

Výkaz výměr

Datum: 11/2022

Stavba : **MŠ EDVARDA BENEŠE - REKONSTRUKCE - ROZŠÍŘENÍ KAPACITY**

Investor : Statutární město Opava, Horní Náměstí 382/69, 746 26 Opava, Město

Zhotovitel : ██████████ ██████████ ██████████

Za zhotovitele :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	5 794 910,23
DPH	21 %	1 216 931,15
Cena celkem za stavbu		7 011 841

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	186 945		154 500	32 445
Stavební rozpočet	4 709 345		3 892 021	817 324
Zdravotechnika	431 862		356 911	74 951
Vzduchotechnika	436 366		360 633	75 733
Vytápění	114 926		94 980	19 946
Slaboproud	310 155		256 326	53 829
Silnoproud	822 243		679 540	142 703
Celkem za stavbu	7 011 841		5 794 910	1 216 931

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Položkový rozpočet je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provedení stavby.
Nedílnou součástí tohoto položkového rozpočtu je projektová dokumentace pro provedení stavby.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ EDVARDA BENEŠE - REKONSTRUKCE - ROZŠÍŘENÍ KAPACITY

Investor: Statutární město Opava, Horní Náměstí 382/69, 746 26 Opava, Město

Část: Vedlejší a rozpočtové náklady

		Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady		Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.230/2012 Sb., rozpočtových standardů apod.		
1	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	komplet	1,00	1 000,00	1 000,00	
2	Zařízení a vybavení staveniště dle SoD apod.	komplet	1,00	60 000,00	60 000,00	
3	Náklady D+M informační tabule, billboard dle SoD	komplet	1,00	10 000,00	10 000,00	
4	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	komplet	1,00	30 000,00	30 000,00	
5	Vytyčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	komplet	1,00	3 000,00	3 000,00	
6	Bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.. Zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání. Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám	komplet	1,00	15 000,00	15 000,00	
7	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	komplet	1,00	3 000,00	3 000,00	
8	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.	komplet	1,00	1 500,00	1 500,00	
9	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizi apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD	komplet	1,00	2 000,00	2 000,00	
10	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.)	komplet	1,00	2 000,00	2 000,00	
11	Technická řešení rozdílu skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	komplet	1,00	2 000,00	2 000,00	
12	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	komplet	1,00	2 000,00	2 000,00	
13	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS	komplet	1,00	20 000,00	20 000,00	
14	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	komplet	1,00	3 000,00	3 000,00	
Celkem za		Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady			154 500,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ EDVARDA BENEŠE - REKONSTRUKCE - ROZŠÍŘENÍ KAPACITY

Investor: Statutární město Opava, Horní Náměstí 382/69, 746 26 Opava, Město

Část: Stavební rozpočet

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				1 788 708,35
		1	Zemní práce				55 052,74
1	113	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic s ložem z kameniva komunikací pro pěší ručně	m2	2,00	90,00	180,00
			" Rozebrání okapového chodníku " 1*2		2,00		
2	131	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,98	1 000,00	16 975,00
			" Výkopy uvnitř objektu pro účely provedení inženýrských sítí " 50*0,4*0,5		10,00		
			" Výkop v palé objektu pro účely provedení opravy fasády a nového KZS "		6,08		
			" Výkop pro betonový nástupní stupeň " 1,5*1*0,6		0,90		
3	151	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	52,00	50,00	2 600,00
4	151	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	52,00	20,00	1 040,00
5	151	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	11,00	50,00	550,00
6	151	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	11,00	10,00	110,00
7	161	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	16,98	100,00	1 697,50
			" Svislé přemístění výkopku "		16,98		
8	162	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	16,98	100,00	1 697,50
			" Vodorovné přemístění výkopku po staveništi "		16,98		
9	162	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	340,00	40,00	13 600,00
			" Uvažováno s maximálním vodorovným přemístěním výkopku 30m = 20m příplatek " 20*17		340,00		
10	162	162751117	Vodorovné přemístění do 10km výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se složením	m3	11,00	272,00	2 992,00
			" Uložení nespoteřebované vytěžené zeminy na skládku "		11,00		
11	162	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1km přes 10km	m3	110,00	21,00	2 310,00
			" Vzd skládky do 20km = 10km příplatek " 10*11		110,00		
12	171	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu tl do 20 cm	m2	5,00	67,00	335,00
			" Zhutnění zeminy pro provedení základových konstrukcí a zpevněných ploch "		5,00		
13	171	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,50	500,00	8 250,00
			" Poplatek za uložení zeminy na skládce " 11*1,5		16,50		
14	171	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	16,98	18,60	315,74
			" Uložení sypání na meziskládku s úpravou do předepsaného tvaru "		16,98		
15	174	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	6,00	400,00	2 400,00
			" Zpětný zásyp okolo objektu + drobné záস্যy v exteriéru po provedení sanačních prací "		6,00		
		2	Základy				150 344,31
16	273	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,91	3 146,00	65 789,15
			" Vyspravení a doplnění slávací základové betonové desky " 0,1*(95,9+108)		20,39		
			" Vytvoření desky schodiště u vstupu do objektu a nadbetonování 2ks schod stupňů " 2*(0,3*0,18*1,5)+1,5*1,2*0,2		0,52		
17	273	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	29,31	700,00	20 517,00
			" Bednění nových základových desek " 0,3*(14,8+14,8+18+18+3,6+11+3+2,5+3+3+6)		29,31		
18	273	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	29,31	200,00	5 862,00
19	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,05	49 000,00	2 352,00
			" Výztuž 2ks vytvořených schodišťových stupňů a desky "		0,05		
20	273	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,22	44 571,00	54 528,16
			" Výztuž nových základových desek 1x síti KARI 150x150x8 mm " ((95,9+108)*6)/1000		1,22		
21	274	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,27	4 800,00	1 296,00
			" Nový základový pás u vstupu do učebny " 0,6*0,3*1,5		0,27		
		3	Svislé konstrukce				216 896,09
22	311	311272141	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	53,59	1 469,00	78 723,71
			" Dozdívky obvodového pláště " 3,3*(0,6+1)+1,9*3,7+2*(0,6*16,6)+5*(0,9*3,2)+0,6*(3,6+2,2+3,6+2,2)		53,59		
23	311	311272241	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	4,95	1 727,00	8 548,65
			" Dozdívky vnitřní nosné stěny " 3,3*(1,3+0,2)		4,95		
24	317	317142422	Překlady nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	3,00	591,00	1 773,00
			" Nové překlady nenosné systémové "		3,00		
25	317	317142432	Překlady nenosný pórobetonový š 125 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	7,00	650,00	4 550,00
			" Nové překlady nenosné systémové "		7,00		
26	317	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,16	10 126,00	1 620,16
			" Nové ocelové překlady z profilů z válcované oceli typ L č. 100/100/6mm + pásovina 50/5mm a typ L č.100/65/8mm + pásovina 50/5mm "		0,16		
27	130	13011056	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x65x8mm	t	0,13	41 168,00	5 479,46
28	130	13010438	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x6mm	t	0,03	38 263,00	1 052,23
29	342	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	69,96	608,00	42 535,68
			" Nové příčky a dělící stěny tl 100mm " 3,3*(0,5+0,5+0,5+0,4+0,3+1,2+0,8+4,1+0,6+1,7+1,2+1,2+1,3+1,2,6+2,6+0,7)		69,96		
30	342	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	54,78	745,00	40 811,10
			" Nové příčky a dělící stěny tl 125mm " 3,3*(5,9+1,1+5,4+2,6+1,6)		54,78		

31	342	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm * Nové příčky a dělicí stěny tl 150mm " 3,3*(0,4+2,4+3,7+5)	m2	37,95	838,00	31 802,10
		5	Komunikace				4 875,00
32	598	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2 * Provedení okapového chodníku z betonových dlaždic, včetně lože z kameniva tl 50mm " 0,5*15	m2	7,50	320,00	2 400,00
		59245320	dlažba plošná betonová 400x400x50mm přírodní	m2	8,25	300,00	2 475,00
		6	Úpravy povrchů				721 065,08
34	612	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně * Cementový postřik ponechávaných stávajících stěn " 3,3*(5,2+4,8+19,2+4,8+26,4+13+36)	m2	397,12	60,00	23 827,32
35	612	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně * Penetrace před provedením štukových omítek nově omítaných povrchů "	m2	442,46	50,00	22 123,00
36	612	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty * Provedení stěrkového tmelu s výtlačnou síti nově omítaných vnitřních povrchů stěn a zdí "	m2	442,46	250,00	110 615,00
37	612	612311141	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně * Provedení nových omítek dvouvrstev tl jádrové omítky 10mm a tl šuku 3mm "	m2	442,46	370,00	163 710,20
38	612	612311191	Příplatek k vápnenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně * Příplatek za dalších 2x 5mm vnitřní vápnenné omítky jádrové " 2*442,5	m2	885,00	15,00	13 275,00
39	612	612311131	Potažení vnitřních stěn vápnenným štukem tloušťky do 3 mm * Potažení vnitřních opravených omítek štukem " 3,3*(5,2+4,8+19,2+4,8+26,4+13+36)	m2	397,12	167,00	66 319,37
40	612	612321121	Vápenocementová omítka jádrová jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně * Oprava vnitřních ponechávaných omítek " 3,3*(5,2+4,8+19,2+4,8+26,4+13+36)	m2	397,12	233,00	92 529,43
41	622	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně * Nátěr vnějších ploch před provedením nového KZS, penetrační nátěr pod šlechtěné omítky "	m2	63,90	49,00	3 131,10
42	622	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm * Vyrovnání podkladu jádrovou omítkou vnějších ploch před provedením nového KZS "	m2	63,90	200,00	12 780,00
43	622	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl * Vyrovnání podkladu jádrovou omítkou vnějších ploch - příplatek za dalších 2x5mm "	m2	127,80	20,00	2 556,00
44	622	622335103	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu 100% * Oprava vnějších ploch před provedením nového KZS "	m2	63,90	200,00	12 780,00
45	629	629995201	Očištění vnějších ploch otrýskáním sušeným křemičitým pískem * Očištění vnějších ploch před provedením nového KZS "	m2	63,90	200,00	12 780,00
46	631	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari * Výztuž cementového potěru (nové kec podlah) síti KARI 100/100/4 mm - skladby PD1b a PD1c " 2*((108+95,9)*4)/1000+1,6*0,4	t	2,27	44 571,00	101 229,66
47	632	632451233	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 40 do 45 mm * Nové kec podlah - cementový potěr - skladba PD1c "	m2	95,90	390,00	37 401,00
48	632	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm * Nové kec podlah - cementový potěr - skladba PD1b "	m2	108,00	395,00	42 660,00
49	632	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm * Příplatek za další 3mm potěru skladba PD1b "	m2	108,00	31,00	3 348,00
		9	Ostatní práce a dodávky				340 001,53
50	941	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížením do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m * Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dlců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m " 3,5*(18+14,8)	m2	114,80	126,00	14 464,80
51	941	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m * Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	114,80	76,00	8 724,80
52	941	941121211	" Předpokládaná doba užití lešení 60 dní " 60*114,8		6888,00	1,25	8 610,00
53	944	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken * Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken "	m2	114,80	18,40	2 112,32
54	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken * Předpokládaná doba užití lešení 60 dní " 60*114,8	m2	114,80	12,40	1 423,52
55	944	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití * Předpokládaná doba užití lešení 60 dní " 60*114,8	m2	6888,00	0,31	2 135,28
56	944	944711112	Montáž zachytné stříšky š do 2 m * Montáž zachytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m "	m	10,00	137,00	1 370,00
57	944	944711814	Demontáž zachytné stříšky š přes 2,5 m * Předpokládaná doba užití lešení 60 dní " 60*10	m	10,00	122,00	1 220,00
58	944	944711212	Příplatek k zachytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití * Předpokládaná doba užití lešení 60 dní " 60*10	m	600,00	2,15	1 290,00
59	949	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 * Pomocné lešení pro provedení provádění vnitřních konstrukcí a úprav povrchů "	m2	203,90	53,00	10 806,70
60	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m * Čistý úklid před předáním hotové stavby "	m2	203,90	110,00	22 429,00
61	962	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm * Bourání stávajících zděných příček tl 100mm " 3,3*(1,9+4,8+0,8+1+1+2,4+4,4+1,3+3,3+2,6)	m2	77,55	105,00	8 142,75
62	962	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm * Bourání stávajících zděných příček tl 150mm " 3,3*(0,9+3,3+4,1+6,3+5,1+2+6,4,9+1,4+2+1,2+2,4+5,4+3+1,7+1+4,5)	m2	360,36	125,00	45 045,00
63	962	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 * Bourání stávajících parapelních panelů " 0,36*(2,4*0,8+7,2*0,8+1,7*1,2)	m3	5,88	4 358,00	25 604,12
			" Bourání stávajícího obvodového "zdiva" " 0,36*3,3*(0,3+0,3+1,1+0,3)		3,50		2,38
64	962	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	4,80	204,00	979,20

