

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017140400k

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **33 542 644,43**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	33 542 644,43	7 043 955,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 586 599,76
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017140400k

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		33 542 644,43	40 586 599,76	
001	NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ	24 954 432,74	30 194 863,62	STA
001,1	Zdravotechnika	1 103 712,23	1 335 491,80	STA
002	Venkovní učebna	903 652,84	1 093 419,94	STA
003	Venkovní prostranství	1 195 979,88	1 447 135,65	STA
004	Zateplení 1.NP stávajícího objektu	1 188 087,76	1 437 586,19	STA
005	Ostatní a vedlejší náklady	332 105,39	401 847,52	STA
006	IT	785 482,82	950 434,21	STA
007	EZS, CCTV	53 799,24	65 097,08	STA
010	NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ - neuzn. náklady	128 197,34	155 118,78	STA
011	Vytápění	389 555,37	471 362,00	STA
012	Elektroinstalace	670 264,91	811 020,54	STA
013	Vzduchotechnika	641 469,14	776 177,66	STA
014	Slaboproud - domácí rozhlas	466 310,87	564 236,15	STA
015	MaR	55 169,90	66 755,58	STA
016	Výtah	674 424,00	816 053,04	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

001 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ
DĚLNICKÁ KARVINÁ

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				24 954 432,74
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 954 432,74	21,00%	5 240 430,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	30 194 863,62
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

001 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ

Místo:

Karviná

Datum:

14. 4. 2017

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Beskydská stavební, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

24 954 432,74

HSV - Práce a dodávky HSV	8 397 271,43
1 - Zemní práce	780 434,99
2 - Zakládání	460 415,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 490,93
4 - Vodorovné konstrukce	65 066,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 472 395,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	708 044,68
94 - Lešení a stavební výtahy	313 236,30
99 - Přesuny hmot a suti	74 961,39
96 - Bourání konstrukcí	163,51
997 - Přesun sutě	881 259,45
PSV - Práce a dodávky PSV	16 557 161,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	114 049,43
712 - Povlakové krytiny	575 478,57
713 - Izolace tepelné	424 166,68
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 264,40
762 - Konstrukce tesařské	593 959,10
763 - Konstrukce suché výstavby	1 105 059,63
764 - Konstrukce klempířské	394 771,51
766 - Konstrukce truhlářské	1 236 669,29
767 - Konstrukce zámečnické	10 915 263,97
771 - Podlahy z dlaždic	174 829,50
773 - Podlahy z litého teraca	108 954,30
776 - Podlahy povlakové	587 681,06
781 - Dokončovací práce - obklady	202 196,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 720,26
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	99 097,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

001 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

24 954 432,74

D		HSV	Práce a dodávky HSV	8 397 271,43				
D		1	Zemní práce	780 434,99				
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "viz.v.č D.1.1.b)01-st. okapový chodník"(29+67)	m2	96,000	22,90	2 198,40	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic "viz.v.č D.1.1.b)01-st. chodník"191	m2	191,000	29,60	5 653,60	CS ÚRS 2017 01
	VV				191,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "viz.v.č D.1.1.b)01-st. okapový chodník"(29+67)	m2	287,000	170,80	49 019,60	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,000			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-st. chodník"191		191,000			
	VV		Součet		287,000			
4	K	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm "viz.v.č D.1.1.b)01-st. okapový chodník"(29+67)	m2	287,000	479,20	137 530,40	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,000			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-st. chodník"191		191,000			
	VV		Součet		287,000			
5	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "viz.v.č D.1.1.b)01-st. okapový chodník"(29+67)	m2	287,000	170,80	49 019,60	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,000			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-st. chodník"191		191,000			
	VV		Součet		287,000			
6	K	113107176	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm "viz.v.č D.1.1.b)01-st. okapový chodník"(29+67)	m2	297,400	149,10	44 342,34	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,000			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-st. chodník"191		191,000			
	VV		"st. betonová plocha"1*2+4,2*2		10,400			
	VV		Součet		297,400			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "viz.v.č. D.1.1.b)01"13,2+129	m	142,200	35,90	5 104,98	CS ÚRS 2017 01
	VV				142,200			
8	K	121101103	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m "před zahájením stavby"230*0,15+210*0,15	m3	66,000	42,90	2 831,40	CS ÚRS 2017 01
	VV				66,000			
9	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně "viz. v.č. D.1.1.b)01-pro nové základy- 1%*80*2,6*0,01	m3	4,980	3 194,80	15 910,10	CS ÚRS 2017 01
	VV				2,080			
	VV		100*1,95*0,01		1,950			
	VV		50*1,9*0,01		0,950			
	VV		Součet		4,980			
10	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně "viz. v.č. D.1.1.b)01-pro nové základy- 1%*80*2,6*0,01	m3	4,980	5 431,20	27 047,38	CS ÚRS 2017 01
	VV				2,080			
	VV		100*1,95*0,01		1,950			
	VV		50*1,9*0,01		0,950			
	VV		Součet		4,980			
11	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "viz. v.č. D.1.1.b)01-pro nové základy- 50%*80*2,6*0,5	m3	249,000	264,90	65 960,10	CS ÚRS 2017 01
	VV				104,000			
	VV		100*1,95*0,5		97,500			
	VV		50*1,9*0,5		47,500			
	VV		Součet		249,000			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	249,000	27,30	6 797,70	CS ÚRS 2017 01
13	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "viz. v.č. D.1.1.b)01-pro nové základy- 48%*80*2,6*0,48	m3	239,040	427,80	102 261,31	CS ÚRS 2017 01
	VV				99,840			
	VV		100*1,95*0,48		93,600			
	VV		50*1,9*0,48		45,600			
	VV		Součet		239,040			
14	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	239,040	106,50	25 457,76	CS ÚRS 2017 01
15	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "viz.v.č D.1.1.b)01"14*1*0,4+106*0,4+97*0,4	m3	86,800	375,40	32 584,72	CS ÚRS 2016 01
	VV				86,800			
16	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	86,800	106,50	9 244,20	CS ÚRS 2016 01
17	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m "viz. v.č. D.1.1.b)01-pro nové základy- "54+104+100	m2	258,000	39,10	10 087,80	CS ÚRS 2017 01
	VV				258,000			
18	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	258,000	15,20	3 921,60	CS ÚRS 2017 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 249+239,04+86,8	m3	574,840	45,70	26 270,19	CS ÚRS 2017 01
	VV				574,840			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "odvoz přebytečné zeminy na skládku"49,294+30,296+3,578+36,258+26,216	m3	145,642	199,70	29 084,71	CS ÚRS 2017 01
	VV				145,642			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "do 15 km"145,642*5	m3	728,210	16,20	11 797,00	CS ÚRS 2017 01
	VV				728,210			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	145,642	34,20	4 980,96	CS ÚRS 2017 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,642	11,90	1 733,14	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 145,642*1,8	t	262,156	345,10	90 470,04	CS ÚRS 2017 01
	VV				262,156			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (249+239,04)-145,642	m3	342,398	61,70	21 125,96	CS ÚRS 2017 01
	VV				342,398			
D		2	Zakládání	460 415,58				
26	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm "VIZ.V.Č. VS-339-1704-10-ZÁKLADY POD VÝTAH"4,13*3,61*0,2	m3	49,294	655,70	32 322,08	CS ÚRS 2017 01
	VV				2,982			
	VV		"doplnění základové desky po vybourané podlaže" (10,5+14,5+1+1,2)*0,2		5,440			

VV		"viz.v.č. VS-339-1704-08 - ZP1-ZP6*0,6*0,7*0,2				0,168		
VV		0,7*0,9*0,2*2+1*1,4*0,2+1*0,7*0,2				0,672		
VV		0,9*0,8*0,2*2+0,7*0,9*0,23*2				0,578		
VV		"viz.v.č VS-339-1704-10"						
VV		"ZP13,14*2,1*2,1*0,2+1,9*1,9*0,2				1,604		
VV		"ZP11,12*0,6*0,7*0,2*2+1,5*1,5*0,2				0,618		
VV		"ZP7-ZP10*2,2*1,7*0,2+1,8*1,7*0,2+1*1*0,2+1,4*1,4*0,2				1,952		
VV		"pod patkou ZP13,14*7,2*4,9*1				35,280		
VV		Součet				49,294		
27	K	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	30,296	2 388,70		72 368,06	CS ÚRS 2017 01
VV		"VIZ.V.Č. VS-339-1704-10-ZÁKLADY POD VÝTAH*4,13*3,61*0,5				7,455		
VV		4,13*0,78*1,5*2+3,61*1,08*1,5+3,61*0,6*1,5				18,761		
VV		"doplnění základové desky po vybourané podlaže" (10,5+14,5+1+1,2)*0,15				4,080		
VV		Součet				30,296		
28	K	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	55,728	468,40		26 103,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"VIZ.V.Č. VS-339-1704-10-ZÁKLADY POD VÝTAH"						
VV		4,13*0,6*2+3,61*0,6*2+4,13*1,5*2*2+3,61*1,5*2*2				55,728		
29	K	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	50,728	93,70		4 753,21	CS ÚRS 2017 01
30	K	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,827	22 482,00		86 038,61	CS ÚRS 2017 01
VV		"VÝTAHOVÁ ŠACHTA-DESKA, STĚNY"3159,44*1,1*0,001				3,475		
VV		"výztuž základové desky - doplnění po kanalizaci , provázání se stávající deskou"300*1,2*0,89*1,1*0,001				0,352		
VV		Součet				3,827		
31	K	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	3,761	1 967,20		7 398,64	CS ÚRS 2017 01
VV		"VIZ.V.Č.VS-339-1704-10*4,13*3,61*0,1+2,1*2,1*0,1+1,9*1,9*0,1+0,6*0,7*0,1*2+1,7*1,7*0,1+1,4*1,4*0,1+1*1*1*0,1+2,5*1,7*0,1+2,2*1,7*0,1				3,761		
32	K	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	37,905	2 295,00		86 991,98	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. VS-339-1704-08 - ZP1-ZP6*0,6*0,7*1,25*2				1,050		
VV		0,7*0,9*1,25*2+1*1,4*1,25+1*0,7*1,25				4,200		
VV		0,9*0,8*2,3*2+0,7*0,9*2,3*2				6,210		
VV		"viz.v.č VS-339-1704-10"						
VV		"ZP13,14*2,1*2,1*1,65+1,9*1,9*1,65				13,233		
VV		"ZP11,12*0,6*0,7*0,9*2+1,7*1,7*0,9				3,357		
VV		"ZP7-ZP10*2,2*1,7*0,9+2,5*1,7*0,9+1*1*0,9+1,4*1,4*0,9				9,855		
VV		Součet				37,905		
33	K	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	26,216	2 388,70		62 622,16	CS ÚRS 2017 01
VV		"VIZ.V.Č. VS-339-1704-10-ZÁKLADY POD VÝTAH*4,13*3,61*0,5				7,455		
VV		4,13*0,78*1,5*2+3,61*1,08*1,5+3,61*0,6*1,5				18,761		
VV		Součet				26,216		
34	K	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	121,110	374,70		45 379,92	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. VS-339-1704-08 - ZP1-ZP6*(0,6*2+0,7*2)*1,25*2				6,500		
VV		(0,7*2+0,9*2)*1,25*2+(1*2+1,4*2)*1,25+(1*2+0,7*2)*1,25				18,250		
VV		(0,9*2+0,8*2)*2,3*2+(0,7*2+0,9*2)*2,3*2				30,360		
VV		"viz.v.č VS-339-1704-10"						
VV		"ZP13,14*(2,1*4)*1,75+1,9*4*1,75				28,000		
VV		"ZP11,12*(0,6*2+0,7*2)*1*2+(1,7*4)*1				12,000		
VV		"ZP7-ZP10*(2,2*2+1,7*2)*1+(1,8*2+2,5*2)*1+(1*4)*1+(1,4*4)*1				26,000		
VV		Součet				121,110		
35	K	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	121,110	93,70		11 348,01	CS ÚRS 2017 01
36	K	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,116	22 482,00		25 089,91	CS ÚRS 2017 01
VV		"VIZ. VS-339-1704-11-PATKA ZP7,8,10,11*1014,88*1,1*0,001				1,116		
D 3					Svislé a kompletní konstrukce			
					29 490,93			
37	K	Zdivo nosné tl 200 mm z porobetonových přesných hladkých tvárníc porobetonových hmotnosti 500 kg/m3	m3	0,495	3 869,90		1 915,60	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07*0,325*3*0,2+0,5*3*0,2				0,495		
38	K	Zdivo nosné tl 450mm z porobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 300 kg/m3	m3	1,884	3 915,70		7 377,18	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP - podezdění parapetu "1,3*0,85*0,45*3				1,492		
VV		1,45*0,6*0,45				0,392		
VV		Součet				1,884		
39	K	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,134	4 465,90		598,43	CS ÚRS 2017 01
VV		"dozdívka překladů"1,1*0,18*0,1				0,020		
VV		1,65*0,1*0,1				0,017		
VV		1,8*0,12*0,45				0,097		
VV		Součet				0,134		
40	K	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových porobetonových tl 125 mm	m2	1,680	611,70		1 027,66	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP*0,8*2,1				1,680		
41	K	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,180	29 345,00		5 282,10	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-překlady a-c*2*1,1*21,9*1,1*0,001				0,053		
VV		2*1,65*8,34*1,1*0,001				0,030		
VV		4*1,8*11,1*1,1*0,001				0,088		
VV		0,44*0,15*2*62,8*1,1*0,001				0,009		
VV		Součet				0,180		
42	K	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových porobetonových tl 150 mm	m2	3,150	685,90		2 160,59	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07*0,6*3+0,45*3				3,150		
43	K	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových porobetonových tl 150 mm	m2	16,950	656,60		11 129,37	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07*1,55*3*3+1*3				16,950		
D 4					Vodorovné konstrukce			
					65 066,51			
44	K	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,175	2 107,70		15 122,75	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č VS-339-1704-06*106,3*0,15*0,45				7,175		
45	K	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	31,890	281,00		8 961,09	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č VS-339-1704-06*106,3*0,15*2				31,890		
46	K	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	31,890	93,70		2 988,09	CS ÚRS 2017 01
47	K	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,690	22 482,00		37 994,58	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č VS-339-1704-06*1535,96*1,1*0,001				1,690		
D 6					Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
					5 472 395,78			
48	K	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	68,890	271,70		18 717,41	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-hyg. zázemí, šatna"1,11+1,82+1,26+3,57+8,47+4,72+7,38+40,56				68,890		
49	K	Příprava podkladu stropu před provedením malířských prací - předpoklad 30% nové omítky	m2	221,750	97,90		21 709,33	CS ÚRS 2017 01

VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07- 1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"27,89+8,4+20,42+9,68+9,26+14,18+3,53+1,12+4,14+1,12+10,78+2,04+0,99+1,67		115,220			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08- chodby " 47,79+45,39		93,180			
VV		"st. učebna v objektu školy "8,9*6,6		58,740			
VV		"odpočet NN náklady"-45,39		-45,390			
VV		Součet		221,750			
50	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	225,281	131,10	29 534,34 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)07-1.PP"0,6*4*2*2+0,325*3*2+0,15*3*2+1*1*2+1,55*1*2*3		23,750		
VV			"viz.v.č D.1.1.b)08-hygienické zázemí, šatna"				
VV			(2,4*2+3,075*2)*1,8		19,710		
VV			((3,075*2+1,535*2)*1,8)		16,596		
VV			(4,4*2+3,075*2)*1,8		26,910		
VV			(1,2*2+1,05*2)*1,8		8,100		
VV			(1,04*2+1,9*2)*1,8		10,584		
VV			(1,04*2+1,07*2)*1,8		7,596		
VV			(8,8*2+4,625*2)*3,9		104,715		
VV			"podezdění okna 3.NP"1,45*0,6		0,870		
VV			" vmístě spoj. krčku" 2,15*3		6,450		
VV			Součet		225,281		
51	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	225,281	255,70	57 604,35 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)07-1.PP"0,6*4*2*2+0,325*3*2+0,15*3*2+1*1*2+1,55*1*2*3		23,750		
VV			"viz.v.č D.1.1.b)08-hygienické zázemí, šatna"				
VV			(2,4*2+3,075*2)*1,8		19,710		
VV			((3,075*2+1,535*2)*1,8)		16,596		
VV			(4,4*2+3,075*2)*1,8		26,910		
VV			(1,2*2+1,05*2)*1,8		8,100		
VV			(1,04*2+1,9*2)*1,8		10,584		
VV			(1,04*2+1,07*2)*1,8		7,596		
VV			(8,8*2+4,625*2)*3,9		104,715		
VV			"podezdění okna 3.NP"1,45*0,6		0,870		
VV			" vmístě spoj. krčku" 2,15*3		6,450		
VV			Součet		225,281		
52	K	612325422	Příprava podkladu stěn před provedením malířských prací - předpoklad 30% nové omítky	m2	624,390	85,70	53 510,22 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)01,07- 1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"(61,1+8,2+15,4+8*2+14,5+4,4)*3		358,800		
VV			"viz.v.č D.1.1.b)08-chodby"62*3,9		241,800		
VV			"st. učebna v objektu školy"8,9*3,9*2+6,6*3,9*2		120,900		
VV			"odpočet nn"-97,11		-97,110		
VV			Součet		624,390		
53	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	121,872	134,00	16 330,85 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP-pod obklady"1,55*2,1*2*3+1*2,1*2+5		28,730		
VV			Mezisoučet		28,730		
VV			"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP"(2,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2,1		21,525		
VV			((3,075*2+1,535*2)*2,1)-(0,7*2*2)		16,562		
VV			(4,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2		29,995		
VV			(1,2*2+1,05*2)*2,1-0,7*2		8,050		
VV			(1,04*2+1,9*2)*2,1-0,7*2		10,948		
VV			(1,04*2+1,07*2)*2,1-0,7*2*2		6,062		
VV			Mezisoučet		93,142		
VV			Součet		121,872		
54	K	621211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 240 mm	m2	80,200	519,90	41 695,98 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. v.č. D.1.1.b)09,10- Z56,7"88-7,8		80,200		
55	M	283760500	deska fasádní polystyrénová EPS GreyWall 1000 x 500 x 220 mm	m2	89,984	309,10	27 814,05 CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]				
VV			uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení				
VV			"viz. pol. montáže"80,2*1,1		88,220		
VV			88,22*1,02 Přepočtené koeficientem množství		89,984		
56	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	80,200	257,60	20 659,52 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. v.č. D.1.1.b)09,10- Z56,7"88-7,8		80,200		
57	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	22,650	140,50	3 182,33 CS ÚRS 2017 01
VV			"zateplení základů výtah. šachty "15,1*1,5		22,650		
58	M	283763660	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 50 mm	m2	24,915	128,80	3 209,05 CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]				
VV			"viz. pol. montáže"22,65*1,1		24,915		
59	K	622332121	Škrábaná omítka (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně na neomítnutý podklad	m2	15,000	552,70	8 290,50 CS ÚRS 2017 01
VV			"fasáda poškozená přístavbou spoj. kčku"15		15,000		
60	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,400	22 482,00	76 438,80 CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S8,9 - tl. 80- 100 mm "27,2*4,9*1,1*0,001		0,147		
VV			"skladba S10"10*4,9*1,1*0,001		0,054		
VV			"viz.v.č D.1.1.b)09,10-skladba SP2, SP3"83*4,9*1,1*0,001		0,447		
VV			"viz. skladba S1,S2"(12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4)*4,9*1,1*0,001		2,179		
VV			(4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87)*4,9*1,1*0,001		0,226		
VV			"viz. skladba S5,S6"(13,84+13,84+36,75)*4,9*1,1*0,001		0,347		
VV			Součet		3,400		
61	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	17,541	263,70	4 625,56 CS ÚRS 2017 01
VV			"podbetonávka vnitřních parapetů - P01-P04"1,3*0,25*3+1,3*13*0,33+3,6*7*0,33+0,9*0,33*9		17,541		
62	K	R-6220013	Zapravení trhlin po odtěžení střechy vč. výmalby v pásu 1000 mm , vč. dodávky materiálu	m2	302,600	79,60	24 086,96
P			Poznámka k položce: POLOŽKA OBSAHUJE I POMOČNÉ LEŠENÍ				
VV			"po odtěžení st. střechy"49+77+5,8*10+7,7*2+22,6*2+5,4*2+11,2*2+3,1*8		302,600		
63	K	R-6220100	oprava poškozené fasády v místě napojení nového spojovacího krčku vč. doplnění nové omítky podezděného okna - vč. dodávky materiálu, vč. sjednocujícího nátěru	m2	60,000	163,90	9 834,00
VV			"oprava fasády, sjednocující nátěr"60		60,000		
64	K	R-6324515	Potěr betonový tl do 100 mm	m2	37,200	210,80	7 841,76
VV			"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S8,9 - tl. 80- 100 mm "27,2		27,200		
VV			"skladba S10-výtah "10		10,000		

VV		Součet				37,200	
65	K	632453351	Potěr betonový samonivelační tl do 50 mm tř. C 25/30	m2	446,080	260,90	116 382,27 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. skladba			404,180		
VV		S1,S2*12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4					
VV		4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87			41,900		
VV		Součet			446,080		
66	K	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	64,430	313,10	20 173,03 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. skladba S5,S6*13,84+13,84+36,75			64,430		
67	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	29,500	339,20	10 006,40 CS ÚRS 2017 01
VV		"skladba S4*29,5			29,500		
68	K	R-6220015	ZS 5 - obvodový plášť nové nástavby	m2	685,426	6 146,20	4 212 765,28

Poznámka k položce:

Položka obsahuje dodávku a montáž :

- SDK předstěnu protipožární SDK EI 30 tl. 15 mm vč. roštu
- parozábranu
- tepelnou izolaci z minerální vlny tl. 280 mm
- ocelový rozděšecí rošt kotvený na ocelové sloupky vč. tepelné izolace z miner. vlny tl. 50 mm
- ocelový upevňovací profil vč tepelné izolace z minerální vlny tl. 215 mm
- reflexní difuzní fólie pro provětrávané fasády
- kontralatě 60/40 mm
- celoplošné bednění OSB deska tl. 22 mm
- titanizinkový plech předzvětralý - barva modrošedá (úhlová stojatá drážka kladená horizontálně)

Položka obsahuje veškeré systémové lišty, spojovací prvky, doplňky a příslušenství.

Položka obsahuje i provedení ostění, nadpraží a parapetů oken.

VV		"viz. v.č D.1.1.b)09,10*42,44*6,4+42,44*5,2+12,69*6,4*2			654,736		
VV		-(1,3*2,4*5+1,5*2,75+0,9*1,2*9+1,3*1,5*3+1,5*3,05+3,6*2,4*7+1,3*2,4*2)			-106,590		
VV		"ostění, nadpraží, parapety"					
VV		(1,3*2+2,4*2)*0,66*5			24,420		
VV		(0,9*2+1,2*2)*0,66*9			24,948		
VV		(1,5*2+2,75*2)*0,66			5,610		
VV		(1,3*2+1,5*2)*0,66*3			11,088		
VV		(1,5*2+3,05*2)*0,66			6,006		
VV		(3,6*2+2,4*2)*0,66*7			55,440		
VV		(1,3*2+2,4*2)*0,66*2			9,768		
VV		Součet			685,426		
69	K	R-6220016	ZS 8 - obvodový plášť výtahové šachty	m2	93,090	5 363,80	499 316,14

Poznámka k položce:

Položka obsahuje dodávku a montáž :

- SDK záklap protipožární SDK EI 30 tl. 15 mm vč. roštu
- parozábranu
- tepelnou izolaci z minerální vlny tl. 120 mm

P

- ocelový upevňovací profil vč tepelné izolace z minerální vlny tl.120 mm
- reflexní difuzní fólie pro provětrávané fasády
- kontralatě 60/40 mm
- celoplošné bednění OSB deska tl. 22 mm
- titanizinkový plech předzvětralý - barva modrošedá (úhlová stojatá drážka kladená vertikálně)

Položka obsahuje veškeré systémové lišty, spojovací prvky, doplňky a příslušenství.

Položka obsahuje i provedení ostění, nadpraží a parapetů oken.

VV		"viz. v.č D.1.1.b)09,10- ZS8-výtahová šachta "8,7*10,7			93,090		
70	K	R-6220017	ZS 9 - obvodový plášť výtahové šachty	m2	27,540	2 991,10	82 374,89

Poznámka k položce:

Položka obsahuje dodávku a montáž :

- SDK záklap protipožární SDK EI 30 tl. 15 mm vč. roštu
- parozábranu
- tepelnou izolaci z minerální vlny tl. 120 mm

P

- ocelový upevňovací profil vč tepelné izolace z minerální vlny tl.65 mm
- reflexní difuzní fólie pro provětrávané fasády
- kontralatě 60/40 mm
- celoplošné bednění OSB deska tl. 22 mm
- titanizinkový plech předzvětralý - barva modrošedá (úhlová stojatá drážka kladená vertikálně)

Položka obsahuje veškeré systémové lišty, spojovací prvky, doplňky a příslušenství.

Položka obsahuje i provedení ostění, nadpraží a parapetů oken.

VV		"viz. v.č. d.1.1.b)09,10- ZS9-výtahová šachta "10,2*2,7			27,540		
71	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	174,850	140,50	24 566,43
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3*47,79+40,56			88,350		
VV		"skladba S4*29,5			29,500		
VV		"skladba S3-st. objekt školy 2.NP*57			57,000		
VV		Součet			174,850		

72	K	R-6324514	Potěr betonový tl. 60 mm vč. dodávky materiálu	m2	593,510	137,70	81 726,33
VV		"viz. v.č D.1.1.b)09,10-skladba SP2, SP3*60+23			83,000		
VV		"viz. skladba			404,180		
VV		S1,S2*12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4					
VV		4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87			41,900		
VV		"viz. skladba S5,S6*13,84+13,84+36,75			64,430		
VV		Součet			593,510		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

708 044,68

73	K	619995001	Začištění omytek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	302,600	46,30	14 010,38 CS ÚRS 2016 01
VV		"po odtěžení st. střechy"49+77+5,8*10+7,7*2+22,6*2+5,4*2+11,2*2+3,1*8			302,600		
74	K	949101111	lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	554,540	123,80	68 652,05 CS ÚRS 2017 01
VV		"nástavba"554,54			554,540		
75	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	904,480	24,90	22 521,55 CS ÚRS 2017 01
VV		554,54+45,39+40,56+1,11+1,82+1,26+3,57+8,47+4,72+7,38+47,79+13,84+17,42+202			949,870		
VV		-45,39			-45,390		
VV		Součet			904,480		
76	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,760	1 597,40	4 408,82 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. v.č D.1.1.b)01-základy oplocení"(9+2,5)*0,3*0,8			2,760		
77	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	25,100	57,70	1 448,27 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. v.č D.1.1.b)02*1,2*2,5*2+2,4*2,5-0,6*2*3+3,075*4-0,7*2+1,2*2,5+1,6*2,5-0,6*2			25,100		

78	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	54,458	1 597,40	86 991,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)03,04-st. skladba střešky "12,8*42,545*0,1		54,458			
79	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	13,945	1 539,70	21 471,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01 - pro novou kanalizaci"(10,5+14,5+1+1,2)*0,35		9,520			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"29,5*0,15		4,425			
	VV		Součet		13,945			
80	K	965081213	Bourání nášlapné vrstvy podlahy	m2	202,050	29,50	5 960,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01 - pro novou kanalizaci"10,5+14,5+1+1,2		27,200			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"29,5+47,79+40,56		117,850			
	VV		"st. učebna v objektu školy"57		57,000			
	VV		Součet		202,050			
81	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	190,602	125,10	23 844,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)03,04"12,8*42,545*0,35		190,602			
82	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000	177,50	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"8		8,000			
83	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	11,500	55,10	633,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)01"9+2,5		11,500			
84	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	115,40	115,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01"1		1,000			
85	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	19,000	172,60	3 279,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č d.1.1.b)01"0,8*2		1,600			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"0,6*2*5+0,7*2*7+0,8*2		17,400			
	VV		Součet		19,000			
86	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,200	134,00	428,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"1,6*2		3,200			
87	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	15,223	97,60	1 485,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"1,3*2,1*3		8,190			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)03"1,45*2,425*2		7,033			
	VV		Součet		15,223			
88	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02-pro VZT"3+2		5,000			
89	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	2,000	447,30	894,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02-pro VZT"2		2,000			
90	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	4,223	3 975,80	16 789,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-					
	VV		05*0,6*3*0,15+0,45*3*0,2+1,55*3*0,15*3+0,325*3*0,2+0,45*3*0,15+1*3*0,15+0,15*3*0,15		3,548			
	VV		5					
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)03 - otvor pro nové dveře"1,5*1*0,45		0,675			
	VV		Součet		4,223			
91	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	2,341	2 657,90	6 222,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"1,5*3,05*0,45		2,059			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"1,025*2,2*0,125		0,282			
	VV		Součet		2,341			
92	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	221,750	14,30	3 171,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07- 1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"27,89+8,4+20,42+9,68+9,26+14,18+3,53+1,12+4,14+1,12+10,78+2,04+0,99+1,67		115,220			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08- chodby " 47,79+45,39		93,180			
	VV		"st. učebna v objektu školy "8,9*6,6		58,740			
	VV		"odpočet NN"-45,39		-45,390			
	VV		Součet		221,750			
93	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	68,740	47,00	3 230,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02- hyg. zázemí, šatna"1,11+1,98+1,26+7,42+4,31+4,72+7,38+40,56		68,740			
94	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	624,390	11,50	7 180,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07- 1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"(61,1+8,2+15,4+8*2+14,5+4,4)*3		358,800			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-chodby"62*3,9		241,800			
	VV		"st. učebna v objektu školy"8,9*3,9*2+6,6*3,9*2		120,900			
	VV		"odpočet NN"-97,11		-97,110			
	VV		Součet		624,390			
95	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	199,404	37,20	7 417,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02-hyg. zázemí, budpicí šatna"					
	VV		2,4*1,8*2+3,075*1,8*2+1,535*1,8*2+3,075*1,8*2		36,306			
	VV		1,4*1,8*2+3,075*1,8*2		16,110			
	VV		2,9*1,8*2+3,075*1,8+1,2*1,8*2+1,05*1,8*2		24,075			
	VV		1,905*1,8*2+1,04*1,8*2+1,04*1,8*2+1,07*1,8*2		18,198			
	VV		(8,8*3,9*2+4,625*3,9*2)		104,715			
	VV		Součet		199,404			
96	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 100 %	m2	20,000	32,90	658,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v místě napojení přístavby spoj. krčku"20		20,000			
97	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	99,271	48,40	4 804,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"2,4*2,1*2+3,075*2,1*2-0,7*2+1,535*2,1*2+3,075*2,1*2-0,7*2*2		38,157			
	VV		1,4*2,1*2+3,075*2,1*2-0,7*2*2		15,995			
	VV		2,9*2,1*2+3,075*2,1+1,2*2,1*2+1,05*2,1*2-0,7*2		26,688			
	VV		1,905*2,1*2+1,04*2,1*2-0,7*2+1,04*2,1*2+1,07*2,1*2-0,7*2		18,431			
	VV		Součet		99,271			
98	K	R-9650012	Demontáž stávající ocelové plošiny vč. betonového základu	kus	1,000	2 662,30	2 662,30	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01"1		1,000			
99	K	R-9650013	Demontáž stávajících větracích komínků střešky a kanalizace	kus	27,000	88,70	2 394,90	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)03"27		27,000			
100	K	R-9650014	D+M PHP s min. hasební schopností 21 A vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	kus	8,000	887,40	7 099,20	
	VV		"viz. PBŘ "8		8,000			
D 94 Lešení a stavební výtahy							313 236,30	
101	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 837,000	28,10	51 619,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"k fasádě "1349+488		1 837,000			
102	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	165 330,000	0,90	148 797,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nájem na 90 dnů"1837*90		165 330,000			
103	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 837,000	18,70	34 351,90	CS ÚRS 2016 01

