná s víčkem, plast, IP44	ks	4	155	620	

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
111	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ POD OJMÍTKO, 1NPE, 16A, 250V, RAMECEK DVOJNÁSOBNÝ, S NÁTOČENÝMI KONTAKTY, S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU A SIGNALIZACÍ PORUCHY, DESIGN DLE ARCHITEKTA INTERIÉRU, BUDE PŘEDLOŽEN VZOREK	ks	16	1350	21600	nová položka
112	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO NABÝTKU, 1NPE, 16A, 250V, VYKLOPNÁ, S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU A SIGNALIZACÍ PORUCHY	ks	4	1908	7632	nová položka
113	ZÁSUVKA JEDNÁSOBNÁ POD OJMÍTKO, 1NPE, 16A, 250V, RAMECEK DVOJNÁSOBNÝ, V KRABICI PRO DVOJNÁSOBNOU ZÁSUVKU, JEDNA POZICE ZASLEPENA VÍČKEM, DESIGN DLE ARCHITEKTA INTERIÉRU, BUDE PŘEDLOŽEN VZOREK	ks	7	625	4375	nová položka
114	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ					
115	IP44					
116	16A,400V,3p+N+E	ks	1	200	200	
117	SPÍNAČ <i>paketový,16A, V KRYTU IP65</i>					
118	VS16A/400V 2 patra, 4 kontakty	ks	2	598	1196	
119	SPÍNAČ <i>paketový,25A, V KRYTU IP65</i>					
120	VS32A/400V 2 patra, 4 kontakty	ks	1	685	685	
121	UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ					
122	EKVIPOK POTENCIÁLOVÉ SVORKOVNICE					
123	EPS1 s krytem	ks	2	250	500	
124	ZEMNÍČÍ SVORKA					
125	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	4	85	340	
126	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	11	85	935	
127	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	20	65	1300	
128	SILOVÉ VODIČE,IZOLACE PVC					
129	CYA, H07V-K 6,ZŽ pevně	m	320	28	8960	
130	CYA, H07V-K 10 ,ZŽ pevně	m	40	38	1520	
131	CYA, H07V-K 16 ,ZŽ pevně	m	30	48	1440	
132	CYA, H07V-K 25 ,ZŽ pevně	m	120	78	9360	
133	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pocínovaná dle DIN46234					
134	Do 6 mm2	ks	16	85	1360	
135	Do 25 mm2	ks	2	125	250	

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
136	ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE - celkem				684319	
137						
138	Ochrana před bleskem, vnější uzemnění					
139	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>					
140	Přepětový ventil 951200 v rozvodnici IGA6	ks	1	8890	8890	nová položka
141	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>					
142	Montážní plošina	hod	8	1500	12000	
143	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>					
144	<i>DLE CSN 331500</i>					
145	Revizní technik	hod	8	250	2000	
146	Ochrana před bleskem, vnější uzemnění - celkem				22890	
147						
148	Hodinové zúčtovací sazby					
149	Zaucení obsluhy	hod	10	250	2500	
150	Zabezpečení pracoviště	hod	10	200	2000	
151	Naprogramování a oživení systému NO	hod	20	200	4000	
152	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	10	150	1500	
153	Měření umělého osvětlení vnitřních prostorů akreditovaným pracovištěm a vypracování protokolu o výsledku měření, podklad pro kolaudaci stavby	hod	20	250	5000	nová položka
154	Stavební vypomoc - sekání zdrazek a zhotovení prostupu pro vedení, sekání kapes pro přístroje, nosné konstrukce a niky pro rozváděče	hod	126	250	31500	
155	Přesun, separace, skladování, doprava a kvalitativní likvidace demontovaného materiálu stavebního odpadu a sutí, vč. nebezpečných	t	0,6	1500	900	
156	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>					
157	S ostatními profesemi	hod	90	230	20700	
158	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>					
159	<i>DLE CSN 331500</i>					
160	Revizní technik	hod	96	200	19200	
161	Spolupráce s revizním technikem	hod	10	200	2000	
162	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				89300	
163						

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Název	Mj	Počet	Cena jednotková za dodávku a montáž	Cena celkem	Poznámka
164	Podružný materiál					
165	ELEKTROMONTÁŽE - celkem				796509,00	
166						

Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava
Dokumentace pro provedení stavby
SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BN14
01.8 ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDU

SO 01 - BN14 VÝUKOVÝ BYT
01.8 ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDU

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Část	Základní rozpočtové náklady	Nový rozsah (navýšení)
2.	Lokální administrativní síť (LAN)	92 515 Kč
3.	Kamerový systém (CCTV)	24 507 Kč
4.	Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS)	101 358 Kč
	Celkem	218 379 Kč
	Sazba DPH 21%	45 860 Kč
	<i>CELKEM S DPH</i>	264 239 Kč

Rozvody strukturované kabeláže (SK)			Nový rozsah (navýšení)				
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž	Poznámka
	Kabelové trasy, instalační materiál						
1.	Trubka 1423, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	20	22,00 Kč	440,00 Kč	682,00 Kč	navýšení
2.	Krabice instalační KU 68	ks	10	10,00 Kč	100,00 Kč	155,00 Kč	navýšení
3.	Požární ucpávky včetně označení dle ČSN	kpl	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	687,50 Kč	
4.	Pomocný instalační a stavební materiál	kpl	1	350,00 Kč	350,00 Kč	192,50 Kč	
	Kabeily						
5.	Kabel U/UTP kat. 6A, 250MHz, LSZH	m	20	15,00 Kč	300,00 Kč	165,00 Kč	navýšení
6.	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m	ks	16	45,00 Kč	720,00 Kč	396,00 Kč	navýšení
7.	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m	ks	16	65,00 Kč	1 040,00 Kč	572,00 Kč	navýšení
8.	Optický kabel, univ. 4 vl.SM, OS1	m	200	16,00 Kč	3 200,00 Kč	1 440,00 Kč	nová položka
9.	SC Pigtail, 900µm buffered, OS1, těsná sek. och., 2,0 m	ks	8	151,00 Kč	1 208,00 Kč	543,60 Kč	nová položka
	Rozvaděče, zásuvky, ukončovací hw						
10.	Rámeček jednonásobný bílý	ks	2	65,00 Kč	130,00 Kč	39,00 Kč	navýšení
11.	Rámeček dvojnásobný bílý	ks	2	75,00 Kč	150,00 Kč	45,00 Kč	navýšení
12.	Zásuvka datová neosázená bílá	ks	5	65,00 Kč	325,00 Kč	97,50 Kč	navýšení
13.	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku	ks	5	55,00 Kč	275,00 Kč	82,50 Kč	navýšení
14.	Modul nestiněný "keystone" 1xRJ45 (SK)	ks	26	85,00 Kč	2 210,00 Kč	663,00 Kč	navýšení
15.	Optický panel 24 SC SM/MM + vybavení do vany	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	900,00 Kč	navýšení
16.	Patch panel 24 RJ45 cat 6	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	900,00 Kč	navýšení
17.	Lišta zásuvková 19" , 230V, pro 6 vidlic s vypínačem, přepětovou ochranou	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	450,00 Kč	navýšení
18.	Panel vyvazovací 1U/125 šedý	ks	1	395,00 Kč	395,00 Kč	118,50 Kč	navýšení
19.	Drobný montážní materiál	kpl	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč	300,00 Kč	navýšení
20.	Kompaktní 19" skříňka, 5U, VerticalBox	ks	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	780,00 Kč	nová položka
21.	Panel 19" 6x230V, 2m cable with plug B/F	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	450,00 Kč	nová položka
22.	Optický box nástěnný kovový vnitřní 8SC simplex, vč. osazení	ks	1	2 516,00 Kč	2 516,00 Kč	754,80 Kč	nová položka
23.	22,5x45 modul 1xRJ45, lomený s krytkou (pro zásuvky do panelů a nábytku)	ks	16	1 100,00 Kč	17 600,00 Kč	5 280,00 Kč	nová položka
24.	Konektor 1xRJ45, kat.6,	ks	10	75,00 Kč	750,00 Kč	337,50 Kč	nová položka
	Aktivní prvky, UPS						
25.	CISCO WS-C2960CX-8TC-L	ks	1	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	4 350,00 Kč	nová položka
26.	Gigabit media konvertor Ethernet/Optika (single-mode), SC konektor	ks	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	525,00 Kč	nová položka
	Ostatní						
27.	Měření a revize	kpl	1	2 000,00 Kč		2 000,00 Kč	navýšení
28.	Instalace a konfigurace aktivních prvků	kpl	1	4 000,00 Kč		4 000,00 Kč	
29.	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 000,00 Kč		3 000,00 Kč	
30.	Doprava, přesun hmot	kpl	1	800,00 Kč		800,00 Kč	
	Celkem				61 809,00 Kč	30 706,40 Kč	
	Náklady celkem					92 515,40 Kč	

Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)		Nový rozsah (navýšení)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž	Poznámka
	Kabelové trasy, instalační materiál						
1.	Trubka 1416, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	100	10,00 Kč	1 000,00 Kč	1 550,00 Kč	navýšení
2.	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	50	26,00 Kč	1 300,00 Kč	2 015,00 Kč	navýšení
3.	Trubka 1240, 750N, pod omítku, vč. zasekání	m	50	28,00 Kč	1 400,00 Kč	2 170,00 Kč	navýšení
4.	Plastová nízká propojovací krabice pro zápusťnou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 24 + 1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry 116 x 116 x 32 mm.	ks	6	110,00 Kč	660,00 Kč	330,00 Kč	navýšení
	Kabely						
5.	Sběrníkový kabel - data, kroucený stíněný pár, jednotlivé vodiče jsou barevně odlišeny 5x2x0,5	m	500	18,00 Kč	9 000,00 Kč	4 950,00 Kč	navýšení
6.	Kabel pro napájení 12V 2x 1,5	m	150	10,00 Kč	1 500,00 Kč	825,00 Kč	navýšení
7.	Kabel pro napojení koncových prvků, stíněný 3x2x0,5	m	1000	12,00 Kč	12 000,00 Kč	6 600,00 Kč	navýšení
8.	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m	ks	2	65,00 Kč	130,00 Kč	71,50 Kč	navýšení
9.	Cyky-j 3x1,5	m	50	22,00 Kč	1 100,00 Kč	605,00 Kč	navýšení
10.	CY 16 zž	m	100	42,00 Kč	4 200,00 Kč	2 310,00 Kč	navýšení
	Ústředna EZS, detektory a příslušenství						
11.	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu se sabotážním kontaktem	ks	2	5 250,00 Kč	10 500,00 Kč	3 150,00 Kč	navýšení
12.	MG kontakt vnitřní, 4 drát. polarizovaný, přívodní kabel, ČSN EN 50131-1 stupeň 3	ks	12	390,00 Kč	4 680,00 Kč	1 404,00 Kč	navýšení
13.	Tisňový hlásič	ks	1	890,00 Kč	890,00 Kč	267,00 Kč	navýšení
14.	Zdroj 12 V 10A zálohovaný, baterie 24 Ah	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	1 950,00 Kč	navýšení
15.	Přepětová ochrana 230 V AC, 6 A, signalizace poruchy, na DIN lištu	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	750,00 Kč	navýšení
16.	Detektor tříštění a řezání skla, 360°/16m	ks	5	1 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 750,00 Kč	nová položka
	Ostatní						
17.	Konfigurace, výchozí revize, uvedení do provozu, zaškolení, integrace do monitorovacího sw, projektová dokumentace, služby	kpl	1	7 500,00 Kč		7 500,00 Kč	
18.	Doprava, přesun hmot	kpl	1	800,00 Kč		800,00 Kč	
	Celkem				62 360,00 Kč	38 997,50 Kč	
	Náklady celkem					101 357,50 Kč	