			" Bourání stávajících luxferových nadvětlíků " 4*(1,2*1)		4,80		
65	965	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,64	3 104,00	45 442,56
			" Bourání stávajících podlahových kci - betonová mazanina / cementový potěr tl 75mm " 0,075*(6+22,8+8+5,8+3,3+9,4+14,1+8,9+1,1+1,5+1,1+1,3+0,8+17,3+4,5+6,1,3+4+18+6)		14,64		
66	966	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 120 do 180 mm	m2	69,66	67,00	4 667,22
			" Bourání stávajícího KZS v místě bourání oken a parapetů " 15,3*3+1,8*2,2+9*2,2		69,66		
67	968	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	0,96	511,00	490,56
			" Vybourání stávajících výplní otvorů " 0,6*1,6		0,96		
68	968	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	8,64	221,00	1 909,44
			" Vybourání stávajících výplní otvorů " 3*(1,2*2,4)		8,64		
69	968	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	23,04	174,00	4 008,96
			" Vybourání stávajících výplní otvorů " 4*(2,4*2,4)		23,04		
70	968	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 vč vyvážení křidel do suti	m2	27,19	320,00	8 699,52
			" Vybourání stávajících výplní otvorů " (0,8*1,97)*10+(0,9*1,97)*2+(0,6*1,97)*4+1,6*1,97		27,19		
71	968	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	1,92	221,00	424,32
			" Vybourání stávajícího okna v místě původních VZT mřížek " 1,2*1,6		1,92		
72	971	971042551R	Vybourání otvorů v kcih betonových a zděných	m3	11,00	2 800,00	30 800,00
			" Vybourání otvorů pro provedení inženýrských sítí do kci betonových a zděných "		11,00		
73	974	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	95,00	466,00	44 270,00
			" Vyřezání rýh v podkladním betonu pro provedení inženýrských sítí "		95,00		
74	974	974042559	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	95,00	110,00	10 450,00
			" Příplatek za dalších 100mm rýhy, předpokládaná šířka rýh 400mm "		95,00		
75	978	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	227,04	89,00	20 206,56
			" Otlučení stávajících omítek nebouraných stěn " 3,3*(18,9*2+10,6*2+9,8)		227,04		
76	978	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn plochy přes 1 m2	m2	139,95	102,00	14 274,90
			" Odsekání stávajících vnitřních běhlinových obkladů, včetně omítky až na zdivo " 1,5*(17,6+6,6+5+12,3+25,8+3,2+3,2+6+9+2+2,6)		139,95		
		99	Přesun hmot				300 473,60
77	997	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	211,00	261,00	55 071,00
78	997	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4009,00	11,40	45 702,60
			" Vzdálenost skládky do 20km " 19*211		4009,00		
79	997	997013603R	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládce a likvidace	t	211,00	700,00	147 700,00
			" Uložení a likvidace veškerých vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech a platnou legislativou "		211,00		
80	998	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	84,00	500,00	42 000,00
81	998	99801R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	komplet	1,00	10 000,00	10 000,00
			" - Výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace, zapravení vzniklých poškození, práce neuvedené, apod. "		1,00		
		PSV	Práce a dodávky PSV				2 103 312,70
		711	izolace proti vlhkosti				87 814,30
82	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	203,90	20,00	4 078,00
			" Penetrační nátěr asfaltový před provedením hydroizolačních pásů - skladby PD1b a PD1c "		203,90		
			<i>emulze asfaltová penetrační</i>		81,56	51,00	4 159,56
84	711	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	4,30	424,00	1 823,20
			" Napojení svislé izolace nad terémem cementem pojevou těsnicí maltou "		4,30		
85	711	711131811	Odstánění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	390,40	21,00	8 198,40
			" Odstánění stávajících podlahových kci - hydroizolační vrstvy lepenka + penetrace " 2*(6+22,8+8+5,8+3,3+9,4+14,1+8,9+1,1+1,5+1,1+1,3+0,8+17,3+4,5+6,1,3+4+18+6)		390,40		
86	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	203,90	115,00	23 448,50
			" Provedení hydroizolačních pásů - skladby PD1b a PD1c "		203,90		
			<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>		224,29	181,00	40 596,49
88	998	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	823,00	2 510,15
89	999	999711R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711	komplet	1,00	3 000,00	3 000,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "		1,00		
		713	Izolace tepelné				184 132,50
90	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	203,90	41,00	8 359,90
			" Montáž tepelné izolace podlahy - skladby PD1b a PD1c " 95,9+108		203,90		
91	283	28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	224,29	113,00	25 344,77
92	713	71399901R	Kontaktní zateplovací systém - expandovaný polystyren tl 160mm $\lambda=0,037$ - Specifikace dle PD	m2	80,16	1 800,00	144 279,00
			" Skladba: "				
			" - povrchová úprava samočistící tenkovrstvá omítka, pastovitá s fotokatalytickým efektem, minerální, vysoce paropropustná, zrnitost 1,5mm				
			" - vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek "				
			" - lepicí a stěrková hmoty na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek "				
			" - sklotextilní síťovina, oka 4x4mm, kladena s přesahem min 100mm "				
			" - lepicí a stěrková hmoty na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek "				
			" - izolant fasádní desky z expandovaného polystyrenu tl 160mm, kotveno plastovými kotvami k podkladu "				
			" V ceně položky očištění podkladu před provedením systémové skladby. Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a příslušenství (rohožové, základací, ukončovací profily, atp.). Včetně provedení ostění. " 4*(13,5+17,2+13,6+7,6+15,2)*9*2,1-1,5*2,1-4,1*2,1-10,8*2,1-9,6*0,8		80,16		
9	998	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	1 779,00	3 148,83
94	999	999713R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713	komplet	1,00	3 000,00	3 000,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "		1,00		

		762	Konstrukce tesařské					3 979,88
95	762	762421828	Demontáž obložení stropů z desek dřevostěpkových tl přes 15 mm na pero a drážku šroubovaných " Demontáž stávajících dřevěných podhledů " 16,7+8+14,1+4	m2	42,80	84,00		3 595,20
					42,80			
96	998	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,13	36,00		184,68
97	999	999762R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762	komplet	1,00	200,00		200,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				1,00	
		763	Konstrukce suché výstavby					365 405,12
98	763	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD " SDK podhled do místnosti bez zvýšené vlhkosti, včetně veškerých systémových prvků a příslušenství " 16,5+25,5+5,1+5,1+2,8+4,3+4,6+5	m2	75,79	773,00		58 585,67
					75,79			
99	763	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD " SDK podhled impregnovaný do místnosti se zvýšenou vlhkostí, včetně veškerých systémových prvků a příslušenství " 9+1,3+1,7	m2	13,20	815,00		10 758,00
					13,20			
100	763	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci " Montáž kazetového SDK podhledu "	m2	5,10	374,00		1 907,40
					5,10			
101	590	59030596	podhled kazetový demontovatelný bílý pískový bez dřevování hrana rovná tl 8mm 600x600mm, impregnovaný, vč veškerých systémových prvků a příslušenství	m2	5,61	433,00		2 429,13
102	763	76399901R	Akustický minerální podhled , 600x600x40mm, pohltivost alfa w=1,0, hrana A – rovná, reakce na oheň A1, deska jádro z kamenné vaty, povrchová vrstva ze skelnětkaniny probarbované ve výrobě, odolnost vůči vlhkosti 100%, Indoor air quality A+, balení po 7,2m2	m2	100,80	990,00		99 792,00
103	763	76399902R	basový absorbér, technická izolace zabalená v perforované PE folii, 1200x600x40mm	m2	26,40	500,00		13 200,00
104	763	76399903R	nosný rastr T24 bílý, 600x600mm, včetně obvodových lišt a přímých závěsů l=100mm	m2	93,93	282,00		26 488,26
105	763	76399904R	montáž podhledu do 3,5m	m2	93,93	374,00		35 129,62
106	763	76399905R	obklad difrakční rezonátor, tvar lichoběžníku se spodní hloubkou 80mm a horní hloubkou 200mm. Z vnitřní strany na přední stěně je položena minerální vata tl. 40mm. Rezonátor je naladěn na hlavní kmitočet 160Hz. Rezonátor je vyroben z drážkovaných desek z vermikulitu , reakce na oheň B-s1-d0, Povrch desky HPL index šíření plamene ≤20 mm/min.	m2	17,00	4 000,00		68 000,00
107	763	76399906R	montáž obkladu, včetně lepidla	m2	17,00	2 000,00		34 000,00
108	998	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	3 602,00		5 114,84
109	999	999763R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763	komplet	1,00	10 000,00		10 000,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				1,00	
		764	Konstrukce klempířské					10 765,08
110	764	764009R	Demontáž klempířských prvků nespécifikovaných " Demontáž stávajících klempířských prvků na rekonstrukci dotčené části fasády "	komplet	1,00	2 000,00		2 000,00
							1,00	
111	764	76499901R	Parapet poplastovaný plech FeZn š 210mm dl 2400mm - Specifikace dle PD - 1K " Nová parapetní sestava, poplastovaný plech FeZn 0,75mm s povrchovou úpravou, 2x hliníková koncovka, typový prvek "	kus	3,00	1 607,00		4 821,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				3,00	
112	764	76499902R	Parapet poplastovaný plech FeZn š 210mm dl 1200mm - Specifikace dle PD - 1K " Nová parapetní sestava, poplastovaný plech FeZn 0,75mm s povrchovou úpravou, 2x hliníková koncovka, typový prvek "	kus	3,00	1 008,00		3 024,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				3,00	
113	998	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	79,00		120,08
114	999	999764R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764	komplet	1,00	800,00		800,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				1,00	
		766	Konstrukce truhlářské					573 261,34
115	766	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 " Demontáž stávajících dřevěných obkladů " 1,5*(7+6)	m2	19,50	86,00		1 677,00
					19,50			
116	766	76699901R	Vnitřní parapet dl 1200mm - Specifikace dle PD - T1 " Dřevotřískový parapet s povrchovou úpravou laminování, olaminování celé boční hrany, š 330mm, tl desky 18mm, š nosu 25mm "	kus	3,00	700,00		2 100,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				3,00	
117	766	76699902R	Vnitřní parapet dl 1200mm - Specifikace dle PD - T2 " Dřevotřískový parapet s povrchovou úpravou laminování, olaminování celé boční hrany, š 200mm, tl desky 18mm, š nosu 25mm "	kus	1,00	600,00		600,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				1,00	
118	766	76699903R	Vnitřní parapet + kryt radiátoru + police dl 5400mm v 725mm - Specifikace dle PD - T3 " Kompletní výrobek - dřevotřískové desky s povrchovou úpravou laminování, boční stěny + lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm, do parapetní desky vložena dřevěná mřížka z masivu 300x1400mm. Vyjimatelný kryt radiátoru - dřevotřísková deska s povrchovou úpravou laminování, boční lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm "	kus	1,00	32 400,00		32 400,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				1,00	
119	766	76699904R	Vnitřní parapet + kryt radiátoru + police dl 4400mm v 725mm - Specifikace dle PD - T4 " Kompletní výrobek - dřevotřískové desky s povrchovou úpravou laminování, boční stěny + lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm, do parapetní desky vložena dřevěná mřížka z masivu 300x1400mm. Vyjimatelný kryt radiátoru - dřevotřísková deska s povrchovou úpravou laminování, boční lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm "	kus	1,00	26 400,00		26 400,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				1,00	
120	766	76699905R	Vnitřní parapet + kryt radiátoru + police dl 2960mm v 725mm - Specifikace dle PD - T5 " Kompletní výrobek - dřevotřískové desky s povrchovou úpravou laminování, boční stěny + lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm, do parapetní desky vložena dřevěná mřížka z masivu 300x1400mm. Vyjimatelný kryt radiátoru - dřevotřísková deska s povrchovou úpravou laminování, boční lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm "	kus	1,00	18 000,00		18 000,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				1,00	
121	766	76699906R	Kryt radiátoru + police dl 1620mm v 1000mm - Specifikace dle PD - T6 " Kompletní výrobek - dřevotřískové desky s povrchovou úpravou laminování, boční lemování desky ABS hrana, desky lamino tl 25mm. Vyjimatelný kryt radiátoru - vytvořen z nerez dřevaného plechu tl 3mm - tahokov, komaxit "	kus	1,00	11 000,00		11 000,00
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "				1,00	
122	766	76699907R	Ucpávka otvoru po odtahu VZT 800x1100mm - Specifikace dle PD - T7	kus	1,00	3 000,00		3 000,00