104	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 837,000	9,40	17 267,80	CS ÚRS 2016 01	
105	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	165 330,000	0,30	49 599,00	CS ÚRS 2016 01	
106	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 837,000	4,70	8 633,90	CS ÚRS 2016 01	
107	K	944711113	Montáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	6,000	116,60	699,60	CS ÚRS 2016 01	
108	K	944711213	Příplatek k záchytné stříšce š do 2,5 m za první a ZKD den použití	m	360,000	0,90	324,00	CS ÚRS 2016 01	
109	K	944711813	Demontáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	6,000	31,40	188,40	CS ÚRS 2016 01	
110	K	R-9410010	Lešení nad střechou sousedního objektu - zabezpečení a zakrytí st. střechy před poškozením vč. vytvoření pom. vynášecí konstrukce, vč. dodávky materiálu	m2	37,500	46,80	1 755,00		
<i>Poznámka k položce:</i>									
P	ochrana stávající střešní krytiny - např. geotextilie apod. dle zvoleného systému a výrobce zpracuje dodavatel montážní dokumentaci vč. statického výpočtu								
VV	střecha kuchyně "37,5								
D	99	Přesuny hmot a sutí						74 961,39	
111	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	563,196	133,10	74 961,39	CS ÚRS 2017 01	
D	96	Bourání konstrukcí						163,51	
112	K	966043121	Vybourání vnitřních parapetů	m	8,300	19,70	163,51	CS ÚRS 2016 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)02"1,3*3+1,5+1,45"2								
D	997	Přesun sutě						881 259,45	
113	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	997,464	265,30	264 627,20	CS ÚRS 2017 01	
114	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	997,464	159,70	159 295,00	CS ÚRS 2017 01	
115	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13 964,496	8,10	113 112,42	CS ÚRS 2017 01	
VV	997,464*14 Přepočtené koeficientem množství 13 964,496								
116	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	997,464	345,10	344 224,83	CS ÚRS 2017 01	
D	PSV	Práce a dodávky PSV						16 557 161,31	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						114 049,43	
117	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	117,440	9,40	1 103,94	CS ÚRS 2017 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S8,9 vč. napojení na st. izolaci "27,2+40								
VV	"skladba S10"14+15,1"2,4								
VV	Součet								
118	M	111631500	lak asfaltový	t	0,023	42 153,90	969,54	CS ÚRS 2017 01	
<i>Poznámka k položce:</i>									
P	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín								
VV	"viz. pol. montáže"117,44*0,0002								
119	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	117,440	60,90	7 152,10	CS ÚRS 2017 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S8,9 vč. napojení na st. izolaci "27,2+40								
VV	"skladba S10"14+15,1"2,4								
VV	Součet								
120	M	628321340	pás těžký asfaltovaný modifikovaný tl. 4 mm s protiradonovou ochranou - viz. technické podmínky výrobků	m2	135,056	103,00	13 910,77	CS ÚRS 2017 01	
VV	"viz. pol. montáže"117,44*1,15								
121	K	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými	m2	37,750	121,80	4 597,95	CS ÚRS 2016 01	
VV	"výťah"15,1"2,5								
122	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	15,100	84,30	1 272,93	CS ÚRS 2017 01	
VV	"kolem výťahu"15,1								
123	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě hydroizolační stěrka 2x vč. dodávky materiálu, vč. rohových a koutových pásků, vč. systémových příslušenství a doplňků	m2	223,670	360,60	80 655,40	CS ÚRS 2016 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S9+vytažení na stěny "9,8+28,73								
VV	"skladba S4+vytažení na stěny								
VV	"29,5+10,8*0,3+9,1*0,3+14,9*0,3+4,4*0,3+4,1*0,3+5,7*0,3								
VV	"viz. skladba S2+vytažení na stěny"4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87								
VV	(1,25*2+1,8*2)*0,3								
VV	6,1*0,3								
VV	9,5*0,3								
VV	13,1*0,3								
VV	11,6*0,3								
VV	9,1*0,3								
VV	9*0,3								
VV	8,2*0,3								
VV	1,6*1,6*5								
VV	"viz. skladba S5,S6"13,84+13,84+36,75								
VV	Součet								
124	K	R-9987112	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	Kč	1,000	4 386,80	4 386,80		
D	712	Povlakové krytiny						575 478,57	
125	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvě	m2	1 089,152	15,30	16 664,03	CS ÚRS 2017 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)03,04"12,8"42,545"2								
126	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	1 089,152	1,90	2 069,39	CS ÚRS 2017 01	
VV	"viz.v.č D.1.1.b)03,04"12,8"42,545"2								
127	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	101,250	16,30	1 650,38	CS ÚRS 2016 01	
VV	"viz. skladba SP2,SP3"60+23+26"0,5+10,5"0,5								
128	M	111631510	lak asfaltový	kg	20,250	92,80	1 879,20	CS ÚRS 2016 01	
VV	"viz pol. montáže "101,25*0,0002*1000								
129	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	101,250	102,30	10 357,88	CS ÚRS 2016 01	
VV	"viz. skladba SP2,SP3"60+23+26"0,5+10,5"0,5								
130	M	R-6283315	pás těžký asfaltovaný s hliníkovou vložkou tl. 4 mm - viz. technická specifikace	m2	116,438	123,40	14 368,45		
VV	"viz pol. montáže"101,25*1,15								
131	K	R-9987122	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	Kč	1,000	26 542,10	26 542,10		
132	K	R-7120012	D+M střešní fólie EPDM tl. 1,1 mm vč. lepení a dodávky lepidla, vč. všech systémových příslušenství a doplňků	m2	711,074	705,90	501 947,14		
VV	"viz.v.č D.1.1.b)09,10- skladba SP1"42,44"13,6+13,6"1,2"2								
VV	"viz. skladba SP2,SP3"60+23+26"0,5+10,5"0,5								
VV	Součet								

D 713		Izolace tepelné		424 166,68				
133	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "viz. skladba S1,S2*12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4 4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87 Součet	m2	446,080	36,90	16 460,35	CS ÚRS 2017 01
	VV				404,180			
	VV				41,900			
	VV				446,080			
134	M	283758890	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 20 mm Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K] "viz. pol. montáže "446,08*1,1	m2	490,688	35,60	17 468,49	CS ÚRS 2017 01
	P							
	VV				490,688			
135	M	283759070	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 30 mm Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K] "viz. pol. montáže "446,08*1,1	m2	490,688	53,40	26 202,74	CS ÚRS 2017 01
	P							
	VV				490,688			
136	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek "viz.v.č D.1.1.b)09,10- protipožární podhled C "538*2	m2	1 076,000	17,20	18 507,20	CS ÚRS 2017 01
	VV				1 076,000			
137	M	631537260	deska izolační z miner. vlny tl. 150 mm "viz. pol. montáže"538*2*1,1 1183,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	1 207,272	161,60	195 095,16	CS ÚRS 2017 01
	VV				1 183,600			
	VV				1 207,272			
138	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí separační fólií z PE "skladba S4"29,5 "viz. skladba S1,S2*12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4 4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87 "viz. skladba S5,S6"13,84+13,84+36,75 Součet	m2	540,010	14,10	7 614,14	CS ÚRS 2017 01
	VV				29,500			
	VV				404,180			
	VV				41,900			
	VV				64,430			
	VV				540,010			
139	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2 Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev "viz. pol. montáže"540,01*1,15 621,012*1,1 Přepočtené koeficientem množství	m2	683,113	11,70	7 992,42	CS ÚRS 2017 01
	P							
	VV				621,012			
	VV				683,113			
140	K	R-7131411	Montáž izolace tepelné střešních plochých celoplošně lepené 5 vrstev - vč. dodávky lepidla "viz. skladba SP2,SP3"60+23	m2	83,000	313,80	26 045,40	
	VV				83,000			
141	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K] "viz. skladba SP2"83*2*1,1	m2	182,600	188,40	34 401,84	CS ÚRS 2016 01
	P							
	VV				182,600			
142	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 60 mm Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K] "viz. pol. montáže SP3"23*1,1	m2	25,300	112,90	2 856,37	CS ÚRS 2017 01
	P							
	VV				25,300			
143	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K] "viz. pol. montáže- SP2"60*1,1	m2	66,000	227,70	15 028,20	CS ÚRS 2016 01
	P							
	VV				66,000			
144	M	R-7132000	PIR deska tl. 40 mm - viz. technické podmínky výrobků "viz. pol. montáže"83*1,1	m2	91,300	239,10	21 829,83	
	VV				91,300			
145	K	R-7131412	D+M spádových klínů EPS 150 S tl. 30-120 mm "viz. skladba SP2"60*1,1	m2	66,000	179,90	11 873,40	
	VV				66,000			
146	K	R-7131413	D+M spádových klínů EPS 150 S tl. 30-170 mm "viz. skladba SP3"23*1,1	m2	25,300	246,80	6 244,04	
	VV				25,300			
147	K	R-9987132	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	Kč	1,000	16 547,10	16 547,10	
D 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		9 264,40				
148	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem "viz. výpis kl. prvků - K09*1	kus	1,000	1 830,40	1 830,40	CS ÚRS 2017 01
	VV				1,000			
149	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125 "viz. výpis kl. prvků - K12*4	kus	4,000	1 830,40	7 321,60	CS ÚRS 2017 01
	VV				4,000			
150	K	R-9987212	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	Kč	1,000	112,40	112,40	
D 762		Konstrukce tesařské		593 959,10				
151	K	762341024	D+M OSB desky tl. 18 mm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků "viz. detail I"42,44*0,15	m2	6,366	356,00	2 266,30	CS ÚRS 2017 01
	VV				6,366			
152	K	762341026	D+M OSB desky tl. 22 mm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků "viz. detail atiky , v.č. D.1.1.b)09,10"42,44*1,2+13,6*1,2*2	m2	83,568	370,00	30 920,16	CS ÚRS 2017 01
	VV				83,568			
153	K	762341027	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve "viz. výkres č. D.1.1.b)09,10-skladba SP1"12,4*42,44	m2	526,256	341,90	179 926,93	CS ÚRS 2017 01
	VV				526,256			
154	K	R-7620010	D+M střešních vazníků vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. osazení jeřábem, vč. impregnace "viz.v.č D.1.1.b)09,10"42,44*12,69	m2	538,564	687,60	370 316,61	
	VV				538,564			
155	K	R-9987622	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	10 529,10	10 529,10	
D 763		Konstrukce suché výstavby		1 105 059,63				
156	K	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 51 dB "viz.v.č D.1.1.b)09- 2. NP"(2,03+2,4+1,8+2,7+2,9+3+2,9+2,8+2,5)*4,2 -(0,7*2*3) Součet	m2	92,526	590,20	54 608,85	CS ÚRS 2017 01
	VV				96,726			
	VV				-4,200			
	VV				92,526			
157	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 62 DB "viz.v.č. D.1.1.b)09"(3,366+14+7,855*3+23,1+6,08+6,055+7,01+4,3+4,1+24,4)*4,2 -(0,9*2*6+1,3*2,1+0,9*2*2+0,8*2*5+1,35*2) 6,6*3,9-0,9*2 Součet	m2	483,209	740,00	357 574,66	CS ÚRS 2017 01
	VV				487,099			
	VV				-27,830			
	VV				23,940			
	VV				483,209			
158	K	763121415	SDK stěna předřazená tl 150 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 TI EI 15 "viz.v.č. D.1.1.b)08-předstěna pro zakrytí rozvodů"0,45*3,9	m2	1,755	440,30	772,73	CS ÚRS 2017 01
	VV				1,755			
159	K	763121429	SDK stěna předřazená tl do 200 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15 "viz.v.č D.1.1.b)08"2,4*3,9+1,04*3,9+1,94*3,9+3,1*3,9 "viz.v.č D.1.1.b)09-2.NP"(1+1,7+2+3,6+1,25*2+1,1*2)*4,2	m2	87,672	487,10	42 705,03	CS ÚRS 2017 01
	VV				33,072			
	VV				54,600			

VV		Součet		87,672			
160	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD- viz. podhled B	m2	52,070	440,30	22 926,42 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)19-podhled B"4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87+4,2+5,97		52,070			
161	K	763132111	D+ M protipožární podhled EI 30, desky tl. 15 mm - viz. technické podmínky výrobků	m2	538,000	571,40	307 413,20 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)09,10- protipožární podhled C "538		538,000			
162	K	R-7630021	Provedení prostupů pro VZT v SDK konstrukcích	kus	18,000	187,40	3 373,20
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09"18		18,000			
163	K	R-9987632	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	Kč	1,000	42 504,10	42 504,10
164	K	R-7630015	D+M akustického podhledu vč. roštu, kazety 600x600 mm, vč. provedení ostrůvku v učebnách , vč. všech příslušenství a doplňků - viz. podhled A	m2	261,680	590,20	154 443,54
VV		"viz.v.č D.1.1.b)19- podhled A"12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27		261,680			
165	K	R-7630016	D+M kazetového podhledu vč. roštu, kazety 600x600 mm, , vč. všech příslušenství a doplňků - viz. podhled D	m2	72,020	496,50	35 757,93
VV		"viz.v.č D.1.1.b)19- podhled D"33,5+38,52		72,020			
166	K	R-7630017	D+M kazetového podhledu vč. roštu, kazety 2400x600 mm, , vč. všech příslušenství a doplňků - viz. podhled E	m2	51,900	889,90	46 185,81
VV		"viz.v.č D.1.1.b)19- podhled E"85,4-33,5		51,900			
167	K	R-7630020	D+M parozábrany	m2	591,800	46,80	27 696,24
VV		"viz.v.č D.1.1.b)09,10- sklادba SP1"538+53,8		591,800			
168	K	R-7631114	Příplatek desku do vlhkých prostor - příčka tl. 150 mm	m2	194,400	46,80	9 097,92
VV		"viz.v.č D.1.1.b)09"(26,5*4,2-0,8*2*6-1,35*2-0,9*2)*2		194,400			