Kamerový systém (CCTV)		Nový rozsah (navýšení)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž	Poznámka
	Kabelové trasy, instalační materiál						
1.	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	20	16,00 Kč	320,00 Kč	160,00 Kč	navýšení
2.	Krabice instalační KU 68 s víčkem 1902	ks	2	5,50 Kč	11,00 Kč	5,50 Kč	navýšení
	Rozvaděče, ukončovací hw						
3.	Přepětová ochrana 230 V AC, 6 A, signalizace poruchy, na DIN lištu	ks	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	480,00 Kč	navýšení
4.	Přepětová ochrana na UTP kabel	ks	1	650,00 Kč	650,00 Kč	195,00 Kč	navýšení
5.	Přepětová ochrana 24V	ks	1	900,00 Kč	900,00 Kč	270,00 Kč	navýšení
6.	Vybavená instalační krabice pro osazení přepětových ochran	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	300,00 Kč	navýšení
7.	Drobný montážní materiál	kpl	1	500,00 Kč	500,00 Kč	275,00 Kč	navýšení
	IP kamery a příslušenství						
8.	Sestava, IP den/noc kamery, napájení PoE, vf. objektivu 3-8 mm, Vlastnosti kamery: rozlišení 800x600 při 30 fps, MJPEG i H264, podpora obousměrného audia, zabudovaná detekce pohybu v obraze, slot pro paměťovou kartu. Teplotní odolnost sestavy -30 až 50°C.	ks	1	8 100,00 Kč	8 100,00 Kč	3 240,00 Kč	navýšení
9.	Venkovní kryt	ks	1	900,00 Kč	900,00 Kč	360,00 Kč	navýšení
10.	Držák na zeď	ks	1	450,00 Kč	450,00 Kč	180,00 Kč	navýšení
11.	Toroidní transformátor 220 Vstř. / 24 Vstř. - 100VA, bez krytu, na DIN lištu	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč	140,00 Kč	navýšení
12.	Drobný montážní materiál	kpl	1	300,00 Kč	300,00 Kč	120,00 Kč	navýšení
	Ostatní						
13.	Konfigurace, měření, výchozí revize, uvedení do provozu, zaškolení ,projektová dokumentace, služby	kpl	1	3 500,00 Kč		3 500,00 Kč	
14.	Doprava, přesun hmot	kpl	1	200,00 Kč		200,00 Kč	
	Celkem				15 081,00 Kč	9 425,50 Kč	
	Náklady celkem					24 506,50 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO01	Výukový byt	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
01.06	Vytápění	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 385	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	65 023	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	67 408	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	67 408	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	67 408	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		67 408 Kč
DPH	21,0 %		14 156 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			81 564 Kč

Poznámka :

Stavba :	01.06 Vytápění	Rozpočet :
Objekt :	SO01 Výukový byt	Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Stavební úpravy	2 385	0	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	22 932	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	24 243	0	0	0
734 Armatury	0	13 529	0	0	0
783 Nátěry	0	4 320	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 385	65 023	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	67 408	0
Oborová přírážka	0	0,0	67 408	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	67 408	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	67 408	0
Zařízení staveniště	0	0,0	67 408	0
Provoz investora	0	0,0	67 408	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	67 408	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	67 408	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01.06 Vytápění	Rozpočet:
Objekt :	SO01 Výukový byt	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Stavební úpravy				
1	974031144	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	25,00	65,00	1 625,00
2	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku	t	0,48	350,00	166,25
3	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí	t	0,48	350,00	166,25
4	979086213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,48	650,00	308,75
5	979999996	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,48	250,00	118,75
	Celkem za	97 Stavební úpravy				2 385,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
6	sub 01	Dodávka a montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	60,00	220,00	13 200,00
7	sub 02	Dodávka a montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	16,00	245,00	3 920,00
8	sub 03	Dodávka a montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	8,00	285,00	2 280,00
9	733224222	Příplatek za provedení přípojky otopného tělesa	kus	12,00	125,00	1 500,00
10	733291101	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	96,00	20,00	1 920,00
11	998733201	Přesun hmot pro potrubí, výšky do 6 m	%	3,19	3 500,00	111,65
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				22 931,65
Díl: 735		Otopná tělesa				
12	735151255	Těleso ocelové panelové - klasik 11 - 500/800	kus	1,00	900,00	900,00
13	735151591	Těleso ocelové panelové - klasik 22 - 900/400	kus	1,00	1 850,00	1 850,00
14	735151696	Těleso ocelové panelové - klasik 33 - 900/900	kus	1,00	2 400,00	2 400,00
15	735152155	Těleso Ventil Kompakt 10 vk (vkl) 500/800	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
16	735152261	Těleso Ventil Kompakt 11 vk (vkl) 500/1600	kus	1,00	1 780,00	1 780,00
17	735152555	Těleso Ventil Kompakt 22 vk (vkl) 500/800	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
18	735152556	Těleso Ventil Kompakt 22 vk (vkl) 500/900	kus	2,00	2 100,00	4 200,00
19	735152557	Těleso Ventil Kompakt 22 vk (vkl) 500/1000	kus	3,00	2 350,00	7 050,00
20	735152655	Těleso Ventil Kompakt 33 vkl 500/800	kus	1,00	2 750,00	2 750,00
21	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2,26	5 000,00	113,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				24 243,00
Díl: 734		Armatury				
22	734209103	Montáž armatur se dvěma závity	kus	12,00	85,00	1 020,00
23	734209113	Montáž armatur se dvěma závity	kus	24,00	85,00	2 040,00
24	sub 01	Termostatická hlavice pro veřej. prostory	kus	12,00	450,00	5 400,00
25	sub 02	Termostatický ventil standart	kus	3,00	385,00	1 155,00
26	sub 03	Šroubení radiátorové uzavírací a regulační s možností vypouštění pro ot.tělesa s vest. vent.	kus	9,00	325,00	2 925,00
27	sub 04	Šroubení radiátorové uzavírací a regulační s možností vypouštění pro ot.tělesa klasik	kus	3,00	325,00	975,00
28	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,27	5 000,00	13,50
	Celkem za	734 Armatury				13 528,50
Díl: 783		Nátěry				
29	783425350	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	96,00	45,00	4 320,00
	Celkem za	783 Nátěry				4 320,00

**ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
V ÚROVNI PROJEKTU DPS**

Stavba:	REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU BN14, OPAVA
Objekt:	SO 01 - Stavební úpravy objektu BN14
Investor:	Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníčku 626/1 , 746 01 Opava
Místo stavby:	Opava
Část:	výukový byt
Číslo zakázky:	10-045-5
Číslo dokumentu:	01.5-01
Datum:	březen 2015

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ					
Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 - KLIMATIZACE bytu 130,131, 132	kpl	1	93344	14 002
	MEZISOUČET			93 344 Kč	14 002 Kč
	Doprava	kpl	1		
	Přesun hmot	kpl	1		
	Zaregulování, uvedení do provozu	kpl	1		
	Inženýrská a koordinační činnost	kpl	1		
	Lešení a jeřábová technika	kpl	1		
	MEZISOUČET				0 Kč
VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)				107 346 Kč	

Pozice	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]		Poznámka
				jednotková	celková	
ZAŘÍZENÍ Č.1 - KLIMATIZACE bytu 130,131, 132						
výukový byt						
K1.1	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch/Qt=5,2kW/5,6kW, Rozměr: vnitřní jednotky 268x575x575, vč.panelu, čerpadla kondenzátu. Jednotka typu MultiSPLIT (2+1)	ks	1	23 503	23 503	
K1.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qch/Qt=2,5kW/3,2kW, Rozměr: vnitřní jednotky 275x790x225, vč.ovladače, čerpadla kondenzátu. Jednotka typu MultiSPLIT (2+1)	ks	1	8 435	8 435	
K1.0	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5,2kW/5,6kW, 230V/ 1,44kW/6A, 40kg, Rozměr: 575x780x290,	ks	1	27 556	27 556	
K1A.3	Cu potrubí 10/6 vč. tepelné izolace pro chlazení	bm	30	550	16 500	
K1A.4	Konzola pro venkovní jednotku, lakovaná popř. pozink vč. antivibračních podložek.	ks	1	950	950	
K1A.5	Komunikační kabeláž mezi venkovní a vnitřní jednotkou	bm	30	30	900	
K1A.6	Vakuování a zprovoznění systému chlazení	kpl	3	4 500	13 500	
K1A.7	Chladivo R 410A	kg	5	400	2 000	
K1A.8	neobsazeno					
K1A.9	neobsazeno					
Celkem - zařízení č.K1					93 344	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace
výukového bytu v objektu SO 01

Místo: Opava

Datum: 19.04.2016

Objednavatel:
Slezská universita v Opavě

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Unicont Opava s.r.o

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Kudlík

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	124 211,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	124 211,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena bez DPH	v	CZK	124 211,00
---------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výuky

Místo: Opava

Datum: 19.04.2016

Objednavatel: Slezská universita v Opavě

Projektant:

Zhotovitel: Unicont Opava s.r.o

Zpracovatel: Ing.Kudlík

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	124 211,00	124 211,00
01.04	Zdravotně technické instalace-odvod kondenzátu	12 844,00	12 844,00
D01.04	Zařizovací předměty - výukový byt	111 367,00	111 367,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		124 211,00	124 211,00

KRYCÍ LIST

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01
Objekt: 01.04 - Zdravotně technické instalace-odvod kondenzátu

Místo: Opava

Datum: 19.04.2016

Objednavatel:
Slezská universita v Opavě

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Unicont Opava s.r.o

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Kudlík

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	12 844,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	12 844,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze		
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena bez DPH	v CZK	12 844,00
---------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01
Objekt: 01.04 - Zdravotně technické instalace-odvod kondenzátu
Místo: Opava Datum: 19.04.2016
Objednavatel: Slezská universita v Opavě Projektant:
Zhotovitel: Unicont Opava s.r.o. Zpracovatel: Ing.Kudlík

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	12 844,00
PSV - Práce a dodávky PSV	8 844,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 142,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 701,50
N00 - Nepojmenované práce	4 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	4 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 844,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01
 Objekt: 01.04 - Zdravotně technické instalace-odvod kondenzátu
 Místo: Opava Datum: 19.04.2016
 Objednavatel: Slezská universita v Opavě Projektant:
 Zhotovitel: Unicont Opava s.r.o. Zpracovatel: Ing.Kudlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 844,00

PSV - Práce a dodávky PSV

8 844,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 142,50

1	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	1,000	550,00	550,00
			Vsazení odbočky do svislého odpadního potrubí 75/50 -45°, dodávka + montáž				
			1		1,000		
2	K	721171904.11	Potrubí z PP přechod d25/DN40	kus	2,000	500,00	1 000,00
			Přechod d25/DN40 - propojení jednotky VZT na připojovacím potrubí, dodávka + montáž				
			2		2,000		
3	K	721171904.12	Potrubí z PP redukce 40/50	kus	1,000	320,00	320,00
			dodávka + montáž redukce 40/50				
			1		1,000		
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	21,500	175,00	3 762,50
			Potrubí odvodu kondenzátu - potrubí včetně tvarovek, montážního a těsnícího materiálu - dodávka + montáž				
			21,5		21,500		
5	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
			pročištění svislého potrubí po vsazení odbočky				
			1		1,000		
6	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,010	1 000,00	10,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 701,50

7	K	725863313	Zápachová uzávěrka pro kondenzační sifon DN 40	kus	1,000	850,00	850,00
			Vodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) a čistící Těsná proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce, dodávka + montáž				
			1		1,000		
8	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	850,00	850,00
			Barevná úprava dvířek bude dle barvy stěny. Polep barevnou fólií dle barvy interiéru - barvu konzultovat s projektantem interiéru				
			dodávka + montáž dvířek				
			1		1,000		
9	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,001	1 500,00	1,50

N00 - Nepojmenované práce

4 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

4 000,00

10	K	999998	Stavební výpomoc - sekání drážek, řezání, prostupy přes stěny, vrtání otvorů	hod	5,000	250,00	1 250,00
			5		5,000		
11	K	999999	Stavební výpomoc - stavební úpravy po montáži	hod	5,000	250,00	1 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		5			5,000		
12	K	9999999	Stavební výpomoc - pomocné lešení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
		1			1,000		

KRYCÍ LIST

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01

Objekt: D01.04 - Zařizovací předměty - výukový byt

Místo: Opava

Datum: 19.04.2016

Objednavatel:
Slezská universita v Opavě

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Unicont Opava s.r.o

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Kudlík

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	111 367,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	111 367,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze		
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena bez DPH	v	CZK	111 367,00
---------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01
Objekt: **D01.04 - Zařizovací předměty - výukový byt**
Místo: Opava Datum: 19.04.2016
Objednavatel: Slezská universita v Opavě Projektant:
Zhotovitel: Unicont Opava s.r.o. Zpracovatel: Ing.Kudlík

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	111 367,00
PSV - Práce a dodávky PSV	111 367,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	100 829,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	10 538,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	111 367,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 101 - SU-Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - realizace výukového bytu v objektu SO 01
Objekt: **D01.04 - Zařizovací předměty - výukový byt**
Místo: Opava Datum: 19.04.2016
Objednavatel: Slezská universita v Opavě Projektant:
Zhotovitel: Unicont Opava s.r.o. Zpracovatel: Ing. Kudlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