			" Voděodolná překližka tl 25mm, vložena minerální vata tl 200mm "			1,00		
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství "					
123	766	76699921R	Okno plastové 2400x2400mm - okenní sestava - Uw = 1,00 W/m2K - Specifikace dle PD - O1	kus	3,00	27 825,00	83 475,00	
			" Okno otevíravé a sklopné, šesti-komorový profil z PVC vyztužený ocelovou výtuhou, rám doplněn o rozšiřovací profil v 30mm pro osazení parapetů, rám okna v nadpraží opatřen rozšiřovacím profilem v 100mm, mezi okna vložek spojovací profil, zasklení trojsklo 4-12-4-12-4, plněno argonem, kování celobvodové s mikroventilací, ovládací prvky plastové "		3,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
124	766	76699922R	Okno plastové 1200x1600mm - Uw = 1,00 W/m2K - Specifikace dle PD - O2	kus	1,00	8 768,00	8 768,00	
			" Okno otevíravé a sklopné, šesti-komorový profil z PVC vyztužený ocelovou výtuhou, rám doplněn o rozšiřovací profil v 30mm pro osazení parapetů, zasklení trojsklo 4-12-4-12-4, plněno argonem, kování celobvodové s mikroventilací, ovládací prvky plastové "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
125	766	76699923R	Okno plastové 1200x1550mm - Specifikace dle PD - O3	kus	1,00	9 765,00	9 765,00	
			" Okno otevíravé a sklopné, šesti-komorový profil z PVC vyztužený ocelovou výtuhou, rám doplněn o rozšiřovací profil v 30mm pro osazení parapetů, zasklení dvojsklo 4-16-4, prosklení neprůhledné, kování celobvodové s mikroventilací, ovládací prvky plastové "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
126	766	76699924R	Sestava okno/dveře/nadvětlík plastová 2400x2400mm - Uw = 1,00 W/m2K - Specifikace dle PD - O4	kus	1,00	53 393,00	53 393,00	
			" Okno otevíravé a sklopné+únikové dveře+nadvětlík, šesti-komorový profil z PVC vyztužený ocelovou výtuhou, rám doplněn o rozšiřovací profil v 30mm pro osazení parapetů, rám okna v nadpraží opatřen rozšiřovacím profilem v 100mm, mezi okna vložen spojovací profil, zasklení trojsklo 4-12-4-12-4, plněno argonem (okno, nadvětlík), HPL sendvičový PUR panel v tl 36mm + bezpečnostní prosklení VSG 33.2-12-4-12-VSG 33.2, plněno argonem, kování celobvodové s mikroventilací, ovládací prvky plastové, dveřní závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, standardní bezpečnostní vložka, ovládní přes cylindrickou bezpečnostní vložku, povrchová úprava nerez "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
127	766	76699925R	Okno plastové 1200x2400mm - Uw = 1,00 W/m2K - Specifikace dle PD - O5	kus	1,00	13 545,00	13 545,00	
			" Okno otevíravé a sklopné, šesti-komorový profil z PVC vyztužený ocelovou výtuhou, rám doplněn o rozšiřovací profil v 30mm pro osazení parapetů, rám okna v nadpraží opatřen rozšiřovacím profilem v 100mm, mezi okna vložen spojovací profil, zasklení trojsklo 4-12-4-12-4, plněno argonem, kování celobvodové s mikroventilací, ovládací prvky plastové "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
128	766	76699931R	Vnitřní dveře 900x1970mm EW 15 DP3-C - Specifikace dle PD - D1	kus	1,00	22 603,00	22 603,00	
			" RÁM ocelová zárubeň pro zdění z PB, 3 závěsy, zárubeň s těsněním, materiál pozinkovaný plech II 1,5mm, DVEŘNÍ KRÍDLO jednokřídlové, pravé, částečně prosklené, hladké, povrch vysokotlaký laminát 0,8mm, kce dveří masiv MDF opláštěná HDF deskou se speciální prolípozární výplní, PROSKLENÍ bezpečnostní a prolípozární z lepených skel VSG 33.2, KOVÁNÍ závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, základní cylindrická vložka, povrchová úprava eloxovaný hliník, PRAH bezprahové, ukončení v návaznosti nášlapných vrstev - prahová krycí lišta s dorazem "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
129	766	76699932R	Vnitřní dveře 800x1970mm s nadvětlíkem 800x630mm - Specifikace dle PD - D2	kus	1,00	10 751,00	10 751,00	
			" RÁM ocelová zárubeň s převýšením nadvětlíkem pro zasklení dvojsklo, 3 závěsy, zárubeň s těsněním, materiál pozinkovaný plech II 1,5mm, nadvětlík neotevíravý, DVEŘNÍ KRÍDLO jednokřídlové, pravé, částečně prosklené, hladké, povrch vysokotlaký laminát 0,8mm, kce dveří dutinková dřevotřísková DTD, osazena větrací mřížka, PROSKLENÍ bezpečnostní z lepených skel VSG 33.2, KOVÁNÍ závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, základní cylindrická vložka, povrchová úprava eloxovaný hliník, PRAH bezprahové, ukončení v návaznosti nášlapných vrstev - prahová krycí lišta s dorazem "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
130	766	76699933Ra	Vnitřní dveře 800x1970mm s nadvětlíkem 800x630mm - Specifikace dle PD - D3	kus	1,00	10 751,00	10 751,00	
			" RÁM ocelová zárubeň s převýšením nadvětlíkem pro zasklení dvojsklo, 3 závěsy, zárubeň s těsněním, materiál pozinkovaný plech II 1,5mm, nadvětlík neotevíravý, DVEŘNÍ KRÍDLO jednokřídlové, pravé, částečně prosklené, hladké, povrch vysokotlaký laminát 0,8mm, kce dveří dutinková dřevotřísková DTD, osazena větrací mřížka, PROSKLENÍ bezpečnostní z lepených skel VSG 33.2, KOVÁNÍ závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, základní cylindrická vložka, povrchová úprava eloxovaný hliník, PRAH bezprahové, ukončení v návaznosti nášlapných vrstev - prahová krycí lišta s dorazem "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
131	766	76699933Rb	Vnitřní dveře 800x1970mm s nadvětlíkem 800x630mm EW 15 DP3-C - Specifikace dle PD - D3	kus	1,00	27 265,00	27 265,00	
			" RÁM ocelová zárubeň s převýšením nadvětlíkem pro zasklení dvojsklo, 3 závěsy, zárubeň s těsněním, materiál pozinkovaný plech II 1,5mm, nadvětlík neotevíravý, DVEŘNÍ KRÍDLO jednokřídlové, pravé, částečně prosklené, hladké, povrch vysokotlaký laminát 0,8mm, kce dveří dutinková dřevotřísková DTD, osazena větrací mřížka, PROSKLENÍ bezpečnostní z lepených skel VSG 33.2, KOVÁNÍ závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, základní cylindrická vložka, povrchová úprava eloxovaný hliník, PRAH bezprahové, ukončení v návaznosti nášlapných vrstev - prahová krycí lišta s dorazem "		1,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
132	766	76699934R	Vnitřní dveře 800x1970mm s nadvětlíkem 800x630mm - Specifikace dle PD - D4	kus	3,00	10 751,00	32 253,00	
			" RÁM ocelová zárubeň s převýšením nadvětlíkem pro zasklení dvojsklo, 3 závěsy, zárubeň s těsněním, materiál pozinkovaný plech II 1,5mm, nadvětlík neotevíravý, DVEŘNÍ KRÍDLO jednokřídlové, pravé, částečně prosklené, hladké, povrch vysokotlaký laminát 0,8mm, kce dveří dutinková dřevotřísková DTD, osazena větrací mřížka, PROSKLENÍ bezpečnostní z lepených skel VSG 33.2, KOVÁNÍ závěsy typové, samostatný štítek (klíka-klíka) a zámek, základní cylindrická vložka, povrchová úprava eloxovaný hliník, PRAH bezprahové, ukončení v návaznosti nášlapných vrstev - prahová krycí lišta s dorazem "		3,00			
			" Včetně veškerých systémových a kotvicích prvků, ukončovacích a napojovacích prvků, parotěsného napojení a zatěsnění a veškerého příslušenství "					
133	766	76699935R	Vnitřní dveře 800x1970mm s nadvětlíkem 800x630mm - Specifikace dle PD - D5	kus	4,00	10 751,00	43 004,00	