D 764 Konstrukce klempířské 394 771,51

169	K	764001811	Demontáž oplechování do suti	m	165,290	28,70	4 743,82 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-05-dilatace"6,1*2+12,3		24,500			
VV		"stříška"4,5		4,500			
VV		"atika"42,545*2+12,8*4		136,290			
VV		Součet		165,290			
170	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	80,100	23,90	1 914,39 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-05"1,3*20+0,9*11+1,3*23+0,9*7+1,3*5+1,5		80,100			
171	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	101,000	23,90	2 413,90 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-05"101		101,000			
172	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	48,500	23,90	1 159,15 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-05"44+4,5		48,500			
173	K	764244409	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 800 mm	m	78,000	1 127,70	87 960,60 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K18"68		68,000			
VV		"K25"10		10,000			
VV		Součet		78,000			
174	K	764245446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn předzvětr plechu rš přes 400mm	kus	2,000	143,50	287,00 CS ÚRS 2017 01
175	K	764246403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	1,450	510,80	740,66 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K22"1,45		1,450			
176	K	764541403	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	4,500	1 139,20	5 126,40 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků K07"4,5		4,500			
177	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	20,000	1 175,50	23 510,00 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K19"20		20,000			
178	K	764541407	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 400 mm	m	42,500	1 392,60	59 185,50 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků- K10"42,5		42,500			
179	K	764541443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 250/80 mm	kus	2,000	594,00	1 188,00 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K07"2		2,000			
180	K	764541447	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 330/125 mm	kus	1,000	641,80	641,80 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K19"1		1,000			
181	K	764541449	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 400/125 mm	kus	3,000	991,90	2 975,70 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků- K10"3		3,000			
182	K	764548422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 87 mm	m	2,700	1 126,70	3 042,09 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků- K09"2,7		2,700			
183	K	764548424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 125 mm	m	44,000	1 187,00	52 228,00 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků - K12"44		44,000			
184	K	R-7640010	D+M Oplechování stříšky nad vstupem vč. kotvení ZnTi předzvětralý rš 1150 mm vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	4,500	1 621,20	7 295,40
VV		"viz. výpis kl. prvků - K06"4,5		4,500			
185	K	R-7640011	D+M Oplechování okapu vč. kotvení ZnTi předzvětralý rš 350 mm vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	67,000	714,50	47 871,50
VV		"viz. výpis kl. prvků - K08"4,5		4,500			
VV		"K11"42,5		42,500			
VV		"K20"20		20,000			
VV		Součet		67,000			
186	K	R-7640012	D+M dilatačního profilu ZS vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	15,000	238,20	3 573,00
VV		"viz. výpis kl. prvků - K15"15		15,000			
187	K	R-7640013	D+M ukončovacího profilu ZS vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	14,000	42,50	595,00
VV		"viz. výpis kl. prvků - K16"14		14,000			
188	K	R-7640014	D+M revizního poklopu vč. oplechování - viz. K21	kus	2,000	6 064,00	12 128,00
VV		"viz. výpis kl. prvků - K21"2		2,000			
189	K	R-7640015	D+M dilatačního profilu vč. kotvení a dodávky kotevních prvků - viz. K23	m	41,000	714,50	29 294,50
VV		"viz. výpis kl. prvků - K23"41		41,000			
190	K	R-7640016	D+M okapnice vč. kotvení a dodávky kotevních prvků - viz. K24	m	9,000	714,50	6 430,50
VV		"viz. výpis kl. prvků - K24"9		9,000			
191	K	R-7640017	D+M vyztužujícího pásu z pozink. plechu tl. 1,0mm rš 650 mm	m	68,440	316,60	21 668,10
VV		"viz. detail H"42,44+13"2		68,440			
192	K	R-99876420	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	18 798,50	18 798,50

D 766 Konstrukce truhlářské 1 236 669,29

193	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	15,000	9,60	144,00 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,02"1+2+3+9		15,000			
194	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	33,000	143,50	4 735,50 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis parapetů - P01-P04"3+13+7+9+1		33,000			
195	M	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,25 x 1 m, vč. otvínání a dodávky kotevních prvků	m	4,095	286,90	1 174,86 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis parapetů - P01"1,3*3*1,05		4,095			

196	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING š. 180 mm vč. kotvení a dodávky kotveních prvků	m	1,523	281,20	428,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis parapetůP05*1,45*1,05		1,523			
197	M	607941040	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,33 x 1 m vč. kotvení a dodávky kotveních prvků	m	52,710	387,40	20 419,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis parapetů - P02-04*1,3*13*1,05+3,6*7*1,05+0,9*9*1,05		52,710			
198	K	R-7660201	D+M plastového okna - viz. O01 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	3,000	4 776,60	14 329,80	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*3		3,000			
199	K	R-7660202	D+M plastového okna - viz. O02 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	4,000	8 044,90	32 179,60	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*4		4,000			
200	K	R-7660203	D+M plastového okna - viz. O03 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	9,000	3 758,00	33 822,00	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*9		9,000			
201	K	R-7660204	D+M plastového okna - viz. O04 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	4,000	9 414,60	37 658,40	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*4		4,000			
202	K	R-7660205	D+M plastového okna - viz. O05 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	7,000	28 019,90	196 139,30	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*7		7,000			
203	K	R-7660206	D+M plastového okna - viz. O06 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 292,60	6 292,60	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*1		1,000			
204	K	R-7660207	D+M plastového okna - viz. O07 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. vnitřních žaluzií, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	5,000	9 414,60	47 073,00	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis oken - v.č. D.1.1.b)14*5		5,000			
205	K	R-7660301	D+M hliníkových dveří - viz. D01 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	93 846,20	93 846,20	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
206	K	R-7660302	D+M hliníkových dveří - viz. D02 vč. vnitřní parotěsnicí pásky a vnější expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	116 702,00	233 404,00	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*2		2,000			
207	K	R-7660303	D+M vnitřních dveří - viz. D03 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. dodávky a ontáže obložkové zárubně	kus	1,000	26 382,40	26 382,40	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
208	K	R-7660304	D+M vnitřních dveří - viz. D04 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. dodávky a montáže ocelové zárubně a jejího náteru	kus	6,000	4 512,60	27 075,60	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*6		6,000			
209	K	R-7660305	D+M vnitřních dveří - viz. D05 vč. všech příslušenství a doplňků - součást laminátové dělicí stěny	kus	8,000	2 869,40	22 955,20	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1+3+4		8,000			
210	K	R-7660306	D+M vnitřních dveří - viz. D06 vč. všech příslušenství a doplňků - součást laminátové dělicí stěny	kus	3,000	2 869,40	8 608,20	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*3		3,000			
211	K	R-7660308	D+M vnitřních hliníkových dveří - viz. D08 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. zárubně	kus	1,000	38 248,40	38 248,40	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
212	K	R-7660309	D+M vnitřních hliníkových dveří - viz. D09 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. zárubně	kus	1,000	53 074,60	53 074,60	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
213	K	R-7660310	D+M vnitřních dveří - viz. D10 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. obložkové zárubně	kus	1,000	26 382,40	26 382,40	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
214	K	R-7660311	D+M vnitřních dveří - viz. D11 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. obložkové zárubně	kus	5,000	5 783,80	28 919,00	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*4+1		5,000			
215	K	R-7660312	D+M vnitřních dveří - viz. D12 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. obložkové zárubně	kus	6,000	5 783,80	34 702,80	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*6		6,000			
216	K	R-7660313	D+M vnitřních dveří - viz. D13 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. obložkové zárubně	kus	2,000	5 783,80	11 567,60	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1+1		2,000			
217	K	R-7660314	D+M vnitřních hliníkových dveří - viz. D14 vč. všech příslušenství a doplňků vč. zárubně	kus	1,000	51 447,70	51 447,70	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
218	K	R-7660315	D+M plastových dveří - viz. D15 vč. všech příslušenství a doplňků vč. zárubně	kus	1,000	47 928,80	47 928,80	
	P		Poznámka k položce: vč. APU lišty z vnitřní a vnější strany					
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
219	K	R-7660316	D+M vnitřních dveří - viz. D16 vč. všech příslušenství a doplňků vč. obložkové zárubně	kus	1,000	5 925,30	5 925,30	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
220	K	R-7660317	D+M vnitřních dveří - viz. D17 vč. všech příslušenství a doplňků vč. obložkové zárubně	kus	1,000	5 925,30	5 925,30	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
221	K	R-7660318	D+M vnitřních dveří - viz. D18 vč. všech příslušenství a doplňků vč. ocelové zárubně a jejího náteru	kus	1,000	4 512,60	4 512,60	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
222	K	R-7660319	D+M vnitřních dveří - viz. D19 vč. všech příslušenství a doplňků vč. obložkové zárubně	kus	1,000	5 783,80	5 783,80	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			
223	K	R-7660320	D+M vnitřních dveří - viz. D20 vč. všech příslušenství a doplňků vč. ocelové zárubně a jejího náteru	kus	1,000	4 512,60	4 512,60	
	VV		~viz. výpis dveří - v.č. D.1.1.b)15*1		1,000			

224	K	R-7661020	D+M laminátové dělicí příčky hyg. zařízení, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. technické podmínky výrobků "viz. v.č D.1.1.b)08"(2,4+1,23*2+1,35+2+3,1)*2,1 "viz. v.č D.1.1.b)09-2.NP"1,9*2,1*3+3,6*2,1++2,45*2,1 Součet	m2	48,426	1 334,30	64 614,81
	VV						23,751
	VV						24,675
	VV						48,426
225	K	R-7661050	D+M umyvadlové podnože - viz. v.č. D.1.1.b)20	kus	2,000	17 105,50	34 211,00
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)20"2				2,000
226	K	R-9987662	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	12 243,80	12 243,80

D 767

Konstrukce zámečnické

10 915 263,97

227	K	R-7671011	D+M záchytného systému střechy - komplet systém (základy, sloupky, záchytné lano), vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků vč. všech systémových příslušenství a doplňků , vč. revize	m	54,500	1 418,60	77 313,70
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z11"54,5				54,500
228	K	R-7671012	D+M vertikálního záchytného systému instalovaného na výlezovém žebříku , vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. všech systémových příslušenství a doplňků , vč. revize	m	6,000	1 418,60	8 511,60
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z11"6				6,000
229	K	R-7671013	D+M ventilační mřížky se sítkou proti hmyzu nerez - viz. Z12	kus	4,000	425,60	1 702,40
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z12"4				4,000
230	K	R-7671014	D+M dilatační podlahové lišty vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	6,600	385,00	2 541,00
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z13"6,6				6,600
231	K	R-7671015	D+M dilatační lišty vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	32,000	385,00	12 320,00
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z14"32				32,000
232	K	R-7671021	D+M výlezového žebříku vč. ochranného koše, vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků , vč. revize	kus	1,000	9 182,10	9 182,10
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z21"1				1,000
233	K	R-7671022	D+M nerezového zábradlí vstupního schodiště s výplní z bezpečnostního skla, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. všech příslušenství a doplňků - bviz. Z22	m	9,000	10 043,00	90 387,00
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z22"2*4,5				9,000
234	K	R-7671023	Demontáž, zpětná montáž sprchové růžice	kus	3,000	191,30	573,90
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z23"3				3,000
235	K	R-7671024	Demontáž, zpětná montáž pletivové klece mezi šatnami, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. nového nátěru - viz. Z24	kus	1,000	6 695,30	6 695,30
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z24"1				1,000
236	K	R-7671025	Demontáž, zpětná montáž kazetového podhledu vč. roštu , vč. doplnění poškozeného cca 15%	m2	12,500	956,50	11 956,25
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z25"12,5				12,500
237	K	R-7671026	D+M líniové mřížky nerezové s větrací žaluzií a sítkou, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	42,000	478,20	20 084,40
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z26"42				42,000
238	K	R-7671027	D+M ochranné větrací mřížky - odvětrání střechy , vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	42,000	382,60	16 069,20
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z27"42				42,000
239	K	R-7671201	D+M ocelové konstrukce nástavby vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. dodávky a montáže spojovacích prvků	kg	97 275,990	46,80	4 552 516,33
	VV		"viz. VS-339-1704-07"97275,99				97 275,990
240	K	R-7671202	D+M ocelové konstrukce únikového schodiště vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. dodávky a montáže spojovacích prvků	kg	4 504,470	62,80	282 880,72
	VV		"viz. VS-339-1704-09"4504,47				4 504,470
241	K	R-7671203	D+M ocelové konstrukce spojovacího krčku a výtahové šachty vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. dodávky a montáže spojovacích prvků	kg	48 766,270	56,20	2 740 664,37
	VV		"viz. VS-339-1704-09"48766,27				48 766,270
242	K	R-7671204	D+M hliníkové stěny - viz. panel P1, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	871 201,70	871 201,70
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P1"1				1,000
243	K	R-7671205	D+M hliníkové stěny - viz. panel P2, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	465 501,50	465 501,50
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P2"1				1,000
244	K	R-7671206	D+M hliníkové stěny - viz. panel P3, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	357 221,20	357 221,20
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P3"1				1,000
245	K	R-7671207	D+M hliníkové stěny - viz. panel P4, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	348 707,70	348 707,70
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P4"1				1,000
246	K	R-7671208	D+M hliníkové stěny - viz. panel P5, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	217 316,20	217 316,20
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P5"1				1,000
247	K	R-7671209	D+M hliníkové stěny - viz. panel P6, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	260 382,30	260 382,30
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P6"1				1,000
248	K	R-7671210	D+M hliníkové stěny - viz. panel P7, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	159 211,40	159 211,40
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P7"1				1,000
249	K	R-7671211	D+M hliníkové stěny - viz. panel P8, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	34 258,00	34 258,00
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P8"1				1,000
250	K	R-7671212	D+M hliníkové stěny - viz. panel P9, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	58 210,90	58 210,90
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P9"1				1,000
251	K	R-7671213	D+M hliníkové stěny - viz. panel P10, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	75 898,90	75 898,90
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P10"1				1,000
252	K	R-7671214	D+M hliníkové stěny - viz. panel P11, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	96 710,80	96 710,80
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P11"1				1,000
253	K	R-7671215	D+M hliníkové stěny - viz. panel P12, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	82 943,30	82 943,30
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)21-panel P12"1				1,000
254	K	R-9987672	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	Kč	1,000	54 301,80	54 301,80

D 771

Podlahy z dlaždic

174 829,50

255	K	771574132	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	145,630	332,80	48 465,66 CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)07-skladba S9"9,8				9,800
	VV		"viz. v.č D.1.1.b)08-skladba S4"29,5				29,500
	VV		"viz. skladba S2"4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87				41,900
	VV		"viz. skladba S5,S6"(13,84+13,84+36,75)				64,430
	VV		Součet				145,630
256	M	R-7710001	Dlažba keramická protiskluzová - viz. technické podmínky výrobků	m2	160,193	561,50	89 948,37