111 367,00

PSV - Práce a dodávky PSV

111 367,00

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

100 829,00

1	M	642360510211	Ovládací tlačítko - k předstěnovému systému pro klozet handicap	kus	1,000	950,00	950,00
			Ovládací tlačítko - vzorkovat a konzultovat s projektantem interiéru dodávka+montáž		1,000		
2	M	6423605102	Ovládací tlačítko - k předstěnovému systému pro klozet závěsný	kus	1,000	950,00	950,00
			Ovládací tlačítko - vzorkovat a konzultovat s projektantem interiéru dodávka+montáž		1,000		
3	K	72511912311	Montáž klozetových mís závěsných	kus	2,000	500,00	1 000,00
			Montáž závěsné záchodové mísy včetně dodávky a montáže příslušného montážního materiálu a montáže klozetového sedátka		2,000		
4	M	642360410	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
			Bílý keramický závěsný klozet - nutno vzorkovat		1,000		
5	M	642360510	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
			Bílý závěsný klozet handicap - nutno vzorkovat		1,000		
6	M	5516738101111	sedátko klozetové s poklopem duroplastové	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
			dodávka - nutno vzorkovat		1,000		
7	M	551673820111111	sedátko klozetové s poklopem duroplastové - pro klozet handicap	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
			dodávka - nutno vzorkovat		1,000		
8	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	2,000	500,00	1 000,00
			Montáž umyvadla včetně dodávky montážních a těsnícího materiálu		2,000		
9	M	642110230	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové 64 x 55 cm bílé	kus	1,000	1 680,00	1 680,00
			bílé keramické umyvadlo - nutno vzorkovat		1,000		
10	M	642210310	umývatko keramické stěnové 50 x 23 cm bílé	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
			Bílé keramické umývatko - nutno vzorkovat		1,000		
11	K	725229103	Montáž vany akrylátových	kus	1,000	750,00	750,00
			montáž vany včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu		1,000		
12	M	5522050401111	vana bílá 190 x 90 cm	kus	1,000	5 750,00	5 750,00
			Vana 1900x900x430 mm,220 l například Roltechnik KUBIC - nutno vzorkovat a konzultovat s investorem		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	725249101111	Montáž vaničky sprchové Montáž sprchové vaničky včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	450,00	450,00
14	M	6429385201111	vanička sprchová obdelníková bílá 1600x900 mm 1600x900x35 mm - samonosná , z litého mramoru např. WLA - nutno vzorkovat, konzultace s investorem 1	kus	1,000	13 850,00	13 850,00
15	K	7252491031	Montáž zástěn sprchových a vanových montáž vanových a sprchových koutů včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1+1	kus	2,000	850,00	1 700,00
16	M	5548411111111	kout sprchový - sprchové dveře 1600 x 2000 mm Sprchové dveře 1600x2000 mm, transparent, prof. Brillant, sklo, otevírání posuvné například LUCIS LINE - nutno vzorkovat nutná konzultace s investorem a architektem 1	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
17	M	5548411111112	Vanová zástěna na vanu 1900mm Vanová zástěna na vanu délky 1900 nutno vzorkovat a konzultovat s architektem 1	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
18	K	725319111111	Montáž dřezu ostatních typů montáž dřezu včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	450,00	450,00
19	M	55231084011	dřez nerez s odkládací ploškou matný 700x550mm Nerezový dřez - dodávka 1	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
20	K	725532124	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 160 l / 2 kW dodávka + montáž, zásobníkového ohřivače vody, včetně dodávky a montáže příslušných armatur (pojistný ventil, uzavírací kulové kohouty, zpětný ventil, filtr) dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
21	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 dodávka + montáž 2+2+2	kus	6,000	135,00	810,00
22	K	7258131121	Ventil rohový pračkový G 1/2 - pro myčku dodávka + montáž - ventilu pro myčku 1	kus	1,000	135,00	135,00
23	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm Baterie dřezová páková stojánková chromovaná, dodávka + montáž nutno vzorkovat a konzultovat s investorem 1	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
24	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ montáž umyvadlových baterií včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1+1	kus	2,000	150,00	300,00
25	M	551440040	baterie umyvadlová páková s ovládacím ručkou Baterie páková stojánková - dodávka nutno vzorkovat 1	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