159	590	59042140R	páska dilatační z pěnového PE š 10mm	m	99,22	25,00	2 480,50
160	776	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	108,00	44,00	4 752,00
			" Penetrace povrchu před provedením povlakových nášlapných vrstev - skladba PD1b "		108,00		
161	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	108,00	380,00	41 040,00
			" Provedení nášlapné vrstvy lepením pásů PVC, včetně provedení soklů a detailů, včetně veškerých systémových prvků - skladba PD1b "		108,00		
162	284	28411141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bf-s1, třída zátěže 33, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10	m2	124,20	700,00	86 940,00
163	998	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy poviakové v objektech v do 6 m	%	0,37	1 404,00	519,48
164	999	999776R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776	komplet	1,00	3 500,00	3 500,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."		1,00		
		781	Obklady keramické				206 888,82
165	781	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	125,46	50,00	6 273,00
			" Penetrace před provedením obkladu 1NP "		125,46		
166	781	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	125,46	387,00	48 553,02
			" Provedení HI stěrky před provedením povrchu z dlaždic "		125,46		
167	781	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	125,46	720,00	90 331,20
			" Montáž bělinových obkladů " 2,05*(4,6+3,1+7,2+10,6+6,4+0,6+2,5+4+6,1+6,6+2,3+2,3+2,5+2)		125,46		
168	597	59761001	obklad velkoformátový bělinový hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	150,55	350,00	52 693,20
169	998	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,80	1 978,00	5 538,40
170	999	999781R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781	komplet	1,00	3 500,00	3 500,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."		1,00		
		783	Nátěry				99 607,20
171	783	783827427	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	1131,90	88,00	99 607,20
			" Případný vysoce paropropustný nátěr vnitřních ponechávaných omítek "		1131,90		
		784	Malby				107 659,56
172	784	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m	m2	1131,90	22,00	24 901,80
			" Pačokovací nátěr v místnostech s ponechanou stávající omítkou "		1131,90		
			3,3*(36+19,6+6+8*22,8+4+7+4*22)				
173	784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1034,47	18,00	18 620,50
			" Penetrace před provedením malby "		1034,47		
174	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1034,47	62,00	64 137,26
			" Malby SDK podhledů "		194,89		
			" Malby vnitřních omítaných povrchů "		839,58		
		786	Stínění a čalounické úpravy				73 313,20
175	786	78699901R	Venkovní horizontální žaluzie - lamely š 70mm 2400x2400mm - Specifikace dle PD - S1	kus	3,00	18 239,00	54 717,00
			" Vnější žaluzie hliníkové, tvar písmene Z, ovládání mechanicky klikou, mezi žaluzií a obvodovou stěnu vložen izolant z fenolické pěny tl 60mm v 300mm "		3,00		
			" Včetně veškerých ovládacích, kotvicích a systémových prvků, včetně příslušenství "				
176	786	78699901R	Venkovní horizontální žaluzie - lamely š 70mm 1200x2400mm - Specifikace dle PD - S1	kus	2,00	8 726,00	17 452,00
			" Vnější žaluzie hliníkové, tvar písmene Z, ovládání mechanicky klikou, mezi žaluzií a obvodovou stěnu vložen izolant z fenolické pěny tl 60mm v 300mm "		2,00		
			" Včetně veškerých ovládacích, kotvicích a systémových prvků, včetně příslušenství "				
177	998	998786201	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	0,20	721,00	144,20
178	999	999786R	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786	komplet	1,00	1 000,00	1 000,00
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."		1,00		
		790	Ostatní práce a dodávky				43 130,00
179	790	79099901R	Lišta začisťovací okenní APU - Specifikace dle výpisu ostatních prvků - 1	m	86,00	80,00	6 880,00
			" Včetně kotvicích prvků, systémových prvků, veškerého příslušenství a příslušenství dle PD "		86,00		
180	790	79099902R	Dilatační podlahová lišta - Specifikace dle výpisu ostatních prvků - 2	m	12,50	900,00	11 250,00
			" Průběžný dilatační pryžový profil nerezová lišta s napojením na podlahovinu "		12,50		
			" Včetně kotvicích prvků, systémových prvků, veškerého příslušenství a příslušenství dle PD "				
181	790	79099903R	Mřížka do dveří eloxovaný hliník 300x150mm - Specifikace dle výpisu ostatních prvků - 3	kus	16,00	700,00	11 200,00
			" Včetně kotvicích prvků, systémových prvků, veškerého příslušenství a příslušenství dle PD "		16,00		
182	790	79099904R	Přenosný hasicí přístroj na stěnu PHP 21A 6kg - Specifikace dle výpisu ostatních prvků - 4	kus	3,00	1 600,00	4 800,00
			" Včetně kotvicích prvků, systémových prvků, veškerého příslušenství a příslušenství dle PD "		3,00		
183	790	79099905R	Vodotěsný a plynotěsný poklop 600x600mm - Specifikace dle výpisu ostatních prvků - 5	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
			" Nosnost 1,5t, zakrytí vnitřní šachty, určen k předláždění dlažby do síly 10mm, v rozích poklopu umístěny závitové sloupce se šroubem "		1,00		
			" Včetně kotvicích prvků, systémových prvků, veškerého příslušenství a příslušenství dle PD "				
CELKEM							3 892 021,05

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

NAZEV OBJEKTU : VNITRNÍ ZDRAVOINSTALACE(KANAL+VODA) REG .C.STAVBY : EDBEN-ZT
 NAZEV STAVBY : ŠKOLKA ED. BENESE OPAVA ZAK .C.OBJ. : 606 26276 1

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	ZKRA	CENY	PO PIS	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	MONTAZ CENA	DODAVKA CENA	JEDNOTK. HMOT v T	CELKEM HMOT v T	
CENIK	721	800-721	ZDRAVOTNE	TECHNICKE	INSTALACE								
REMES	LNy	OBOR 721	VNITRNÍ	KANALIZACE									
1	721	A01 721171001	DEMONT	POTRUBI	KANALIZACE d50/75/100	M	48,00	194,00	9312,00		0,05	2,40	
2	721	A01 721171002	PELITINA			KUS	5,00	158,00	790,00		0,01	0,05	
3	721	A01 721171003	DEMONT	ZAŘIZOVACÍCH	PREDEMETŮ								
4	721	A01 721171008	ULOZENÍ	DEMONTOVANÝCH	PRVKŮ NA SKLADKU								
5	721	A01 721171009	STAVBY-50m			T	0,42	1943,00	816,06				
6	721	A01 721171011	PROREZ	BETON. PODLAHY	TL.100mm	M	8,00	200,00	1600,00		0,00	0,02	
7	721	A01 721171012	DEMONT	BETONOVÉ	PODLAHY	M3	0,50	3000,00	1500,00		2,20	1,10	
8	721	A01 721171013	RYHA	PRO LEZATOU	V OBJEKTU/s-600m	M	4,00	1000,00	4000,00		0,05	0,20	
9	721	A01 721171014	PISKOV.LOZE	PRO KANAL	0.6*0.3*4	M3	0,70	1200,00	840,00		1,50	1,05	
10	721	A01 721171015	HUTNENY	ZASYP	VYKOPKEM	M3	0,70	800,00	560,00				
11	721	A01 721171016	POTRUBI	PVC /KG DN	70+TVAROVKY	M	2,00	437,00	874,00		0,01	0,02	
12	721	A01 721171017	POTRUBI	PVC /KG DN	125+TVAROVKY	M	2,00	607,00	1214,00		0,01	0,02	
13	721	A01 721171018	DOPOJENÍ	NA STAV. POTRUBI	LEŽATÉ								
14	721	A01 721171020	KANALIZACE	POTR. PVC+LT		M	4,00	1575,00	6300,00		0,01	0,04	
15	721	A01 721171017	DOPOJE	NA STAV. POTRUBI	STUPACKY HT+LT	KUS	2,00	893,00	1786,00		0,01	0,02	
16	721	A01 721171018	DOPOJE	NA STAV. POTRUBI	2.NP HT+LITINA	KUS	3,00	893,00	2679,00		0,01	0,03	
17	721	A01 721171020	ODVOZ	VYTL.ZEMINY	SKLADKA STAVBY DO 50m	M3	1,95	300,00	585,00				
18	721	A01 721171107	POTR	PP HT	ODPADNI D 75X1,8	M	3,00	605,00	1815,00		0,01	0,04	
19	721	A01 721171108	POTR	PP HT	ODPADNI D 110X2,3	M	11,00	763,00	8393,00		0,01	0,13	
20	721	A01 721171109	POTR	HT /KG	DESTOVE D 125	M	4,00	971,00	3884,00		0,01	0,04	
21	721	A01 721171114	DRAZKY	PRO VNITRNI	KANALIZACI DO 100cm2	M	10,00	137,00	1370,00		0,00	0,02	
22	721	A01 721171115	OTVORY	do 170cm2	PRO KANAL	KUS	5,00	263,00	1315,00		0,00	0,01	
23	721	A01 721173204	POTR	PP HT	PRIPOJOVACI D 40	M	11,00	507,00	5577,00		0,00	0,01	
24	721	A01 721173205	POTR	PP HT	PRIPOJOVACI D 50	M	7,00	558,00	3906,00		0,00	0,01	
25	721	A01 721194104	VYVEDENI	KANAL	VYPUSTEK D 40	KUS	10,00	92,00	920,00				
26	721	A01 721194105	VYVEDENI	KANAL	VYPUSTEK D 50	KUS	4,00	102,00	408,00				
27	721	A01 721194109	VYVEDENI	KANAL	VYPUSTEK D 110	KUS	7,00	152,00	1064,00				
28	721	A01 721223413	PODL.VPUS	T d 40+NEREZ	MRIZKA	KUS	2,00	1733,00	3466,00		0,00	0,00	
29	721	A01 721223414	STENOVY	ODPAD. VENTIL	d40/VZT, TUV, PRAČKA, MYČKA	KUS	5,00	683,00	3415,00		0,00	0,01	
30	721	SPC 721273202	KOTVICI	MAT. PRO KANALIZACI	POZINKOVANÝ	KG	5,00	163,00	815,00		0,00	0,01	
31	721	A01 721273217	OV	KANAL.HLAVICE	110+MRIZ 150*150	SADA	1,00	1733,00	1733,00		0,00	0,00	
32	721	A01 721273218	CIS.KUS	d110+DVIKA	150*150	KUS	3,00	977,00	2931,00		0,00	0,01	
33	721	A01 721273220	DOPOJENÍ	TECHNOLOGIE	VYDEJE STRAVY								
34	721	A01 721273221	M.Č.114			SADA	1,00	525,00	525,00		0,00	0,00	
35	721	A01 721273221	ZATKY	POTRUBI	PP 110/75	KUS	6,00	32,00	192,00		0,01	0,03	
36	721	A01 721273223	POMOCNE	LESENÍ	PRO INSTALACI	ZTI	SADA	1,00	1050,00	1050,00			
37	721	A01 721290112	ZKOUSKA	TES	KANAL VODA+KOUR-DN150	M	36,00	30,00	1080,00				
38	721	A01 721290114	TESNICI	MATER=PENA	PUR 750mm	KUS	7,00	126,00	882,00		0,00	0,01	
39	721	A01 998721102	KANALIZACE	PRESUN	HMOT VYSKA-6M	T	5,25	721,00	3785,25				
		OBOR 721	VNITRNÍ	KANALIZACE	CELKEM				81382,31			5,25	
		OBOR 722	VNITRNÍ	VODOVOD									
40	721	C02 722173912	POTR	PLASTOVE	PN20 d20 SPOJE SVAR	M	36,00	396,00	14256,00		0,00	0,07	
41	721	C02 722173913	POTR	PLASTOVE	PN20 d25 SPOJE SVAR	M	30,00	483,00	14490,00		0,00	0,06	
42	721	C02 722173914	POTR	PLASTOVE	PN20 d32 SPOJE SVAR	M	5,00	574,00	2870,00		0,00	0,01	
43	721	C02 722173918	DOPOJ	NA STÁVAJÍCÍ	ROZVOD VODY +UK s VK								
44	721	C02 722173918	D32			KUS	1,00	1575,00	1575,00		0,00	0,00	
45	721	C02 722173919	KOTVICI+ZAVES.	OBJIMKY	s PRYZI	KG	12,00	126,00	1512,00		0,00	0,01	
46	721	A02 722181111	POTRUBNI	IZOLACE	TL.9-15mm/d20-32	M	71,00	63,00	4473,00		0,00	0,07	
47	721	A02 722190023	NASTENKA	K 247	PRO VENTIL G 1/2	KUS	36,00	158,00	5688,00		0,00	0,03	
48	721	A02 722190224	ventil	sten.1/2"/PRO	ZAHRADU	KUS	1,00	368,00	368,00		0,00	0,00	
49	721	A02 722239112	UK	20 s VK	PLAST	KUS	1,00	336,00	336,00		0,00	0,00	
50	721	A02 722239113	UK	25 s VK	PLAST	KUS	4,00	567,00	2268,00		0,00	0,00	
51	721	A02 722239114	R.V.1/2	S E ZPET. KLAPKOU/	MYČKA,PRAČKA	KUS	2,00	441,00	882,00		0,00	0,00	
52	721	A02 722239120	POJIST.	SOUPRAVA	DN 15 PRO TUV (UK+Z.V.P.V, TL.)	SADA	2,00	1523,00	3046,00		0,02	0,04	
53	721	A01 722290224	TESNICI	MATER=PENA	PUR 750mm	KUS	7,00	126,00	882,00		0,01	0,07	
54	721	A02 722290225	STAVEB.	POMOC-DRAZKY/STENA/	PODLAHA DO 70cm2	M	20,00	121,00	2420,00		0,00	0,02	
55	721	A02 722290226	ZKOUSKA	TLAK	POTRUBI PLAST -DN50	M	71,00	21,00	1491,00		0,00	0,01	
56	721	A02 722290234	PROPLACH	A	DEZINFEKCE -DN 80	M	71,00	32,00	2272,00		0,00	0,07	
57	721	A02 722290240	ORIENT.	STITKY	VODOINSTALACE	OBJEK	KUS	5,00	110,00	550,00		0,00	0,01
58	721	A02 998722102	VODOVOD	PRESUN	HMOT VYSKA -6M	T	0,48	592,00	284,16				
		OBOR 722	VNITRNÍ	VODOVOD	CELKEM				59663,16			0,48	
		OBOR 725	ZAŘIZOVACI	PREDMETY	ZTI								
59	721	A05 725119305	MTZ	ZAVES.	KLOZETU+NADRZKY+VYLEVKY	KUS	7,00	2100,00	14700,00		0,00	0,01	
60	721	A05 CENA01	NADRZKA	ZAVES+RAM+OVLAD.	TLACITKO	KUS	7,00	8925,00	62475,00		0,05	0,35	