VV		"viz. pol.montáže"145,63*1,1		160,193			
257	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	81,200	7,70	625,24 CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S9*9,8		9,800			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-skladba S4*29,5		29,500			
VV		"viz. skladba S2*4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87		41,900			
VV		Součet		81,200			
258	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování hydroizolační spárovací hmotou	m2	145,630	45,90	6 684,42 CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S9*9,8		9,800			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-skladba S4*29,5		29,500			
VV		"viz. skladba S2*4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87		41,900			
VV		"viz. skladba S5,S6"(13,84+13,84+36,75)		64,430			
VV		Součet		145,630			
259	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	1 390,230	14,40	20 019,31 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S9*9,8*2		19,600			
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3"(47,79+40,56+45,392)*2		267,484			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-skladba S4*29,5*2		59,000			
VV		"skladba S3-2.NP st. budovy"57*2		114,000			
VV		"viz. skladba		808,360			
VV		S1,S2"(12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4)*2					
VV		(4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87)*2		83,800			
VV		"viz. skladba S5,S6"(13,84+13,84+36,75)*2		128,860			
VV		"odpočet NN"-90,874		-90,874			
VV		Součet		1 390,230			
260	K	R-9987712	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	Kč	1,000	9 086,50	9 086,50
D		773	Podlahy z litého teraca				108 954,30
261	K	R-9987732	Přesun hmot pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	Kč	1,000	4 585,20	4 585,20
262	K	R-7730010	D+M teracových stupňů tl. 35 mm vč. lepení adodávky lepidlo, vč. dodávky a montáže plechu lemujícího schod. stupně	m2	15,175	6 877,70	104 369,10
VV		"viz. v.č. d.1.1.b)09,10*28*1,3*0,307+2*2		15,175			
D		776	Podlahy povlakové				587 681,06
263	K	776141122	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou samonivelační tl. do tl 5 mm	m2	455,880	178,00	81 146,64 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S9*9,8		9,800			
VV		"viz. skladba		404,180			
VV		S1,S2"12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4		41,900			
VV		4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87		41,900			
VV		Součet		455,880			
264	K	R-7760010	D+M vinylové podlahy vč. lepení a dodávky lepidla, vč. podlahového soklíku - viz. technické podmínky výrobků	m2	549,530	795,30	437 041,21
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3*47,79+40,56		88,350			
VV		"skladba S3-2.NP st. budovy"57		57,000			
VV		"viz. skladba		404,180			
VV		S1,S2"12,06+37,98+67,55+58,99+40,83+44,27+38,52+8,37+4,24+5,97+85,4		549,530			
VV		Součet		549,530			
265	K	R-7761411	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou tl do 20 mm	m2	174,850	365,30	63 872,71
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3*47,79+40,56		88,350			
VV		"skladba S4*29,5		29,500			
VV		"skladba S3-2.NP st. budovy"57		57,000			
VV		Součet		174,850			
266	K	R-9987762	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	Kč	1,000	5 620,50	5 620,50
D		781	Dokončovací práce - obklady				202 196,34
267	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	272,072	332,80	90 545,56 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"1,55*2,1*2*3+1*2,1*2+5		28,730			
VV		Mezisoučet		28,730			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP"(2,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2,1		21,525			
VV		((3,075*2+1,535*2)*2,1)-(0,7*2*2)		16,562			
VV		(4,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2		29,995			
VV		(1,2*2+1,05*2)*2,1-0,7*2		8,050			
VV		(1,04*2+1,9*2)*2,1-0,7*2		10,948			
VV		(1,04*2+1,07*2)*2,1-0,7*2*2		6,062			
VV		Mezisoučet		93,142			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)09-2.NP"(1,25*2+1,8*2)*2,1-0,7*2,1		11,340			
VV		6,1*2,1-0,7*2-0,8*2		9,810			
VV		9,5*2,1-0,7*2-0,8*2		16,950			
VV		13,1*2,1-0,7*2		26,110			
VV		11,6*2,1-0,7*2		22,960			
VV		9,1*2,1-0,8*2		17,510			
VV		9*2,1-0,9*2		17,100			
VV		8,2*2,1-0,8*2		15,620			
VV		1,6*1,6*5		12,800			
VV		Mezisoučet		150,200			
VV		Součet		272,072			
268	M	R-7810013	Obklad keramický - viz. technické podmínky výrobků	m2	299,279	286,00	85 593,79
VV		"viz. pol. montáže"272,072*1,1		299,279			
269	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	272,072	7,70	2 094,95 CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"1,55*2,1*2*3+1*2,1*2+5		28,730			
VV		Mezisoučet		28,730			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP"(2,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2,1		21,525			
VV		((3,075*2+1,535*2)*2,1)-(0,7*2*2)		16,562			
VV		(4,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2		29,995			
VV		(1,2*2+1,05*2)*2,1-0,7*2		8,050			
VV		(1,04*2+1,9*2)*2,1-0,7*2		10,948			
VV		(1,04*2+1,07*2)*2,1-0,7*2*2		6,062			
VV		Mezisoučet		93,142			
VV		"viz.v.č D.1.1.b)09-2.NP"(1,25*2+1,8*2)*2,1-0,7*2,1		11,340			
VV		6,1*2,1-0,7*2-0,8*2		9,810			
VV		9,5*2,1-0,7*2-0,8*2		16,950			
VV		13,1*2,1-0,7*2		26,110			
VV		11,6*2,1-0,7*2		22,960			
VV		9,1*2,1-0,8*2		17,510			
VV		9*2,1-0,9*2		17,100			
VV		8,2*2,1-0,8*2		15,620			
VV		1,6*1,6*5		12,800			
VV		Mezisoučet		150,200			
VV		Součet		272,072			

270	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	272,072	14,40	3 917,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"1,55*2,1*2*3+1*2,1*2+5		28,730			
	VV		Mezisoučet		28,730			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP"(2,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2,1		21,525			
	VV		((3,075*2+1,535*2)*2,1)-(0,7*2*2)		16,562			
	VV		(4,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2		29,995			
	VV		(1,2*2+1,05*2)*2,1-0,7*2		8,050			
	VV		(1,04*2+1,9*2)*2,1-0,7*2		10,948			
	VV		(1,04*2+1,07*2)*2,1-0,7*2*2		6,062			
	VV		Mezisoučet		93,142			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)09-2.NP"(1,25*2+1,8*2)*2,1-0,7*2,1		11,340			
	VV		6,1*2,1-0,7*2-0,8*2		9,810			
	VV		9,5*2,1-0,7*2-0,8*2		16,950			
	VV		13,1*2,1-0,7*2		26,110			
	VV		11,6*2,1-0,7*2		22,960			
	VV		9,1*2,1-0,8*2		17,510			
	VV		9*2,1-0,9*2		17,100			
	VV		8,2*2,1-0,8*2		15,620			
	VV		1,6*1,6*5		12,800			
	VV		Mezisoučet		150,200			
	VV		Součet		272,072			
271	K	R-7814191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování hydroizolační spárovací hmotou	m2	272,072	45,90	12 488,10	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"1,55*2,1*2*3+1*2,1*2+5		28,730			
	VV		Mezisoučet		28,730			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-1.NP"(2,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2,1		21,525			
	VV		((3,075*2+1,535*2)*2,1)-(0,7*2*2)		16,562			
	VV		(4,4*2+3,075*2)*2,1-0,7*2		29,995			
	VV		(1,2*2+1,05*2)*2,1-0,7*2		8,050			
	VV		(1,04*2+1,9*2)*2,1-0,7*2		10,948			
	VV		(1,04*2+1,07*2)*2,1-0,7*2*2		6,062			
	VV		Mezisoučet		93,142			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)09-2.NP"(1,25*2+1,8*2)*2,1-0,7*2,1		11,340			
	VV		6,1*2,1-0,7*2-0,8*2		9,810			
	VV		9,5*2,1-0,7*2-0,8*2		16,950			
	VV		13,1*2,1-0,7*2		26,110			
	VV		11,6*2,1-0,7*2		22,960			
	VV		9,1*2,1-0,8*2		17,510			
	VV		9*2,1-0,9*2		17,100			
	VV		8,2*2,1-0,8*2		15,620			
	VV		1,6*1,6*5		12,800			
	VV		Mezisoučet		150,200			
	VV		Součet		272,072			
272	K	R-9987812	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	Kč	1,000	7 556,10	7 556,10	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				15 720,26	
273	K	783823155	Penetrační silikonový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, ryhovaných a škrábaných omítek	m2	15,000	23,40	351,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda poškozená přístavbou spoj. kčku"15		15,000			
274	K	783827225	Krycí jedonosobný silikonový hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	15,000	257,60	3 864,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda poškozená přístavbou spoj. kčku"15		15,000			
275	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	18,000	168,60	3 034,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba S8,"18		18,000			
276	K	R-7839471	Protiolejevý nátěr bet. podlahy vč. dodávky materiálu	m2	50,240	168,60	8 470,46	
	VV		"skladba S10"14+15,1*2,4		50,240			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				99 097,27	
277	K	784181113	Základní silikátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	3 021,258	9,40	28 399,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09-místnosti dotčené stavebními úpravami "					
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07-1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"27,89+8,4+20,42+9,68+9,26+14,18+3,53+1,12+4,14+1,12+10,78+2,04+0,99+1,67		115,220			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-hyg. zázemí, šatna"1,11+1,82+1,26+3,57+8,47+4,72+7,38+40,56		68,890			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08- chodby " 47,79+45,39		93,180			
	VV		"st. učebna v objektu školy "8,9*6,6		58,740			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"0,6*4*2*2+0,325*3*2+0,15*3*2+1*1*2+1,55*1*2*3		23,750			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-hygienické zázemí, šatna"					
	VV		(2,4*2+3,075*2)*1,8		19,710			
	VV		((3,075*2+1,535*2)*1,8)		16,596			
	VV		(4,4*2+3,075*2)*1,8		26,910			
	VV		(1,2*2+1,05*2)*1,8		8,100			
	VV		(1,04*2+1,9*2)*1,8		10,584			
	VV		(1,04*2+1,07*2)*1,8		7,596			
	VV		(8,8*2+4,625*2)*3,9		104,715			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07-1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"(61,1+8,2+15,4+8*2+14,5+4,4)*3		358,800			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08- chodby"62*3,9		241,800			
	VV		"st. učebna v objektu školy"8,9*3,9*2+6,6*3,9*2		120,900			
	VV		Mezisoučet		1 275,491			
	VV		"2.NP-stropy"538		538,000			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)19-podhled B"4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87+4,2+5,97		52,070			
	VV		"2.NP-stěny"3,365*4,1*2+3,585*4,1*2		56,990			
	VV		7,855*4,1*2+3,785*4,1*2		95,448			
	VV		7,855*4,1*2+8,6*4,1*2		134,931			
	VV		31,2*4,1+25,9*4,1+26,9*4,1+9,195*4,1*2+3,085*4,1*4+2,025*4,1*2		486,998			
	VV		(1,25*2+1,8*2)*2		12,200			
	VV		6,1*2+9,5*2+13,1*2+11,6*2+9,1*2+9*2+8,2*2		133,200			
	VV		7,8*4,1+11,2*4,1+73,3*4,1		378,430			
	VV		Mezisoučet		1 888,267			
	VV		"odpočet NN"-142,5		-142,500			
	VV		Součet		3 021,258			
278	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	3 021,258	23,40	70 697,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09-místnosti dotčené stavebními úpravami "					
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01,07-1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"27,89+8,4+20,42+9,68+9,26+14,18+3,53+1,12+4,14+1,12+10,78+2,04+0,99+1,67		115,220			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08-hyg. zázemí, šatna"1,11+1,82+1,26+3,57+8,47+4,72+7,38+40,56		68,890			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)08- chodby " 47,79+45,39		93,180			
	VV		"st. učebna v objektu školy "8,9*6,6		58,740			
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-1.PP"0,6*4*2*2+0,325*3*2+0,15*3*2+1*1*2+1,55*1*2*3		23,750			

VV	"viz.v.č D.1.1.b)08-hygienické zázemí, šatna"	
VV	$(2,4^2+3,075^2)*1,8$	19,710
VV	$((3,075^2+1,535^2)*1,8)$	16,596
VV	$(4,4^2+3,075^2)*1,8$	26,910
VV	$(1,2^2+1,05^2)*1,8$	8,100
VV	$(1,04^2+1,9^2)*1,8$	10,584
VV	$(1,04^2+1,07^2)*1,8$	7,596
VV	$(8,8^2+4,625^2)*3,9$	104,715
VV	"viz.v.č D.1.1.b)01,07- 1.PP - místnosti dotčené stavbou- S08-S16, S01-S05"(61,1+8,2+15,4+8^2+14,5+4,4)^3	358,800
VV	"viz.v.č D.1.1.b)08-chodby"62^3,9	241,800
VV	"st. učebna v objektu školy"8,9^3,9^2+6,6^3,9^2	120,900
VV	Mezisoučet	1 275,491
VV	"2.NP-stropy"538	538,000
VV	"viz.v.č D.1.1.b)19-podhled B"4,2+5,08+5,13+8+9,84+5,5+2,28+1,87+4,2+5,97	52,070
VV	"2.NP-stěny"3,365^4,1^2+3,585^4,1^2	56,990
VV	$7,855^4,1^2+3,785^4,1^2$	95,448
VV	$7,855^4,1^2+8,6^4,1^2$	134,931
VV	$31,2^4,1+25,9^4,1+26,9^4,1+9,195^4,1^2+3,085^4,1^4+2,025^4,1^2$	486,998
VV	$(1,25^2+1,8^2)^2$	12,200
VV	$6,1^2+9,5^2+13,1^2+11,6^2+9,1^2+9^2+8,2^2$	133,200
VV	$7,8^4,1+11,2^4,1+73,3^4,1$	378,430
VV	Mezisoučet	1 888,267
VV	"odpočet NN"-142,5	-142,500
VV	Součet	3 021,258

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

001,1 - Zdravotechnika

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 103 712,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 103 712,23	21,00%	231 779,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 335 491,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **001, 1 - Zdravotechnika**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 103 712,23
HSV - Práce a dodávky HSV	223 082,43
1 - Zemní práce	70 547,82
2 - Zakládání	1 819,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 312,60
4 - Vodorovné konstrukce	26 077,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 423,00
8 - Trubní vedení	16 947,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	840,00
96 - Bourání konstrukcí	33 545,38
997 - Přesun sutě	5 919,34
998 - Přesun hmot	2 650,13
PSV - Práce a dodávky PSV	880 629,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	179 365,67
713 - Izolace tepelné	22 833,14
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	158 307,68
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	520 123,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 001, 1 - Zdravotechnika

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 103 712,23

D		HSV	Práce a dodávky HSV	223 082,43				
D		1	Zemní práce	70 547,82				
1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "pro potrubí a vsakovací objekt "(20*0,6*1,5+12)*0,5	m3	15,000	354,60	5 319,00	CS ÚRS 2017 01
						15,000		
2	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	15,000	100,60	1 509,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "pro potrubí a vsakovací objekt "(20*0,6*1,5+12)*0,5	m3	15,000	452,60	6 789,00	CS ÚRS 2017 01
						15,000		
4	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	15,000	100,60	1 509,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	188,60	2 263,20	CS ÚRS 2017 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,000	15,30	918,00	CS ÚRS 2017 01
						60,000		
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	32,20	386,40	CS ÚRS 2017 01
8	K	171201201	Uložení na skládce	m3	12,000	11,20	134,40	CS ÚRS 2017 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,600	167,60	3 620,16	CS ÚRS 2017 01
						21,600		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	4,200	58,30	244,86	CS ÚRS 2017 01
11	K	R-81000	D+M betonové šachtice DN 1000, vč. bet. dna poklopu	kus	1,000	28 716,70	28 716,70	