26	M	55144004012	baterie umyvadlová páková s otíráním odpadu, s prodlouženou lékařskou páčkou Baterie páková stojánková s lékařskou ručkou - nutno vzorkovat 1	kus	1,000	1 350,00	1 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2 ostatní typ montáž vanové baterie včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	150,00	150,00
28	M	55144921011	baterie vanová páková Páková vanová baterie např. Grohe Eurosmart 1	kus	1,000	1 065,00	1 065,00
29	M	55144923013	Sprchová souprava k vanám Sprchová souprava (tyč, růžice,flexi. hadice) např. Grohe Rolexa Trio 1	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
30	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy montáž sprchové baterie včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	250,00	250,00
31	M	55145591011	baterie sprchová páková chrom Baterie sprchová páková např. Grohe Eurosmart 1	kus	1,000	1 065,00	1 065,00
32	M	55145592012	Sprchová souprava Sprchová souprava (sprchová tyč, růžice, flexi hadice) např. Grohe Eurosmart 1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
33	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 dodávka + montáž včetně dodávky montážního materiálu 1	kus	1,000	650,00	650,00
34	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50 dodávka + montáž včetně dodávky montážního materiálu 1	kus	1,000	650,00	650,00
35	K	72586211311	Ochranný kryt pro zápachovou uzávěrku pro dřezy s přípojkou pro myčku DN 40/50 dodávka + montáž dodávka + montáž, včetně dodávky montážního materiálu 1	kus	1,000	380,00	380,00
36	K	725864311111	Zápachová uzávěrka van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku, včetně vanové odpadní soupravy s přepadem dodávka + montáž, včetně dodávky montážního materiálu 1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
37	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním dodávka + montáž včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
38	K	7258653131	Zápachová uzávěrka DN40 pod pojistný ventil u elektrického zásobního ohříváče vody Zápachová uzávěrka se zařízením proti šíření zápachu při jejím vyschnutí (kulička) dodávka + montáž včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	850,00	850,00
39	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 montáž z.u. pro umyvadlo TP včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu 1	kus	1,000	150,00	150,00
40	M	551613200	souprava připojovací bílá stavitelná dodávka pro zápachovou uzávěrku umyvadla TP 1	kus	1,000	850,00	850,00
41	M	551613150	uzávěrka zápachová umyvadl.podomítková DN40 dodávka z. u. pro umyvadla TP 1	kus	1,000	850,00	850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	7259801227	bezpečnostní madlo sklopné 834mm, nerez dodávka + montáž	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
			2		2,000		
43	K	7259801228	bezpečnostní madlo sklopné 600mm, nerez dodávka + montáž	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
			1		1,000		
44	K	7259801229	bezpečnostní madlo pro sprchu 750x450mm, nerez dodávka + montáž 750x450 mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
			1		1,000		
45	K	7259801230	bezpečnostní madlo pro vanu 305/420mm, nerez dodávka + montáž	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
			1		1,000		
46	K	7259801231	Sprchová sedačka, závěsná sklopná, nerez dodávka + montáž	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
			1		1,000		
47	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,294	1 000,00	294,00
726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace							10 538,00
48	K	7261310411	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí dodávka + montáž závěsného systému pro montáž závěsného klozetu, včetně dodávky montážního a těsnícího materiálu montážní prvek s vestavěnou splachovací nádrží s integrovaným rohovým ventilem 1/2", ovládání splachování zepředu, splachování pro dvě vody	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
			1		1,000		
49	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kci dodávka + montáž závěsného systému pro klozety pro tělesně postižené, dodávka včetně montážního a těsnícího materiálu Montážní prvek s vestavěnou splachovací nádrží pro zavěšené WC, možnost splachování pro dvě vody, splachování přizpůsobené pro splachování tělesně postižených osob, integrovaný rohový ventil 1/2"	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
			1		1,000		
50	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet dodávka + montáž, včetně dodávky montážního materiálu	kus	2,000	200,00	400,00
			2		2,000		
51	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž dodávka + montáž, včetně dodávky montážního materiálu	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
			2		2,000		
52	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,038	1 000,00	38,00