56	721 A05 CENA02	ZAVES.WC BILE/HL.500mm+SEDATKO	KUS	1,00	4043,00		4043,00	0,03	0,03
57	721 A05 CENA03	ZAVES.WC BILE/DETSKE+SEDATKO	KUS	5,00	6909,00		34545,00	0,03	0,15
58	721 A05 CENA04	VYLEVKKA ZAVES.ZADNI odp+PLAST.MRIŽ	KUS	1,00	4746,00		4746,00	0,02	0,02
59	721 A05 CENA05	MEZISTENA PRO DÉTSKÁ WC	KUS	5,00	500,00		2500,00	0,01	0,05
60	721 A05 725119350	OHRIVAC TUV 100L	KUS	2,00	13167,00	26334,00		0,06	0,12
61	721 A05 725119353	SMES. VENTIL PRO TUV-VÝSTUP 35c+3*UK20	SADA	1,00	6867,00	6867,00		0,00	0,00
62	721 A05 725219402	MONTAZ UMYVADEL NA KONZOLY/DESKY	KUS	6,00	1943,00	11658,00		0,01	0,03
63	721 A05 CENA02	UMr BILE 400*400+PLAST.ODPAD40	KUS	1,00	3150,00		3150,00	0,01	0,01
64	721 A05 CENA03	UM1 BILE 500*410+PLASTOV ODPAD d40	KUS	5,00	3150,00		15750,00	0,01	0,06
		SPRCH.KOUT 900*900 SAMONOSNÝ s PE NOSIČEM VANIČKY/CTVRT+ZASTENA 4mm bezpečnostní sklo MATT,BÍLÉ LIŠTY	SADA	1,00	15750,00	15750,00		0,06	0,06
65	721 A05 725319110								
66	721 A05 725829201	MTZ BATERII NASTEN+STOJ	KUS	3,00	231,00	693,00		0,00	0,00
67	721 A05 CENA01	UM=STOJ.BA.PAK.OTOC.170mm+2*RV1/2	KUS	1,00	1943,00		1943,00	0,00	0,00
68	721 A05 CENA02	VY=STENOVA PAK.+SPRCHA+DRZAK/KOV	KUS	1,00	2363,00		2363,00	0,00	0,00
69	721 A05 CENA03	SP=NASTENA+PEV.RAMENO+RUZICE d80	KUS	1,00	2436,00		2436,00	0,00	0,00
70	721 A05 725829209	MTZ VENTILU NASTENNÝ	KUS	5,00	126,00	630,00		0,00	0,01
71	721 A05 CENA01	VENTIL STENOVY PAKOVY 1/2"	KUS	5,00	683,00		3415,00	0,00	0,01
		KOORDINACE PRI INSTALACI VYDEJE STRAVY M.Č.114	SADA	1,00	1050,00	1050,00		0,00	0,00
72	721 A05 725829212								
73	721 A05 998725101	ZARIZ PREDMETY PRESUN HMOT V-6M	T	0,90	908,00	817,20			
	OBOR 725	ZARIZOVACI PREDMETY ZTI CELKEM				78499,20	137366,00		0,90
CENIK	721 800-721	ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE CELKEM				219544,67	137366,00		6,64
		POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM				356910,67	BEZ DPH		

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	VZDUCHOTECHNIKA ŠKOLKA ED. BENEŠE OPAVA	REG ZAK	.C.STAVBY : .C.OBJ. :	EDBEN-VZ					
CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	MONTAZ CENA	DODAVKA CENA	JEDNOTK. HMOT v T	CELKEM HMOT V T
		LNÝ OBOR 726	VZDUCHOTECHNIKA							
1	721 A06 726090075	DEMONTAZ POTRUBI VZT DO 0.5m2+ULOŽENÍ NA SKLÁDCE STAVBY DO 50m	M	21,00	600,00	12600,00			0,01	0,15
2	721 A06 726090076	DEMONTAZ POTRUBI VZT DO 1.0m2+ULOŽENÍ NA SKLÁDCE STAVBY DO 50m	M	12,00	800,00	9600,00			0,01	0,12
3	721 A06 726090077	DEMONT. VZT STROJ+DIGEST/50kg+ULOŽENÍ NA SKLÁDCE STAVBY DO 50m	KUS	23,00	200,00	4600,00			0,05	1,04
4	721 A06 726090080	MONTAZ VZDUCHOTECHNIKY	HR	88,00	250,00	22000,00				
5	721 A06 726090081	SESTAVY VZT2								
6	721 A06 CENA01	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR d125mm, (230V, 80W, 145/280m3/h),	KUS	1,00	7000,00		7000,00		0,00	0,00
7	721 A06 CENA01A	POTRUBNI TLUMIČ d125/0.6m	KUS	2,00	1500,00		3000,00		0,00	0,00
8	721 A06 CENA02	POTRUBNI Klapka RSK 125	KUS	1,00	316,00		316,00		0,00	0,00
9	721 A06 CENA03	FASADNI Klapka PRO d125mm SE SKLOPNÝMI LISTY	KUS	2,00	238,00		476,00		0,00	0,00
10	721 A06 CENA04	POTRUBI KOVOVÉ KRUHOVÉ D125+TVAROVKY	M	6,00	600,00		3600,00		0,00	0,01
11	721 A06 CENA05	ODTAH. VENTIL d125+RAMECEK BILY	KUS	5,00	246,00		1230,00		0,00	0,01
12	721 A06 CENA06	POTRUBI PRUŽNÉ AI IZOL d125/25mm	M	2,00	274,00		548,00		0,00	0,00
13	721 A06 726090083	SESTAVA VZT3+4								
14	721 A06 CENA01	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR d150/160,(230V, 80W, 280/560m3/h),	KUS	1,00	8000,00		8000,00		0,01	0,01
15	721 A06 CENA01A	POTRUBNI TLUMIČ d160/0.6m	KUS	2,00	2021,00		4042,00		0,00	0,00
16	721 A06 CENA02	POTRUBNI Klapka RSK 160	KUS	1,00	417,00		417,00		0,00	0,00
17	721 A06 CENA03	FASADNI Klapka PRO d150/160 SE SKLOPNÝMI LISTY	KUS	1,00	955,00		955,00		0,00	0,00
18	721 A06 CENA05	POTRUBI KOVOVÉ KRUHOVÉ d150/160+TVAROVKY	M	13,00	634,00		8242,00		0,00	0,03
19	721 A06 CENA06	ODTAH. VENTIL 125+RAMECEK BILY	KUS	6,00	246,00		1476,00		0,00	0,01
20	721 A06 CENA07	POTR PRUŽNÉ AI IZOL d125/25mm	M	3,00	274,00		822,00		0,00	0,00
21	721 A06 CENA08	ODTAHOVÁ DIGESTOR S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM,(230V,180W,370m3/h),+ ZÁKRYT 600*1500mm+ZPĚTNÁ Klapka d160	KUS	1,00	22000,00		22000,00		0,02	0,02
22	721 A06 726090090	SESTAVA VZT1								
23	721 A06 CENA00	ODTAH/PRIVOD VENTIL D150+RAMECEK	KUS	13,00	293,00		3809,00		0,00	0,01
24	721 A06 CENA01	POTR PRUŽNÉ AI IZOL d150/25mm/0,25m-DOPOJENÍ VENTILŮ PŘIVODNÍCH/ODVODNÍCH DO PODHLEDU	KUS	13,00	879,00		11427,00		0,00	0,01
25	721 A06 CENA02	POTR.KOVOVÉ KRUHOVÉ. d200+TVAROVKY	M	44,00	831,00		36564,00		0,01	0,44
26	721 A06 CENA03	POTR.PRUZNE s IZOLACÍ AI 200/25mm	M	6,00	377,00		2262,00		0,00	0,01
27	721 A06 CENA04	POTRUBNI TLUMIČ D200/1.0m	KUS	3,00	2646,00		7938,00		0,01	0,03
28	721 A06 CENA05	POTRUBNI TLUMIČ D200/0.6m	KUS	1,00	2071,00		2071,00		0,01	0,01
29	721 A06 CENA06	FASADNI ELEKTROKlapka UZAVÍRACÍ d200	KUS	2,00	7827,00		15654,00		0,00	0,00
30	721 A06 CENA07	JEDNOTKA VZT REKUPERAČNÍ JEDNOTKA (výkon při 0 Pa 650m3/hod) vestavěný elektroohřivač 1,67kW,ventilátory 2*170W,230V přívodní filtr ePM1 60%,odvodní filtr ePM10 50%,rotační rekuperátor	KUS	1,00	104009,00		104009,00		0,09	0,09
31	721 A06 CENA08	MODUL RELE 1*RELE 24/230V	KUS	1,00	500,00		500,00		0,00	0,00
32	721 A06 CENA09	CIDLO CO2 S AKUSTICKOU SIGNALIZACÍ	KUS	1,00	8182,00		8182,00		0,00	0,00
33	721 A06 CENA10	PROPOJ KABEL CIDLO /JEDNOTKA VZT	M	10,00	101,00		1010,00		0,00	0,00
34	721 A06 726090092	MOBIL. LESENÍ PRO VZT / do v.1.5m	SADA	1,00	6405,00	6405,00				
35	721 A06 726120000	SPOJOVACÍ A MONTAZNI PRVKY VZT	KG	55,00	78,00	4290,00			0,00	0,06
36	721 A06 726120001	MATERIAL KOTVICI,ZAVESY POTRUBI	KG	55,00	78,00	4290,00			0,00	0,06
37	721 A06 726120002	ELEKTRO NENÍ SOUCASTI	SADA	0,00					0,08	
38	721 A06 726120005	POTRUBI TL.30MM	M2	39,50	496,00	19592,00			0,00	0,04
39	721 A06 726120122	STAVEBNÍ VYPOMOC OTVORY+TESNENÍ	HR	21,00	450,00	9450,00				
40	721 A06 726120124	SERIZENÍ,SPUSTENÍ,ZASKOLENÍ VZT	HR	12,00	368,00	4416,00				
41	721 A06 998726101	VZDUCHOTECHNIKA PRESUN HMOT -6m	T	2,04	3843,00	7839,72				
		OBOR 726	VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				105082,72	255550,00		2,14
			POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM				360632,72	BEZ DPH		