Poznámka k položce:

Položka obsahuje :

- P
- Výkop pro šachtu vč. pažení , odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné
 - dodávku a montáž bet. šachtice, dna a poklopu
 - zpětný zásyp

12	K	R-81001	D+M vsakovací objektu	kus	1,000	19 138,10	19 138,10	
----	---	---------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje :

- Výkop, naložení, odvoz zeminy na skládku, skládkovné
- Vsakovací objekt
- blok voštinového typu, bez možnosti odtoku
- rozváděcí drenážní systém ve šterkové vrstvě, odvětrávací systém
- rozměry bloku 2400 x 1200 x 520 mm, materiál PP, průměr buňky 50 mm, vertikální únosnost 600 kN/m² , akumulační schopnost 95 %

P

- dodávka + montáž geotextilie, dodávka a uložení drčeného šterku fr. 32-63 mm, dodávku a montáž šterkopiskového podsypu a dodávku a montáž přítokového drénu DN 150 mm - vše v rozsahu dle v.č. D.1.4.c)03 - vsakovací objekt
- přesuny hmot

položka obsahuje veškeré práce a dodávky nutné k provedení vsakovacího objektu v souladu s výkresem č. D.1.4.b)01 a D.1.4.c)03

D		2	Zakládání	1 819,00				
13	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,000	181,90	1 819,00	CS ÚRS 2017 01

D		3	Svislé a kompletní konstrukce	33 312,60				
14	K	340237212	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	24,000	179,40	4 305,60	CS ÚRS 2017 01
15	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m ²	45,000	644,60	29 007,00	CS ÚRS 2017 01
						45,000		

D		4	Vodorovné konstrukce	26 077,36				
16	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m ² ve stropech	kus	32,000	479,40	15 340,80	CS ÚRS 2017 01
						32,000		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m ³	10,800	586,70	6 336,36	CS ÚRS 2017 01
						10,800		
18	K	R-4113866	Zapravení prostupů ve střeše	kus	7,000	628,60	4 400,20	

D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 423,00				
19	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stropech	kus	32,000	165,20	5 286,40	CS ÚRS 2017 01
20	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m ²	45,000	435,00	19 575,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stěnách	kus	48,000	136,70	6 561,60	CS ÚRS 2017 01

D		8	Trubní vedení	16 947,80				
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN160 vč. tvarovek	m	20,000	413,20	8 264,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šedou	m	20,000	10,10	202,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	R-8710025	Napojení nové dešťové kanalizace na stávající kanalizační potrubí	kus	4,000	1 257,20	5 028,80	

Poznámka k položce:
položka obsahuje :

P - ruční výkop
- dodávka a montáž dna, bet. skruží, konusu, prstenců, litinový poklop
- zpětný zásep

25	K	R-8712652	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC- systém KG é tuhost třídy SN8 DN 110	m	10,000	345,30	3 453,00		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					840,00	
26	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	24,000	35,00	840,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"prostupy"24		24,000				
D 96			Bourání konstrukcí					33 545,38	
27	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 250 mm	kus	32,000	191,10	6 115,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"prostupy"25+7		32,000				
28	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	150,000	118,60	17 790,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"pro potrubí"150		150,000				
29	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,998	169,70	3 563,36	CS ÚRS 2017 01	
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	293,972	8,70	2 557,56	CS ÚRS 2017 01	
	VV		20,998*14 Přepočtené koeficientem množství		293,972				
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,998	167,60	3 519,26	CS ÚRS 2017 01	
D 997			Přesun sutě					5 919,34	
32	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	20,998	281,90	5 919,34	CS ÚRS 2017 01	
D 998			Přesun hmot					2 650,13	
33	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	21,083	125,70	2 650,13	CS ÚRS 2017 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV					880 629,80	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					179 365,67	
34	K	722130803	Demontáž st. vodovodního potrubí	m	150,000	46,90	7 035,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"st. potrubí"150		150,000				
35	K	722140103	Potrubí vodovodní ocelové DN 19 požárnívoda	m	57,000	497,80	28 374,60	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"57		57,000				
36	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	230,000	178,60	41 078,00		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"230		230,000				
37	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	26,500	217,10	5 753,15		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"26,5		26,500				
38	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	40,000	259,00	10 360,00		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"40		40,000				
39	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	40,000	308,40	12 336,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"40		40,000				
40	K	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	26,000	268,20	6 973,20		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"26		26,000				
41	K	722232043	Kohout kulový přímý DN 20	kus	26,000	209,50	5 447,00		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"26		26,000				
42	K	722232044	Kohout kulový přímý DN 25	kus	2,000	303,40	606,80		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"2		2,000				
43	K	722232045	Kohout kulový přímý DN 32	kus	1,000	417,40	417,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"1		1,000				
44	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 20 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	6 872,40	13 744,80	CS ÚRS 2017 01	
45	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	393,500	22,70	8 932,45	CS ÚRS 2017 01	
46	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	693,500	17,70	12 274,95		
47	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,534	357,90	191,12	CS ÚRS 2017 01	
48	K	R-7221003	Hygienický rozbor vody	soubor	1,000	4 106,70	4 106,70		
49	K	R-7221008	D+M štitků pro označení odboček potrubí	kus	19,000	108,20	2 055,80		
50	K	R-7222195	Napojení nového rozvodu na st. rozvod	kus	2,000	1 341,00	2 682,00		
51	K	R-7222196	D+M čerpadla na cirkulačním potrubí vody u ohřivače OH1	kus	2,000	8 297,20	16 594,40		
52	K	R-7222197	Zastavení aotevřeni hlavního přívodu vody	kus	1,000	402,30	402,30		
D 713			Izolace tepelné					22 833,14	
53	K	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	150,000	46,90	7 035,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"st. potrubí"150		150,000				
54	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	393,500	25,10	9 876,85	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"393,5		393,500				
55	M	283771040	izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	90,000	16,80	1 512,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: návkové trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu						
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"90		90,000				
56	M	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm vč. T kusů a spojek	m	197,000	12,60	2 482,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11-požární voda"57		57,000				
	VV		140		140,000				
	VV		Součet		197,000				
57	M	283771110	izolace potrubí 28 x 9 mm vč. T kusů a spojek	m	21,000	14,30	300,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"21		21,000				
58	M	283771120	izolace potrubí 28 x 13 mm vč. T kusů a spojek	m	5,500	19,30	106,15	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"5,5		5,500				
59	M	283770510	izolace potrubí 32 x 9 mm vč. T kusů a spojek	m	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"40		40,000				
60	M	283770570	izolace potrubí 40 x 9 mm vč. T kusů a spojek	m	40,000	21,80	872,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-11"40		40,000				
61	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,014	616,80	8,64	CS ÚRS 2017 01	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					158 307,68	
62	K	721001212	D+M číst. tvarovky DN 125	kus	2,000	305,10	610,20		

	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"2				2,000			
63	K	721001213	D+M čist. tvarovky DN 100	kus	4,000	117,30		469,20		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"4		4,000					
64	K	721001214	D+M čist. tvarovky DN 70	kus	3,000	100,60		301,80		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"3		3,000					
65	K	721001215	D+M čist. tvarovky DN 50	kus	4,000	75,40		301,60		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"4		4,000					
66	K	721110806	Demontáž potrubí	m	70,000	60,30		4 221,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"st. potrubí"70		70,000					
67	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 vč. tvarovek	m	33,500	320,20		10 726,70	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"33,5		33,500					
68	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 vč. tvarovek	m	8,500	350,30		2 977,55	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"8,5		8,500					
69	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150 vč. tvarovek	m	10,500	341,90		3 589,95	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"10,5		10,500					
70	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 vč. tvarovek	m	1,000	352,00		352,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"1		1,000					
71	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	38,000	309,30		11 753,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"38		38,000					
72	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	61,000	357,00		21 777,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"61		61,000					
73	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	12,500	415,70		5 196,25	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"12,5		12,500					
74	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	30,000	233,00		6 990,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"30		30,000					
75	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	7,000	295,90		2 071,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"7		7,000					
76	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	12,500	359,60		4 495,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"12,5		12,500					
77	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	24,000	38,60		926,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"24		24,000					
78	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	7,000	52,00		364,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"7		7,000					
79	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	15,000	63,70		955,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"15		15,000					
80	K	721211402	Vypust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	4,000	1 005,70		4 022,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"4		4,000					
81	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapačím košem	kus	4,000	1 350,20		5 400,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"4		4,000					
82	K	721273151	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 50	kus	1,000	603,40		603,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"1		1,000					
83	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 70	kus	2,000	670,50		1 341,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"2		2,000					
84	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 100	kus	4,000	559,10		2 236,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"4		4,000					
85	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	356,000	16,00		5 696,00	CS ÚRS 2017 01	
86	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,282	394,80		111,33	CS ÚRS 2017 01	
87	K	R-7211737	Potrubí plastové DN 32 (pro odvod kondenzátu)	m	1,500	311,80		467,70		
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, vč. dodávky a montážetvarovek</i>							
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"1,5		1,500					
88	K	R-7211740	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 50	m	40,000	233,00		9 320,00		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"40		40,000					
89	K	R-7212700	D+M chráničky kanalizace DN 125	m	2,000	392,20		784,40		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž</i>							
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"2		2,000					
90	K	R-7212701	D+M chráničky kanalizace DN 150	m	5,000	373,80		1 869,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž</i>							
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"5		5,000					
91	K	R-721274	Napojení stoupacího potrubí splaškové kanalizace na st. kanalizační potrubí nad podlahou	kus	20,000	1 558,90		31 178,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž</i>							
92	K	R-7212741	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadního potrubí DN 100	kus	2,000	1 056,00		2 112,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž</i>							
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-06"2		2,000					
93	K	R-721275	Napojení splaškové kanalizace na st. ležatý rovod	kus	5,000	3 017,20		15 086,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž</i>							
	D	725	Zdravotnicka - zařízení předměty					520 123,31		
94	K	721226312	Zápchová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	24,000	253,10		6 074,40		
95	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	6,000	110,60		663,60	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"st. zař. předměty"6		6,000					
96	K	725112021	Klozet keramický závěsný hlubokým splachováním	soubor	12,000	3 213,30		38 559,60	CS ÚRS 2015 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"12		12,000					
97	K	725112173	Kombi klozety stojící s nádržkou pro invalidy	soubor	1,000	5 834,90		5 834,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1		1,000					
98	K	725113914	Montáž manžety WC	kus	13,000	29,40		382,20		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"13		13,000					
99	M	28651610	Manžeta flexi WC	kus	13,000	107,30		1 394,90		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"13		13,000					
100	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	7,000	10 022,00		70 154,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"7		7,000					
101	K	725121525.3	D+M podomítkový ventil pro pisoár	kus	7,000	646,20		4 523,40		
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"7		7,000					
102	K	725122816	Demontáž pisoárových stání s nádrží	soubor	3,000	198,70		596,10	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"st. zař. předměty"3		3,000					
103	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,000	75,40		301,60	CS ÚRS 2017 01	

	VV		"st. zař. předměty"4				4,000		
104	K	725219101	Montáž umyvadla vč. polosloupu	soubor	10,000	486,10		4 861,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"10				10,000		
105	M	642143320	umyvadlo keramické s otvorem oválné 60 cm bílé	kus	10,000	1 014,10		10 141,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"10				10,000		
106	M	642913910	polosloupu	kus	10,000	942,90		9 429,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"10				10,000		
107	K	725219105	Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového sifonu , vč. montáže baterie	soubor	1,000	578,30		578,30	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
108	M	642137910	umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy bílé 650x550	kus	1,000	1 334,30		1 334,30	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
109	M	642137911	podomítkový sifon	kus	1,000	1 846,40		1 846,40	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
110	M	551440471	baterie umyvadlová páková stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	1 517,00		1 517,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
111	K	725330840	Demontáž výlečka litinová nebo ocelová	soubor	1,000	114,90		114,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"st. zař. předměty"1				1,000		
112	K	725331111	Výlečka bez výtokových armatur keramická se sklupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 349,70		8 699,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"2				2,000		
113	K	725829111	Montáž baterie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2	kus	23,000	122,40		2 815,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"23				23,000		
114	M	551440470	baterie umyvadlová páková - viz. technické podmínky výrobků	kus	16,000	1 181,70		18 907,20	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"16				16,000		
115	M	551440472	baterie páková stojánková pro studenou vodu - viz. technické podmínky výrobků	kus	4,000	752,60		3 010,40	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"4				4,000		
116	M	551440473	baterie páková stojánková dřezová - viz. technické podmínky výrobků	kus	3,000	2 177,40		6 532,20	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"3				3,000		
117	K	725829121	Montáž baterie pro výlečku vč. dodávky a montáže rohových ventilů	kus	2,000	458,50		917,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"2				2,000		
118	M	72515	Baterie nástěnná výlečka - viz. technické podmínky výrobků	kus	2,000	1 349,30		2 698,60	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"2				2,000		
119	K	726111041	Instalační předstěna - klozet závěsný do lehké stěny	soubor	12,000	6 089,60		73 075,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"12				12,000		
120	K	726111042	Instalační předstěna - pisoár do lehké stěny	soubor	7,000	5 782,10		40 474,70	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"7				7,000		
121	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,799	409,90		327,51	CS ÚRS 2017 01
122	K	R-7250015	D+M dřezu do odkl. plochy	kus	3,000	2 397,00		7 191,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"3				3,000		
123	K	R-7250025	D+M kondenzační sifon	kus	1,000	646,20		646,20	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
124	K	R-7250026	D+M podomítkový pračkový sifon	kus	2,000	585,00		1 170,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"2				2,000		
125	K	R-7250031	D+M beztlakový ohřivač vody, nad odběrné místo, objem 5 l (OH 3)	kus	1,000	4 053,10		4 053,10	
126	K	R-7250032	D+M tlakový ohřivač vody, nad odběrné místo, objem 5 l (OH2)	kus	1,000	4 924,70		4 924,70	
127	K	R-7250034	D+M tlakový ohřivač vody, instalace na stěnu , objem 80 l (OH1)	kus	2,000	7 635,10		15 270,20	
			<i>Poznámka k položce: vč. čerpadla</i>						
	P								
128	K	R-72502	D+M zásobník na tekuté mydlo vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	18,000	913,50		16 443,00	
129	K	R-725025	D+M zásobník na toaletní papír vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	12,000	1 248,80		14 985,60	
130	K	R-7250403	D+M sklápěcí zrcadlo do koupelny vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	3 298,80		3 298,80	
131	K	R-7250404	D+M o zrcadlo do koupelny vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	16,000	1 650,30		26 404,80	
132	K	R-72505	D+M WC štětka a držák , vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	13,000	585,00		7 605,00	
133	K	R-7250706	D+M sklápěcí madlo k WC s držákem toaletního papíru nerez , dl. 800mm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	kus	1,000	2 508,50		2 508,50	
			<i>Poznámka k položce: viz. technické podmínky výrobků</i>						
134	K	R-7250807	D+M pevné madlo k WC nerez , vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	1 871,50		1 871,50	
			<i>Poznámka k položce: viz. technické podmínky výrobků</i>						
135	K	R-7251109	D+Mvislé madlo k umyvadlu nerez dl. 500mm, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	887,60		887,60	
136	K	R-7251139	Montáž manžety výlečky	kus	1,000	31,90		31,90	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
137	M	R-725015	Manžeta flexi pro výlečku	kus	1,000	207,90		207,90	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
138	K	R-72519	D+M odpadkový koš do koupelny a WC - viz. technické podmínky výrobků	kus	7,000	1 667,80		11 674,60	
139	K	R-72520	D+M odkládací police pod zrcadlo vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	16,000	511,20		8 179,20	
140	K	R-72521	D+M zásobník na papírové ručníky vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	7,000	1 584,00		11 088,00	
141	K	R-7252117	D+M umývátko rohového vč. dodávky a montáže nerezového sifonu	soubor	1,000	2 356,00		2 356,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
142	K	R-7252118	D+M zápuštěného umyvadla vč. dodávky a montáže nerez. sifonu	soubor	8,000	4 936,40		39 491,20	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"8				8,000		
143	K	R-7252119	D+M hranatého zápuštěného umyvadla vč. dodávky a montáže nerez. sifonu	soubor	1,000	3 335,60		3 335,60	
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)02-10"1				1,000		
144	K	R-72522	D+M háček na oděvy vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	12,000	246,40		2 956,80	
145	K	R-7259802	D+M Dvířka 300/300	kus	21,000	551,50		11 581,50	
146	K	R-7259803	D+M Dvířka 150/300	kus	13,000	414,00		5 382,00	
147	K	R-7259804	D+M mřížky 300/300	kus	2,000	407,30		814,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