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	VYTÁPĚNÍ ŠKOLKA ED.BENEŠE OPAVA	REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.	EDBEN-UT : 606 26276	1					
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	MONTAZ CENA	DODAVKA CENA	JEDNOTK. HMOT V T	CELKEM HMOT V T		
CENIK	731 800-731 USTRE	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENI									
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI									
	1 731 A03 733111275	VYPUSTENI OTOPNE VETVE PAVILONU	HR	6,00	368,00	2208,00					
	2 731 A03 733111276	ODSTAVENI TOPNE VETVE V KOORDINACI S PROVOZOVATELEM ZDROJE	HR	6,00	368,00	2208,00					
	3 731 A03 733111277	DEMONT. TOPNE VETVE+PLYNOINSTALACE-POTRUBI	HR	16,00	368,00	5888,00		0,10	1,60		
	4 731 A03 733111291	OCEL DN32-60=80m+TELES LT.ČLÁNKOVÝCH	PAR	6,00	263,00	1578,00		0,00	0,01		
	5 731 A03 733111292	HMOTNOST DO 150kg-12ks S ULOŽENÍM NA SKLÁDCE STAVBY DO 50m,DLE POŽADAVKŮ INVESTORA	KG	10,00	158,00	1580,00		0,00	0,01		
	6 731 A03 733111293	OTVORY DN50-PRES STENY	KUS	1,00	525,00	525,00		0,00	0,00		
	7 731 A03 733111303	POMOCNE KC POZIN.-VEDENI POTR POD STROPEM	M	45,00	516,00	23220,00		0,00	0,06		
	8 731 A03 733111304	ODSTAVENÍ PLYNOINSTALACE, ODVZDUŠNĚNÍ,ZÁTKA PLYNOINSTALACE	PÁR	1,00	1050,00	1050,00		0,00	0,13		
	9 731 A03 733111305	POTR Cu d15 PAJENE/VAR. LISOVANE	KUS	6,00	525,00	3150,00		0,00	0,06		
	10 731 A03 733111306	KOREKCE PŘÍPOJEK PRO OTOPNÁ TĚLESA	KUS	1,00	525,00	525,00		0,01	0,04		
	11 731 A03 733111319	ZRUŠENÍ PŘÍPOJKY PRO TĚLESO M.Č.104	KUS	1,10	525,00	577,50		0,00	0,00		
	12 731 A03 733111323	NAPOJENÍ PŘÍPOJKY NA STÁVAJÍCÍ UK M.Č.105	M	10,00	21,00	210,00		0,00	0,02		
	13 731 A03 CENA01	MONT.IZOLACE POTRUBI-SPOJ HACKY IZOLACE NAVLEKOVA 15/9 -LAMBDA IZOLACE 0,036 / PŘÍPOJKY PRO KLC M.Ř.114+116+118	M	8,00	68,00	544,00		0,00	0,01		
	14 731 A03 733123127	PRIPOJ POTR Cu d15 PRO TELESA KLC 114+116+118	PAR	3,00	158,00	474,00		0,00	0,01		
	15 731 A03 733190908	TLAK ZKOUSKA POTRUBI do DN 50 V DOTČENĚM PAVILONU	HR	8,00	13,00	104,00					
	16 731 A03 998733103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	1,95	687,00	1339,65					
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				45181,15					
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI									
	17 731 A04 734149114	MONT+DOD RV+RS ½ (ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL, ROHOVÝ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM) PRO TĚLESA KLC	SADA	3,00	788,00	2364,00		0,00	0,01		
	18 731 A04 734149122	TERMOHLAVICE 15-35C	KUS	8,00	341,00	2728,00		0,00	0,01		
	19 731 A04 734181142	MONT+DOD PV+PS ½ (PŘÍMÝ REGULAČNÍ VENTIL, PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM) PRO TĚLESA ZE SKLADU	KUS	5,00	788,00	3940,00		0,00	0,00		
	20 731 A04 734181143	VYP.KOHOUT ½	KUS	8,00	683,00	5464,00		0,00	0,00		
	21 731 A04 998734103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	0,06	479,00	28,74					
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				14524,74				0,08	
	OBOR 735	OTOPNÁ TELESA									
	22 731 C05 735410910	MONTAZ KOUPEL.TELESA+1MALBA	KUS	3,00	525,00	1575,00		0,01	0,02		
	23 731 C05 CENA01	KOUPEL.TELESA OCEL BILA 500*700MM	KUS	3,00	2667,00	8001,00		0,08	0,24		
	24 731 C05 735410912	MONTAZ OTOP.TELESA CLANK.+1MALBA (instalovaná budou litinová článková tělesa,z místa stavby nebo skladu investora,který je ve vzdálenosti 5km od místa stavby)	KUS	5,00	726,00	3630,00					
	25 731 C05 CENA03	CLANKOVE KALOR 15/600/160 (SESTAVENÍ ZE TŘÍ ČÁSTI,PŘETĚSNĚNÍ,ZÁTKY 4KS,OV VENTILEK,VYPLÁCHNUTÍ,TLAKOVÁ ZKOUŠKA,NÁSTRÍK TĚLES 2*BILOU BARVOU	KUS	4,00	2100,00	8400,00		0,05	0,05		
	26 731 C05 CENA04	CLANKOVE KALOR 5/600/160 (SESTAVENÍ ZE DVOU ČÁSTI,PŘETĚSNĚNÍ,ZÁTKY 4KS,OV VENTILEK,VYPLÁCHNUTÍ,TLAKOVÁ ZKOUŠKA,NÁSTRÍK TĚLES 2*BILOU BARVOU	KUS	1,00	1050,00	1050,00		0,05	0,05		
	27 731 C05 CENA05	CLANKOVE KALOR STÁVAJÍCÍ M.Č.106 - REINSTALACE-PROPLACH,TLAKOVÁ ZKOUŠKA,NÁSTRÍK TĚLES 2*BILOU BARVOU	KUS	3,00	1050,00	3150,00		0,03	0,03		
	28 731 C05 735410913	PRESUN TELES+NALOŽENÍ+VYLOŽENÍ, SKLAD VZDÁLEN 5km	SADA	1,00	1050,00	1050,00		2,00	2,00		
	29 731 C05 735410918	PROPLACH A NAPUSTENI SOUSTAVY	SADA	1,00	1050,00	1050,00					
	30 731 C05 735410919	TLAKOVA ZKOUSKA OTOPNE SOUSTAVY	HR	8,00	368,00	2944,00		0,00	0,01		
	31 731 C05 735410920	TOPNA ZKOUSKA+VYREGULOV.SOUSTAVY	HR	8,00	368,00	2944,00					
	32 731 A05 998735102	TOP TELESO PRESUN HMOT VYSKA-6M	T	2,50	592,00	1480,00					
	OBOR 735	OTOPNÁ TELESA CELKEM				35274,00				2,50	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENI CELKEM				94979,89	BEZ DPH				

VÝKAZ VÝMĚR

MŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce - rozšíření kapacity

Edvarda Beneše 6, 747 05 Opava 5 - Kateřinky

Slaboproudé Systémy

kód položky	název položky	množ.	cena / jedn.	celkem	ceník	typ položky
MATERIÁL :						
<i>Elektrická Zabezpečovací Signalizace</i>						
225001	PIR detektor, dosah 11 m	4	686,00	2 744	VO	vlastní
225002	detektor kouře optokouřový	6	1 775,00	10 650	VO	vlastní
225003	siréna vnitřní, nezálohovaná 110dB/m	1	297,00	297	VO	vlastní
225004	kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5	100	16,00	1 600	VO	vlastní
225005	kabel SYKFY 2 x 2 x 0,5	30	9,60	288	VO	vlastní
225006	krabice KO 68	7	12,80	90	VO	vlastní
225007	lišta PVC 17 x 17	10	21,00	210	VO	vlastní
225008	drobný instalační materiál	1	630,00	630	VO	vlastní
<i>Strukturovaná Kabeláž</i>						
225009	rozvaděč datový, nástěnný, 600 x 400 mm / 15U	1	4 641,00	4 641	VO	vlastní
225010	patch panel 24 x RJ45 cat 5e	1	1 357,00	1 357	VO	vlastní
225011	napájecí panel 6 x 230V	2	618,00	1 236	VO	vlastní
225012	polička 300 mm	2	473,00	946	VO	vlastní
225013	zásuvka 2 x RJ45 cat 5e	2	246,00	492	VO	vlastní
225014	konektor RJ45 cat 5e	1	15,80	16	VO	vlastní
225015	patch kabel UTP – 05	20	22,10	442	VO	vlastní
225016	patch kabel UTP – 1	5	28,00	140	VO	vlastní
225017	kabel UTP 4 x 2 x 0,5 cat 5e	200	8,80	1 760	VO	vlastní
225018	UAP přístupový bod wifi 6, 5/ 2,4 GHz, 4 x 4 MIMO 2400 Mbps (5 GHz), 600 Mbps (2,4 GHz)	1	4 792,00	4 792	VO	vlastní
225019	switch, 24 portů, 10/100/1000Mbps, RJ45, desktop, montáž do Rack 19", přepínací kapacita 48 Gbit/s	1	2 999,00	2 999	VO	vlastní
225020	krabice inst. KO 68	2	12,80	26	VO	vlastní
225021	krabice inst. KO 97	3	33,00	99	VO	vlastní
225022	trubka PVC 25	10	9,40	94	VO	vlastní
225023	trubka PVC 40	10	23,20	232	VO	vlastní
225024	lišta PVC 20x20	10	22,10	221	VO	vlastní
225025	lišta PVC 40x40	6	61,00	366	VO	vlastní
225026	drobný instalační materiál	1	1 260,00	1 260	VO	vlastní

Telefonní ústředna, dveřník, vchody

225027	modul 2 analogových linek	1	2 964,00	2 964	VO	vlastní
225028	tlf. přístoj, nástěnná montáž	1	1 491,00	1 491	VO	vlastní
225029	zásuvka telefonní 1 x RJ 11	1	241,00	241	VO	vlastní
225030	elmag. zámek nízkoodběrový, inverzní, 12V	2	1 008,00	2 016	VO	vlastní
225031	napájecí zdroj zálohovaný 13,8V / 1,5A, kovový kryt	1	1 636,00	1 636	VO	vlastní
225032	akumulátor 12V / 7 Ah	1	401,00	401	VO	vlastní
225033	tlačítko zvonkové, celoplošné	3	202,00	606	VO	vlastní
225034	akustický bzučák 12V - signalizace otevření dveří	1	537,00	537	VO	vlastní
225035	kabel SYKFY 3 x 2 x 0,5	80	11,20	896	VO	vlastní
225036	krabice inst. KO 68	4	12,80	51	VO	vlastní
225037	lišta PVC 17 x 17	10	21,00	210	VO	vlastní
225038	drobný instalační materiál	1	1 418,00	1 418	VO	vlastní

Kamerový systém

225039	monitor 9", nástěnná montáž, 12V	1	3 884,00	3 884	VO	vlastní
225040	napáječ 12V / 2A	1	452,00	452	VO	vlastní
225041	převodník KOAX / UTP pasivní	1	524,00	524	VO	vlastní
225042	kabel UTP 4x2x0,5	30	8,80	264	VO	vlastní
225043	krabice inst. KO 100	1	82,00	82	VO	vlastní
225044	trubka PVC 25	3	9,40	28	VO	vlastní
225045	drobný instalační materiál	1	630,00	630	VO	vlastní

Interaktivní tabule

subdodávka s montáží a oživením:

interaktivní tabule: 164 x 110 cm, úhlopříčka 78", poměr stran 4 : 3

225046	projektor: rozlišení 1600 x 1200 / 60 Hz, jas 3300 lm, reproduktory 2 x 10W, dálkové ovládání	1	119 018,00	119 018	VO	vlastní
--------	---	---	------------	---------	----	---------

zvedací mechanismus

kabelová sada

výukový program pro MŠ

MONTÁŽ :

Elektrická Zabezpečovací Signalizace

225047	technická příprava	1	368,00	368	VO	vlastní
225048	demontáž části EZS v místn. č.1.15, přeprogramování	1	2 604,00	2 604	VO	vlastní
225049	klávesnice LED - osazení, zapojení	1	473,00	473	VO	vlastní
225050	PIR detektor , dosah 11 m	5	473,00	2 365	VO	vlastní
225051	detektor kouře optokouřový	6	473,00	2 838	VO	vlastní
225052	siréna vnitřní, nezálohovaná 105dB/m	2	315,00	630	VO	vlastní
225053	zapojení expandéru - 6 vstupů	1	609,00	609	VO	vlastní
225054	kabel sdělovací pod omítkou, vč. vysekání drážky	20	78,60	1 572	VO	vlastní
225055	kabel sdělovací volně v podhledu	110	21,00	2 310	VO	vlastní
225056	osazení krabice inst. KO 68, vč. zasekání	7	104,00	728	VO	vlastní
225057	lišta PVC	10	65,00	650	VO	vlastní
225058	průraz zdívem tl. 15 cm	5	264,00	1 320	VO	vlastní
225059	průraz zdívem tl. 30 cm	4	498,00	1 992	VO	vlastní
225060	oživení, naprogramování systému EZS	1	6 825,00	6 825	VO	vlastní

Strukturovaná Kabeláž

225061	technická příprava	1	368,00	368	M-22	vlastní
225062	datový rozvaděč 15U - kompletace, osazení	1	2 940,00	2 940	M-22	vlastní
225063	vyvázání a zapojení Patch panelu 24 port	1	2 300,00	2 300	M-22	vlastní
225064	zásuvka 2 x RJ45 cat 5e	2	306,00	612	M-22	vlastní
225065	ukončení kabelu konektorem RJ45	1	92,00	92	M-22	vlastní
225066	vtažení kabelu sdělovacího do PVC trubky	40	21,00	840	M-22	vlastní
225067	kabel sdělovací - volně položený v podhledu	160	21,00	3 360	M-22	vlastní
225068	štítkování zásuvek a Patch panelů	1	158,00	158	M-22	vlastní
225069	certifikační měření	5	126,00	630	M-22	vlastní
225070	přepojení stávající kabeláže v ředitelně do nového datového rozvaděče, zprovoznění	1	5 198,00	5 198	M-22	vlastní
225071	osazení krabice inst. KO 68, vč. zasekání	2	104,00	208	M-22	vlastní
225072	osazení krabice inst. KO 97, vč. zasekání	3	153,00	459	M-22	vlastní
225073	trubka PVC 25 pod omítkou, vč. vysekání drážky	10	102,00	1 020	M-22	vlastní
225074	trubka PVC 40 pod omítkou, vč. vysekání drážky	10	120,00	1 200	M-22	vlastní
225075	lišta PVC	20	65,00	1 300	M-22	vlastní
225076	průraz zdívem tl. 30 cm	1	498,00	498	M-22	vlastní
225077	zednická výpomoc	1	4 200,00	4 200	M-22	vlastní

Telefonní ústředna, dveřník, vchody

225078	technická příprava	1	525,00	525	M-22	vlastní
225079	telefonní ústředna - rozšíření kapacity poboček, naprogramování	1	5 040,00	5 040	M-22	vlastní
225080	tlf přístroj - montáž na zeď	1	197,00	197	M-22	vlastní
225081	zásuvka tlf. 1 x RJ 11	1	131,00	131	M-22	vlastní
225082	elmag. zámek - osazení	2	2 657,00	5 314	M-22	vlastní
225083	napájecí zdroj zálohovaný	1	347,00	347	M-22	vlastní
225084	tlačítko zvonkové, celoplošné	3	149,00	447	M-22	vlastní

225085	akustická signalizace do dveřníku	1	189,00	189	M-22	vlastní
225086	přeprogramování dveřníku	1	1 680,00	1 680	M-22	vlastní
225087	demontáž kabeláže v místn. č. 1.15	1	735,00	735	M-22	vlastní
225088	kabel sdělovací - volně položený v podhledu	40	21,00	840	M-22	vlastní
225089	kabel sdělovací pod omítkou, vč. vysekání drážky	10	79,00	790	M-22	vlastní
225090	kabel sdělovací v PVC liště	30	33,00	990	M-22	vlastní
225091	osazení krabice inst. KO 68, vč. zasekání	4	104,00	416	M-22	vlastní
225092	lišta PVC	10	65,00	650	M-22	vlastní
225093	průraz zdívem tl. 15 cm	2	264,00	528	M-22	vlastní

Kamerový systém

225094	technická příprava	1	525,00	525	M-22	vlastní
225095	monitor - osazení, připojení, napájecí zdroj	1	919,00	919	M-22	vlastní
225096	DVR - přemístění do datového rozvaděče, úprava kabeláže a napájení v ředitelně	1	4 830,00	4 830	M-22	vlastní
225097	vtažení kabelu sdělovacího do PVC trubky	3	33,00	99	M-22	vlastní
225098	kabel sdělovací - volně položený v podhledu	12	33,00	396	M-22	vlastní
225099	kabel sdělovací v PVC liště	15	33,00	495	M-22	vlastní
225100	osazení krabice inst. KO 100, vč. zasekání	1	199,00	199	M-22	vlastní
225101	trubka PVC 25 pod omítkou, vč. vysekání drážky	3	102,00	306	M-22	vlastní
225102	oživení	1	1 260,00	1 260	M-22	vlastní

rekapitulace nákladů :

materiál celkem	174 976,40	Kč
montáž celkem	78 515,00	Kč
projekční práce - skutečný stav	1 260,00	Kč
doprava	1 575,00	Kč

n á k l a d y c e l k e m **256 326,40 Kč bez DPH**

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Pojistka nožová PHN0 - 125A gG do stávající HDS	ks	3	206,00	618,00
2.	M	Skříň pro svodiče bleskového proudu I.stupeň-T1-Jiskřiště, rozměru (šxvxh) 320x600x220mm, IP44/20, 3x160A (poj. 3xZP00), umístěna ve výklenku objektu +0,6m nad terénem (V provedení pro zaplombování dle podmínek ČEZ Distribuce a.s. a normy PNE 33 0000-5).	ks	1	27398,00	27398,00
3.	M	Smontovaný vestavný hlavní rozvaděč objektu, ozn. RA1, typ OCEP, rozměr (šxvxh) 600x1600x160mm, EI30 DP1-S krytí IP40/20, (231 mod.), In=63A, parapet +0,4m, viz. výkres	ks	1	64392,00	64392,00
4.	M	Hlavní ochranná přípojnice ozn. MET - 300x200x150mm, viz. výkres	ks	1	1919,00	1919,00
						94327,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Spínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	10	165,00	1650,00
2.	M	Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	2	221,00	442,00
3.	M	Přepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	14	172,00	2408,00
4.	M	Přepínač č.7, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	3	223,00	669,00
5.	M	Spínač č.1 do vlhka, IP54, bílá-šedá, polozapuštěný	ks	1	171,00	171,00
6.	M	Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, IP44	ks	4	424,00	1696,00
7.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	27	156,00	4212,00
8.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	10	161,00	1610,00
9.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk, IP40, PC	ks	6	905,00	5430,00
10.	M	Zásuvka do vlhka 16A/230V, fy ABB, typ Levit, bílá/bílá, do krabice, IP44	ks	7	236,00	1652,00
11.	M	Vačkový spínač ve skřínce na zámek 16A/400V, IP65, polozapuštěný	ks	1	718,00	718,00
12.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	95	6,50	617,50
13.	M	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	38	14,60	554,80
14.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	15	141,00	2115,00
15.	M	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	4	121,00	484,00
16.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x61mm	ks	5	29,40	147,00
17.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 140x140x70mm	ks	3	372,00	1116,00
18.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm (sporák, podlah. krabice aj.)	m	10	9,40	94,00
19.	M	Trubka korudovaná 40/32 (prostup v podlaze, zemině, stěnu aj.)	m	15	16,10	241,50
20.	M	Trubka korudovaná 63/52 (HDV, prostup do rozvaděče, stěnu, podlahu)	m	10	25,50	255,00
21.	M	Trubka korudovaná 90/75 (HDV, prostup do rozvaděče, stěnu, podlahu)	m	5	40,00	200,00
22.	M	Lišta vkladací 20x20mm (technická místnost, opravy)	m	15	22,10	331,50
23.	M	Lišta vkladací 40x40mm (technická místnost, opravy)	m	10	61,00	610,00
24.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdívo)	ks	670	1,60	1072,00
25.	M	Vrutky chromované (běžné trasy - zdívo)	ks	670	0,50	335,00
26.	M	Svorka lámací 12x4mm ²	ks	5	12,70	63,50
27.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	320	5,50	1760,00
28.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	12	15,00	180,00
29.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	12	18,50	222,00
30.	M	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabicích KO125 a IP55	ks	3	324,00	972,00
31.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m ²	0,6	7140,00	4284,00
32.	M	Super-multifunkční relé 8A/230V do krabice a pod vypínač	ks	2	405,00	810,00
33.	M	Svazkový ocelový držák pro 15ks kabelů (do podhledu SDK)	ks	95	22,80	2166,00
34.	M	Svazkový ocelový držák pro 30ks kabelů (do podhledu SDK)	ks	35	37,90	1326,50
35.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	80	3,10	248,00
36.	M	Stavební hřebíky 100	kg	6	86,00	516,00
37.	M	Páska izolační PVC 19/30m	ks	3	8,10	24,30
38.	M	Sádra (kg)	kg	180	12,70	2286,00
39.	M	Svorka křížová SK3 (pásek-kulatina) 60x60 mm s destičkou, V4A, Rd 8-10/FI 40	ks	2	102,00	204,00
						43893,60

Svítidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1.	M	A - Přisazené LED svítidlo 52,8W/6400lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, difuzor texturovaný opalový akrylát	ks	3	1719,00	5157,00
----	---	---	----	---	---------	---------

2.	M	A1 - Přisazené LED svítidlo 35,6W/4650lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, difuzor texturovaný opálový akrylát	ks	9	1465,00	13185,00
3.	M	B - Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, Ra>80, IP65, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát	ks	4	2261,00	9044,00
4.	M	C - Přisazené LED svítidlo 35,3W/4250lm, 4000K, Ra>80, IP44, těleso bílé ocelové, difuzor matný akrylát	ks	4	3974,00	15896,00
5.	M	D - Přisazené LED svítidlo 62,6W/8060lm, 4000K, Ra>80, IP66, těleso světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát	ks	3	2304,00	6912,00
6.	M	E - Vestavné LED svítidlo 33,6W/4100lm + rámeček pro přisazenou montáž, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma	ks	12	4740,00	56880,00
7.	M	E1 - Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm + rámeček pro přisazenou montáž, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma	ks	6	4797,00	28782,00
8.	M	F - Nástěnné LED svítidlo 15,4W/1844lm, 4000K, Ra>80, IP65, těleso antracitový polykarbonát	ks	6	3531,00	21186,00
9.	M	N1 - Nouzové přisazené LED svítidlo 3W/94lm, IP65, s piktogramem, 1-hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát	ks	4	1594,00	6376,00
10.	M	N2 - Nouzové závěsné LED svítidlo 4,6W/60lm, IP30, s piktogramem - svítící deska, 3-hodinovým nouzovým modulem	ks	7	1760,00	12320,00
11.	M	N3 - Nouzové přisazené LED svítidlo 4W/130lm, IP40, bez piktogramu, optika - prostorová, 3-hodinový modul	ks	2	3351,00	6702,00
12.	M	N4 - Nouzové přisazené LED svítidlo 3W/94lm, IP65, bez piktogramu, 1-hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát	ks	4	1388,00	5552,00
13.	M	N5 - Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo do mrazu 5W/213lm, IP65, bez piktogramu - svítící deska, optika - úniková cesta, 1-hodinovým nouz. Modulem	ks	2	3279,00	6558,00
14.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	66	9,50	627,00

195177,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	235	15,80	3713,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	1130	15,80	17854,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	890	26,10	23229,00
4.	M	CYKY-J 5x1,5	m	40	26,80	1072,00
5.	M	CYKY-J 5x16	m	12	270,00	3240,00
6.	M	1-CYKY-J 4x70	m	5	874,00	4370,00
7.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	8,60	430,00
8.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	60	13,60	816,00
9.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	70	20,20	1414,00
10.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	120	54,00	6480,00
11.	M	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	10	84,00	840,00
12.	M	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	5	117,00	585,00
13.	M	H07RN-F 3x2,5	m	10	43,00	430,00
14.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	m	5	150,00	750,00

65223,00

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

398620,60

II. Montážní práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)						
1.	K	Pojistka nožová PHN00 - 125A gG do HDS	ks	3	74,00	222,00
2.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RSP, vč. ukončení vodičů 2ks do 25mm2 + 8ks do 70mm2	ks	1	1642,00	1642,00
3.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RA1, vč. ukončení vodičů cca 80ks do 6mm2 + 6ks do 35mm2	ks	1	3063,00	3063,00
4.	K	Smontovaná vestavná přípojnice ozn. MET, vč. ukončení vodičů 15ks do 25mm2	ks	1	1576,00	1576,00

6503,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1.	K	Spínač č.1, IP40, do krabice	ks	10	54,00	540,00
2.	K	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	2	62,00	124,00
3.	K	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	14	62,00	868,00
4.	K	Přepínač č.7, IP40, do krabice	ks	3	70,00	210,00
5.	K	Spínač č.1 do vlhka, IP54, polozapuštěný	ks	1	143,00	143,00
6.	K	Spínač automatický se snímačem pohybu, IP44, nástěnný	ks	4	279,00	1116,00
7.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	37	101,00	3737,00
8.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice s ochranou proti přepětí	ks	6	183,00	1098,00
9.	K	Zásuvka do vlhka, 16A/230, IP44, do krabice	ks	7	157,00	1099,00
10.	K	Vačkový spínač 16A/400V ve skříňce IP65	ks	1	225,00	225,00
11.	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení	ks	95	33,00	3135,00
12.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap.	ks	38	70,00	2660,00
13.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení	ks	15	74,00	1110,00
14.	K	Krabice KO 125 (110) bez zapojení	ks	4	85,00	340,00
15.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x61mm	ks	5	70,00	350,00
16.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 140x140x70mm	ks	3	93,00	279,00
17.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	10	30,00	300,00
18.	K	Trubka korudovaná 40/32 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	15	43,00	645,00
19.	K	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	10	50,00	500,00
20.	K	Trubka korudovaná 90/75 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	5	50,00	250,00
21.	K	Lišta vkladací 20x20mm	m	15	65,00	975,00
22.	K	Lišta vkladací 40x40mm	m	10	74,00	740,00
23.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	670	22,10	14807,00
24.	K	Svorka lámací 12ks 4mm	ks	5	33,00	165,00
25.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	320	18,40	5888,00
26.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	12	97,00	1164,00
27.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm (SEBT, CYA aj.)	ks	34	47,00	1598,00
28.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	3	319,00	957,00
29.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky (m2) - stěny pož. úseků	m2	0,6	3780,00	2268,00
30.	K	Elektronické vent. relé v krabici a pod vypínač	ks	2	147,00	294,00
31.	K	Svazkový ocelový držák pro 15ks a 30ks kabelů	ks	130	20,50	2665,00
32.	K	Montáž kabelového štítku	ks	80	9,20	736,00
33.	K	Osazení a připojení el. strojů a spotřebičů (výtah, sporák, ventilátory, stroje aj.)	ks	5	394,00	1970,00
34.	K	Svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO)	ks	2	130,00	260,00

53216,00**Montáž svítidel včetně světelných zdrojů**

1.	K	LED svítidla ozn. A - N	ks	66	324,00	21384,00
----	---	-------------------------	----	----	--------	----------

21384,00**Uložení vodičů a kabelů**

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	235	21,00	4935,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	1130	21,00	23730,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	890	21,00	18690,00
4.	K	CYKY-J 5x1,5	m	40	21,00	840,00
5.	K	1-CYKY-J 5x25	m	12	47,00	564,00
6.	K	1-CYKY-J 4x70	m	5	70,00	350,00
7.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	33,00	1650,00
8.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	60	33,00	1980,00
9.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	70	33,00	2310,00
10.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	120	33,00	3960,00
11.	K	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	10	33,00	330,00
12.	K	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	5	33,00	165,00
13.	K	H07RN-F 3x2,5	m	10	33,00	330,00
14.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	5	112,00	560,00

60394,00

Zednické a zemní práce + materiál

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	133	48,00	6384,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	27	102,00	2754,00
3.	K	Řezání rýh 3x3 cihla	m	190	56,00	10640,00
4.	K	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	190	88,00	16720,00
5.	K	Řezání rýh 5x3 cihla	m	110	66,00	7260,00
6.	K	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm	m	110	99,00	10890,00
7.	K	Řezání rýh 7x5 cihla	m	55	86,00	4730,00
8.	K	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	55	109,00	5995,00
9.	K	Sekání rýh 15x5 cihla	m	20	108,00	2160,00
10.	K	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	20	220,00	4400,00
11.	K	Průraz zdí 15cm beton	ks	12	81,00	972,00
12.	K	Průraz zdí 30cm beton	ks	8	149,00	1192,00
13.	K	Výřezání otvoru 0,1m2 tl.do 250mm, beton (MET)	ks	1	620,00	620,00
14.	K	Výřezání otvoru 0,2m2 tl.do 250mm, beton (ozn. RSP)	ks	1	1242,00	1242,00
15.	K	Vysekání (vyřezání) otvoru 1,0m2, do tl.300mm, cihla malt. cem. (ozn. RA1)	ks	1	2743,00	2743,00
16.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	2,1	399,00	837,90
17.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením	t	2,1	400,00	840,00
18.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního	t	2,1	1800,00	3780,00
19.	K	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 (pro demontáže a montáže) pro 1.NP	m2	210	50,00	10500,00
20.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (m) včetně rozebrání dlážděného chodníku	m	1	1200,00	1200,00
21.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (m) včetně zpětné pokládky povrchu dlážděného chodníku	m	1	1200,00	1200,00
22.	K	Hutnění zeminy a šterku po vrstvách max. 200 mm	m2	2	50,00	100,00

97159,90**Hodinové zúčtovací sazby**

1.	K	Příprava staveniště	h	8	315,00	2520,00
2.	K	Vyměřování sítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	14	368,00	5152,00
3.	K	Demontáž st. elektroinstalace, vyhledání stáv. instalace aj.	h	40	368,00	14720,00
4.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	4	368,00	1472,00
5.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (hromosvod + elektroinstalace)	h	20	368,00	7360,00
6.	K	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	14	473,00	6622,00
7.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	8	368,00	2944,00
8.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	4	368,00	1472,00

42262,00**Montáž celkem bez DPH (silnoproud)****280918,90**

Název akce: MŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce - rozšíření kapacity

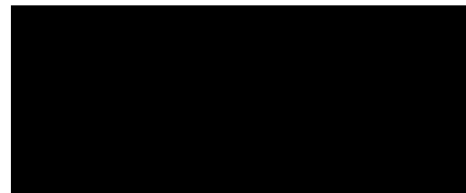
Investor: statutární město Opava

Harmonogram

Termín realizace: 05/2023 - 08/2023

č.	Popis prací	rok 2023			
		květen	červen	červenec	srpen
	Zahájení provádění stavebních prací	1.5.			
	Stavební práce				
	Zemní práce				
	Základy				
	Svislé konstrukce				
	Komunikace				
	Úpravy povrchů				
	Ostatní práce a dodávky				
	Izolace proti vlhkosti				
	Izolace tepelné				
	Konstrukce tesařské				
	Konstrukce suché výstavby				
	Konstrukce klempířské				
	Konstrukce truhlářské				
	Konstrukce zámečnické				
	Podlahy z dlaždic				
	Podlahy povlakové				
	Obklady keramické				
	Nátěry				
	Malby				
	Stínění a čalounické úpravy				
	Ostatní práce a dodávky				
	Zdravotechnika				
	Vytápění				
	Elektroinstalace				
	Vzduchotechnika				
	Řádné ukončení a předání stavební části díla				21.8.

V Píšti dne 14.3.2023



Název akce: MŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce - rozšíření kapacity

Investor: statutární město Opava

Finanční harmonogram

Termín realizace: 05/2023 - 08/2023

Cena díla celke bez DPH:5 794 910,23 Kč

č.	Popis prací	rok 2023			
		květen	červen	červenec	srpen
	Finanční harmonogram	1 200 000,00	1 800 000,00	1 500 000,00	1 294 910,23

V Píšti dne 14.3.2023