002 - Venkovní učebna

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

903 652,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	903 652,84	21,00%	189 767,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 093 419,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **002 - Venkovní učebna**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	903 652,84
HSV - Práce a dodávky HSV	763 147,84
1 - Zemní práce	251 996,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	232 030,60
5 - Komunikace	144 941,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	134 178,94
99 - Přesuny hmot a sutí	39 732,08
PSV - Práce a dodávky PSV	140 505,00
762 - Konstrukce tesařské	140 505,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
 Objekt: 002 - Venkovní učebna
 Místo: Karviná
 Zadavatel: Statutární město Karviná
 Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
 Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

903 652,84

D	HSV		Práce a dodávky HSV				763 147,84	
D	1		Zemní práce				251 996,80	
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m "viz.v.č 07"560*0,15	m3	84,000	42,90	3 603,60	CS ÚRS 2017 01
	VV				84,000			
2	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 "ro zpevněnou plochu "146*0,2*0,5 "výměnná vrstva "146*0,3*0,5 Součet	m3	36,500	59,10	2 157,15	CS ÚRS 2016 01
	VV				14,600			
	VV				21,900			
	VV				36,500			
3	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	36,500	19,80	722,70	CS ÚRS 2016 01
4	K	131303101	Odkopávky nezapažené ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 "ro zpevněnou plochu "146*0,2*0,5 "výměnná vrstva "146*0,3*0,5 Součet	m3	36,500	427,70	15 611,05	CS ÚRS 2016 01
	VV				14,600			
	VV				21,900			
	VV				36,500			
5	K	131303109	Příplatek za lepivost u odkopávek ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	36,500	106,50	3 887,25	CS ÚRS 2016 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "ro zpevněnou plochu "146*0,2 "výměnná vrstva "146*0,3 Součet	m3	73,000	199,70	14 578,10	CS ÚRS 2016 01
	VV				29,200			
	VV				43,800			
	VV				73,000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 73*5	m3	365,000	16,20	5 913,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				365,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	73,000	34,20	2 496,60	CS ÚRS 2016 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	73,000	11,90	868,70	CS ÚRS 2016 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 73*1,8	t	131,400	345,10	45 346,14	CS ÚRS 2016 01
	VV				131,400			
11	K	184911162	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m ve svahu do 1:2 "viz. TZ"37	m2	37,000	32,00	1 184,00	CS ÚRS 2017 01
	VV				37,000			
12	M	583439590	kačírka fr. 16-32 mm "viz. TZ"3,7*1,7	t	6,290	459,30	2 889,00	CS ÚRS 2017 01
	VV				6,290			
13	M	583438110	kačírka fr. 4-8 mm	t	2,380	459,30	1 093,13	CS ÚRS 2017 01
14	M	581512700	písek fr. 2-3 mm "viz. TZ"1,4*1,7	t	2,380	255,20	607,38	CS ÚRS 2017 01
	VV				2,380			
15	K	R-11800	Trvalkový záhon vč. dodávky rostlin, ornice, substrátu, vč. terénních úprav, vč. dodávky hnojiva vč. dodávky a pokládky oblázků - viz. TZ a výpis rostlin	m2	53,000	497,10	26 346,30	

Poznámka k položce:

Položka obsahuje - veškeré práce a dodávky materiálu a rostlin uvedené v TZ a výpisu rostlin

Veškeré plochy budou před výsadbou důkladně odpleveleny totálním herbicidem v dávce 10l/ha.

Postřik bude proveden opakovaně 2x. Záhon bude založen na - BOMBÍROVANÉM ZÁHONU

Doplněn vrstvou písku frakce 2/3 a kačírku frakce 4/8 celoplošně ve vrstvě 5 cm. Vrstvy budou následně

promíseny rotavátorem tak, aby vznikla homogenní 15-20 cm hluboká vegetační vrstva. Vzhledem

k charakteru výsadby a požadavkům rostlin by mělo být cílové stanoviště na živiny chudé a s

dobrou drenážní vrstvou.

Před výsadbou proběhne rozmístění trvalek na plochu dle tohoto schématu:

Nejprve se na záhon rozmístí kosterní solitérní rostliny - dávají se náhodně, nepravidelně, ale

rovnoměrně po ploše,

nedávají se blíže k okrajům (min. 60 cm od okraje). Poté se rozmístí doprovodné rostliny, nakonec

pokryvné a vtroušené.

Zejména pokryvné rostliny dáváme i blíže k okrajům. Celkový počet rostlin na m2 doporučuje

metodika 6-9 ks.

P

Po rozmístění budou trvalky a traviny vysázeny do jamek do 0,01 m3, bez výměny půdy, do

standardní hloubky (zároveň

se substrátem), bez zásobního minerálního hnojení. Trvalky je vhodné sadit cca konejnerované,

velikost květináče 9x9 (11x11) cm.

Při silném prokořenění rostlin v květináčích je doporučeno šetrné narušení balu zahradnickými

nůžkami nebo nožem.

Před výsadbou je vhodné rostliny v květináčích prolít vodou, zejména při slunečném počasí. Ihned

po výsadbě je rovněž doporučena zálivka.

Po výsadbě trvalek a travin následuje rozmístění cibulovin, opět v náhodném schématu. Větší

cibuloviny (např. Allium) se

rozmístí jednotlivě, menší cibuloviny (narcisy, tulipány) v hnízdech po 3-5 kusech, drobné

cibuloviny (např. krokusy)

v hnízdech po 5-10 kusech. Cibuloviny lze sadit mělčeji, než je obvyklé, nebo se počítá ještě se

zakrytím mulčovací vrstvou

Po dokončení všech výsadeb se celá plocha zamulčuje kačirkem 16-32 mm o mocnosti vrstvy 7cm.

Rostliny není vhodné jednotlivě obsypávat, zasyvou se i v místech, odkud vyrůstají, nevadí, že je

po zamulčování nebude téměř vidět.

16	K	R-11801	Azalkový záhon vč. dodávky rostlin, ornice, substrátu, vč. terénních úprav, vč. dodávky hnojiva , vč. dodávky a pokládky oblázků - viz. TZ a výpis rostlin	m2	25,000	898,40	22 460,00	
----	---	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje - veškeré práce a dodávky materiálu a rostlin uvedené v TZ a výpisu rostlin

P

dospod navážka ornice z deponie, zasypaní substrátem (30cm) pro vřesovištní rostliny (kyselý-

rašelina) - 7,5 m3, mulčovací folie - 25 m2,

žulové oblázky fr.32/64, v horizontu 6cm - 1,5 m3,

17	K	R-11802	dekorativní keře - záhon vč. dodávky keřů , ornice, substrátu, vč. terénních úprav, vč. dodávky hnojiva , vč. dodávky a pokládky mulče - viz. TZ a výpis rostlin	m2	93,000	416,40	38 725,20
----	---	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje - veškeré práce a dodávky materiálu a rostlin uvedené v TZ a výpisu rostlin

Jehličnatý záhon - výsadba keřů na valech - navážka ornice z deponie , překryt navážkou (15cm) nové ornice 8 m3,
zpracování a urovňání plochy, výsadba do jamek ve velikosti kontejneru,
hnojení minerálním hnojivem 1x 30g/m2, povýsadbová závlaha 10l/m2, mulčování v horizontu 10cm - celkem 5,4 m3, na geotextilii - 54m2,

b) JEHLIČNATÉ KEŘE - 53 kspocet kusů/velikost kontej. v litrech
CHAMAECYPARIS PISIFERA "Filifera Nana"4v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
CHAMAECYPARIS PISIFERA "Filifera Aurea Nana"7v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
JUNIPERUS HORIZONTALIS "Glacier"6v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
JUNIPERUS SABINA "Mas"7v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
PICEA PUNGENS "Glaucia Globosa"6v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
PINUS MUGO "Humpy"8v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
PINUS MUGO "Mini Mops"4v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
THUJA OCCIDENTALIS "Golden Tuffet"10v. 25/30, 3hl.v., K 2,5,
THUJA ORIENTALIS "Aurea"1v. 80/100, K 7,

c) VŘESOVITNÍ DŘEVINY počet kusů/velikost kontej. v litrech
AZALEA - drobnokvěté , kultivar do v. 60cm69v. 20/30, K 2,5,
fiolová - 27ks, žlutá - 20ks, červená - 14ks, bílá - 8ks,
CALLUNA VULGARIS, různobarevné kul.do v.40cm55v.10/20, P10spon 12ks/m2
ERICA CARNEA, různobar. kul. do v. 30cm38v.10/20, P10spon 14ks/m2

technologie výsadby :
zpracování a urovňání plochy, výsadba do jamek velikosti kontejneru ,
hnojení minerálním hnojivem 1x 30g/m2, závlaha 10l/m2,
AZALKOVÝ ZÁHON : plocha 25 m2
dospod navážka ornice z deponie, zasypání substrátem (30cm) pro vřesovitní rostliny (kyselý-rašelina) - 7,5 m3, mučovací folie - 25 m2,
žulové obložky fr.32/64, v horizontu 6cm - 1,5 m3,
VŘESOVITNÍ ZÁHON : plocha 18 m2
navážka substrátu pro vřesovitní rostliny (kyselý-rašelina) - 3,6 m3, mučovací folie - 18 m2,
mulč v horizontu 10cm - 1.8 m3.

18	K	R-11803	bylinkový záhon - záhon vč. dodávky keřů , ornice, substrátu, vč. terénních úprav, vč. dodávky hnojiva , vč. dodávky a pokládky mulče - viz. TZ a výpis rostlin	m2	25,000	286,80	7 170,00
----	---	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje - veškeré práce a dodávky materiálu a rostlin uvedené v TZ a výpisu rostlin

e) BYLINY počet kusů
ALIJUM - pažitka8
LEVISTICUS - líbeček16
MELISA - meduňka8
MENTHA - máta8
ORIGANUM - dobromysl8
PETROSELINUM - petržel8
ROSMARINUS - rozmarýn8
SALVIA - šalvěj8
SATUREJA - saturejka8
THYMUS - mateřídouška8
THYMUS VULGARIS - tymián8

technologie výsadby - BYLINNÝ ZÁHON : plocha 25 m2 ,
navážka ornice z deponie , překryt navážkou (20cm) nové ornice 5 m3,
zpracování a urovňání plochy, výsadba do jamek ve velikosti kontejneru,

19	K	R-11808	bombírovaný záhon - terénní val vč. dodávky ornice, substrátu, vč. terénních úprav,	kus	4,000	88,70	354,80
20	K	R-11809	Provedení travnaté plochy	m2	210,000	66,10	13 881,00

Poznámka k položce:

Položka obsahuje veškeré práce, dodávky materiálu, zeminy a rostlin - viz. TZ

standartní směs pro městské výsadby 30g travnaté směsi/ m2
složení : 15% kostřava červená trstnatá, 10% kostřava čer. krátce výběžkatá,
15% kostřava čer. dlouze výběžkatá, 10% kostřava ovčí,
20% lipnice luční, 30% jilek vytrvalý,
TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ :
Chemické odplevelení původního porostu před pracemi - 560 m2 (skryvka)
odstranění nežádoucích stavebních a biologických zbytků,
min. vrstva ornice pro založení - 15cm - navážka z deponie po skryvce
zpracování a urovňání plochy do hloubky min 10-15cm (v blízkosti stromů nutno dávat pozor na kořenový systém),
provést konečnou modulaci JTV
provést výsev - strojově - specializovaný stroj
při výsevu se zárovní stroj provede - hnojení minerálním hnojivem 30g/m2, válcování,
závlaha po výsadbě 5l/m2
1x seč ruční po vzejití

21	K	R-11810	Výsadba listnatých stromů vč. dodávky, vč. dodávky substrátu, kůlů, hnojiva	kus	7,000	5 406,30	37 844,10
----	---	---------	-----------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje veškeré práce a dodávky rostlin a materiálů - viz. TZ a výpis stromů

a) LISTNATÉ STROMY - 7 ks, počet kusů velikost ok = obvod kmene
název

ACER PLATANOIDES "Crimson King"1zapěst. koruna ve v. 250cm
ACER PLATANOIDES "Dromondii"1ok 16/18,
CATALPA BIGNONIODES "Nana"1
CRATAEGUS LAEVIGATA "Pauls Scarlet"1
GLEDTISIA TRIACANTHOS "Sumburst"1
LILIODENDRON TULIPIFERA1
PRINUS SERRULATA "Kanzan"1

technologie výsadby :
pro každý strom bude vyhloubena jáma o rozměru 80x80x60cm - (0.384m3 x 7 = 2,7m3)
s plnou výměnou půdy dle požadavků jednotlivých taxonů - (0.284m3 x 7 = 2 m3) , průmyslová kompostová zemina
u stromů (mimo val) provedeme zasakovací zkoušku - 6ks,
kmen bandážujeme 2vrstvi juty, fixujeme 3kúly o pr.6cm a upevníme kokosovým provazem,
provedeme tvarovací řez-dle habitu taxonu
hnojení minerálními tabletami 10ks/strom, zálijeme 30l/ks, okolo stromů mimo výsadby mulčujeme kruh o pr.120cm hor. 10cm - 0,12m3/strom - 3ks
nutno dodržet agrotechnické lhůty pro výsadbu - stromy nesmi být přilíši narašené, případně provést redukci koruny

22	K	R-11811	D+M oddělovače záhonu od travnatého povrchu - recyklát plotovka hnědý	m	48,000	88,70	4 257,60
----	---	---------	-----------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

D 3		Svislé a kompletní konstrukce					232 030,60
23	K	339921111	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku do 0,5 m	kus	817,000	82,40	67 320,80 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"817		817,000		
24	M	592284230	Betonová palisáda kruhová 97x120x40 cm písková	kus	820,000	37,80	30 996,00 CS ÚRS 2017 01
25	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	476,000	86,30	41 078,80 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"370+106		476,000		
26	M	592284120	Betonová palisáda kruhová 97x120x60 cm písková	kus	375,000	177,80	66 675,00 CS ÚRS 2017 01
	VV		375		375,000		
27	M	592284130	Palisáda betonová kruhová 97x120x80 cm písková	kus	110,000	236,00	25 960,00 CS ÚRS 2017 01

D 5		Komunikace					144 941,50
28	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm fr. 0-4 mm	m2	146,000	44,20	6 453,20 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. 01"146		146,000		
29	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm fr. 8-16 mm	m2	146,000	47,40	6 920,40 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. 01"146		146,000		
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	146,000	128,80	18 804,80 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. 01"146		146,000		
31	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-63 mm ŠD tl. 300 mm	m2	146,000	245,60	35 857,60 CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. v.č. 01"146		146,000		
32	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm	m2	146,000	228,10	33 302,60 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. 01"146		146,000		
33	M	592453030	Dlažba skladebná tl. 60 mm - kombinace bílá, žlutá, přírodní - kladeno na divoko	m2	160,600	271,50	43 602,90 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. montáže"146"1,1		160,600		

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					134 178,94
34	K	181951102	Úprava pláně v horníe tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	346,000	8,20	2 837,20
	VV		"viz. v.č. 01"346		346,000		
35	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	26,450	44,80	1 184,96 CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. TZ "23"1,15		26,450		
36	K	R-9520010	D+M laviček- viz. TZ a v.č. 01	kus	10,000	5 654,30	56 543,00
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"10		10,000		
37	K	R-9520011	D+M informačního panelu vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, vč. provedení základových patek	kus	2,000	8 430,30	16 860,60
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje :				
	P		- výkop pro základové patky, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné - provedení betonových patek vč. dodávky betonu - dodávku a montáž panelu 100x90 cm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků				
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"2		2,000		
38	K	R-9520012	D+M sedacích bobků	kus	7,000	1 410,10	9 870,70
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"7		7,000		
39	K	R-9520013	D+M ploché dílžaby 40x40 do bylinkového záhonu	kus	16,000	446,90	7 150,40
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"viz. TZ a v.č. 01"16		16,000		

D 99		Přesuny hmot a sutí					39 732,08
40	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	298,513	133,10	39 732,08

D PSV		Práce a dodávky PSV					140 505,00
D 762		Konstrukce tesařské					140 505,00
41	K	R-7620010	D+M altánu - viz. v.č. 05	kus	1,000	140 505,00	140 505,00

Poznámka k položce:
Položka obsahuje :

- výkop pro základy, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné
- provedení základů vč. dodávky betonu
- dodávka a montáž dřevěné konstrukce altánu vč. impregnace a nátěru, vč. kotevnic a spojovacích prvků
- dodávka a montáž OSB desek vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků
- dodávku a montáž zavětrovacích desek vč. impregnace a nátěru, vč. kotevnic a spojovacích prvků
- dodávku a montáž latování vč. impregnace a nátěru, vč. kotvicích a spojovacích prvků
- dodávka a montáž zelené střechy vč. výsadby a dodávky rostlin
- dodávka a montáž klempířských prvků
- veškeré doplňky a příslušenství - viz- v.č.05

VV "viz.v.č. 05"1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

003 - Venkovní prostranství

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 195 979,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 195 979,88	21,00%	251 155,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 447 135,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **003 - Venkovní prostranství**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 195 979,88
18 - Povrchové úpravy terénu	62 728,95
HSV - Práce a dodávky HSV	556 257,88
1 - Zemní práce	217 589,10
5 - Komunikace	236 903,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	97 175,45
99 - Přesuny hmot a sutí	41 713,27
PSV - Práce a dodávky PSV	576 993,05
767 - Konstrukce zámečnické	576 993,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

003 - Venkovní prostranství

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 195 979,88

D 18		Povrchové úpravy terénu		62 728,95				
1	K	00572420	Směs travní pro městskou výsadbu	kg	82,719	98,40	8 139,55	
	vv		2677*0,03*1,03		82,719			
2	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině strojně vč. promíchání vrchní vrstvy	m2	1 002,000	14,20	14 228,40	
3	K	183403111R00	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině vč. odstranění zbytků rostlin, kamenů	m2	1 002,000	10,80	10 821,60	
4	K	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	1 002,000	1,10	1 102,20	
5	K	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině vč. odstranění zbytků rostlin, kamenů	m2	1 002,000	22,30	22 344,60	
6	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 002,000	2,60	2 605,20	
7	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 002,000	1,40	1 402,80	
8	K	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 002,000	1,80	1 803,60	
9	M	252340010	herbicid totální	litr	1,000	281,00	281,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		1		1,000			

D HSV		Práce a dodávky HSV		556 257,88				
D 1		Zemní práce		217 589,10				
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	67,250	59,10	3 974,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-pro zp. plochy"((101+135+25)*0,2+20*0,2)*0,5		28,100			
	vv		"výměnná vrstva"(101+135+25)*0,3*0,5		39,150			
	vv		Součet		67,250			
11	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	67,250	19,80	1 331,55	CS ÚRS 2016 01
12	K	131303101	Odkopávky nezapažené ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	67,250	427,70	28 762,83	CS ÚRS 2016 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-pro zp. plochy"((101+135+25)*0,2+20*0,2)*0,5		28,100			
	vv		"výměnná vrstva"(101+135+25)*0,3*0,5		39,150			
	vv		Součet		67,250			
13	K	131303109	Příplatek za lepivost u odkopávek ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	67,250	106,50	7 162,13	CS ÚRS 2016 01
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,500	199,70	26 859,65	CS ÚRS 2016 01
	vv		67,25*2		134,500			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	672,500	16,20	10 894,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		134,5*5		672,500			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	134,500	34,20	4 599,90	CS ÚRS 2016 01
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,500	11,90	1 600,55	CS ÚRS 2016 01
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	242,100	345,10	83 548,71	CS ÚRS 2016 01
	vv		134,5*1,8		242,100			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 002,000	17,40	17 434,80	
20	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 002,000	12,90	12 925,80	
21	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	m2	1 002,000	9,60	9 619,20	
22	K	R-1810010	Dovoz a pořízení ornice	m3	50,000	177,50	8 875,00	
	vv		50		50,000			

D 5		Komunikace		236 903,33				
23	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm fr. 0-4 mm	m2	261,000	44,20	11 536,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"261		261,000			
24	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm fr. 8-16 mm	m2	261,000	47,40	12 371,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"261		261,000			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	261,000	128,80	33 616,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"261		261,000			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-63 mm ŠD tl. 300 mm	m2	261,000	245,60	64 101,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výměnná vrstva"261		261,000			
27	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm	m2	261,000	228,10	59 534,10	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"261		261,000			
28	M	592453030	dlažba zámková tl. 60 mm přírodní	m2	246,750	190,70	47 055,23	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"235*1,05		246,750			
29	M	592453031	dlažba zámková tl. 60 mm žlutá 100/100 mm	m2	32,000	271,50	8 688,00	
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P2,"32		32,000			

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		4 590,00				
30	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	20,000	229,50	4 590,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P3"20		20,000			

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání		97 175,45				
31	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	281,000	8,20	2 304,20	
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P3"20+261		281,000			
32	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	156,500	185,00	28 952,50	
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)07"22+10,5+5+7+21+19+72		156,500			
33	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	157,000	99,10	15 558,70	CS ÚRS 2017 01
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,521	2 201,30	7 750,78	CS ÚRS 2016 01

	VV		156,5*0,15*0,15				3,521		
35	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 500 g/m2	m2	20,000	44,80		896,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P3"20				20,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí					41 713,27	
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	313,398	133,10		41 713,27	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					576 993,05	
	D	767	Konstrukce zámečnické					576 993,05	
37	K	R-7670010	D+M systémového oplocení vč. povrchové úpravy v. 1,6 m	m	175,000	2 675,20		468 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položk obsahuje :</i> - výkop pro sloupky, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné - betonáž a osazení sloupků . dodávka sloupků- viz. v.č D.1.1.b)17 - dodávku a montáž sytémového oplocení - viz. v.č D.1.1.b)17 <i>veškeré systémové doplňky a příslušenství</i>						
	VV		"viz.v.č D.1.1.b17"175				175,000		
38	K	R-7670011	D+M branky 1600x1600 vč. povrchové úpravy, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. v.č D.1.1.b)17	kus	3,000	17 347,70		52 043,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položk obsahuje :</i> - výkop pro sloupky, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné - betonáž a osazení sloupků . dodávka sloupků- viz. v.č D.1.1.b)17 - dodávku a montáž sytémového oplocení - viz. v.č D.1.1.b)17 <i>veškeré systémové doplňky a příslušenství</i>						
	VV		"viz.v.č D.1.1.b17"3				3,000		
39	K	R-7670012	D+M branky 2500 x1600 vč. povrchové úpravy, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. v.č D.1.1.b)17	kus	1,000	24 700,80		24 700,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položk obsahuje :</i> - výkop pro sloupky, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné - betonáž a osazení sloupků . dodávka sloupků- viz. v.č D.1.1.b)17 - dodávku a montáž sytémového oplocení - viz. v.č D.1.1.b)17 <i>veškeré systémové doplňky a příslušenství</i>						
	VV		"viz.v.č D.1.1.b17"1				1,000		
40	K	R-7670013	D+M branky 4000 x1600 vč. povrchové úpravy, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. v.č D.1.1.b)17	kus	1,000	29 665,30		29 665,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položk obsahuje :</i> - výkop pro sloupky, odvoz přebytečné zeminy na skládku, poplatek za skládkovné - betonáž a osazení sloupků . dodávka sloupků- viz. v.č D.1.1.b)17 - dodávku a montáž sytémového oplocení - viz. v.č D.1.1.b)17 <i>veškeré systémové doplňky a příslušenství</i>						
	VV		"viz.v.č D.1.1.b17"1				1,000		
41	K	R-7671010	D+M líniového odvodňovacího žlabu vč. bet. lože, vč. krycího roštu	m	1,500	1 615,90		2 423,85	
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z10"1,5				1,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

004 - Zateplení 1.NP stávajícího objektu

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 188 087,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 188 087,76	21,00%	249 498,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 437 586,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **004 - Zateplení 1.NP stávajícího objektu**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 188 087,76

HSV - Práce a dodávky HSV	999 597,90
5 - Komunikace	26 764,45
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	18 691,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	951 802,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 446,10
99 - Přesuny hmot a suti	4 076,59
997 - Přesun sutě	10 584,91
PSV - Práce a dodávky PSV	188 489,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 582,34
764 - Konstrukce klempířské	86 211,52
767 - Konstrukce zámečnické	54 696,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DÉLNICKÁ KARVINÁ
 Objekt: 004 - Zateplení 1.NP stávajícího objektu

Místo: Karviná
 Zadavatel: Statutární město Karviná
 Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
 Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 188 087,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				999 597,90	
D	5		Komunikace				26 764,45	
1	K	564801112	Podklad z e šterkového lože fr. 0-8 mm tl. 40 mm "viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P1*53,5	m2	53,500	22,10	1 182,35	CS ÚRS 2016 01
	VV				53,500			
2	K	564851111	Podklad ze šterkového lože fr. 8-16 mm tl. 135-170 mm "viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P1*53,5	m2	53,500	128,80	6 890,80	CS ÚRS 2016 01
	VV				53,500			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				18 691,30	
3	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 "viz.v.č D.1.1.b)07-skladba P1*53,5	m2	53,500	123,20	6 591,20	CS ÚRS 2016 01
	VV				53,500			
4	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá "viz. pol. montáže"53,5*1,05	m2	56,175	215,40	12 100,10	CS ÚRS 2016 01
	VV				56,175			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				951 802,44	
5	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny i tl do 80 mm "viz.v.č D.1.1.b)07-09" "podhled stříška "4,5+4,5*0,2+0,9*0,2*2	m2	5,760	641,70	3 696,19	CS ÚRS 2017 01
	VV				5,760			
6	M	631515200	deska minerální izolační z miner. vlny tl. 60 mm "viz. pol. montáže"5,76*1,1 6,336*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	6,463	129,30	835,67	CS ÚRS 2017 01
	VV				6,463			
7	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	5,760	11,20	64,51	CS ÚRS 2017 01
8	K	622100010.1	Vyrovnání podkladu, vyspravení - z 50% , vč. dodávky materiálu "viz.v.č D.1.1.b)07-09" "fasáda ZS1*97,5*5,7 -(1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7) Mezisoučet "sokl ZS4*97,5*0,6 Mezisoučet "podhled stříška "4,5+4,5*0,2+0,9*0,2*2 Mezisoučet "ostění, nadpraží"(1,3+2,1*2)*24*0,35 (1,5+3,05*2)*0,35 (1,3+1,25*2)*4*0,35 (0,9+1,1*2)*7*0,35 Mezisoučet "ostění,nadpraží sokl"(1,3+1,1*2)*20*0,35 (0,9+0,85*2)*11*0,35 (1,3+2,3*2)*0,35 (1,45+2,05*2)*2*0,35 Mezisoučet "parapety"(1,3*24+1,3*4+0,9*7+1,3*20+0,9*11)*0,35 Mezisoučet Součet	m2	666,230	56,20	37 442,13	
	VV				555,750			
	VV				-83,525			
	VV				472,225			
	VV				58,500			
	VV				58,500			
	VV				5,760			
	VV				5,760			
	VV				46,200			
	VV				2,660			
	VV				5,320			
	VV				7,595			
	VV				61,775			
	VV				24,500			
	VV				10,010			
	VV				2,065			
	VV				3,885			
	VV				40,460			
	VV				27,510			
	VV				27,510			
	VV				666,230			
9	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz.v.č D.1.1.b)07-09" "rohy"6,3*4+2,1*2*24+3,05*2+1,25*2*4+1,1*2*7+1,1*2*20+0,85*2*1+2,3*2+2,05*2*2 "s okapničkou"4,5+0,9*2+1,3*24+1,5+1,3*4+0,9*7+1,3*20+0,9*11+1,3+1,45*2 "parepetní"1,3*24+1,3*4+0,9*7+1,3*20+0,9*11 Součet	m	385,200	23,50	9 052,20	CS ÚRS 2016 01
	VV				216,000			
	VV				90,600			
	VV				78,600			
	VV				385,200			
10	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m "viz. pol. montáže"216*1,1	m	237,600	8,70	2 067,12	CS ÚRS 2017 01
	VV				237,600			
11	M	590515100	profil okenní s okapnicí LTV plast 2,0 m 90,6*1,1	m	99,660	18,60	1 853,68	CS ÚRS 2016 01
	VV				99,660			
12	M	590515120	začistovací lišta parapetní "viz. pol. montáže"78,6*1,1	m	86,460	24,40	2 109,62	
	VV				86,460			
13	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm "viz.v.č D.1.1.b)07-09" "fasáda ZS1*97,5*5,7 -(1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7) -(0,9*0,85*11+1,3*0,8*19) Mezisoučet "sokl ZS4*97,5*0,6 -(1,3*0,3*19) Mezisoučet Součet	m2	495,140	479,60	237 469,14	CS ÚRS 2017 01
	VV				555,750			
	VV				-83,525			
	VV				-28,175			
	VV				444,050			
	VV				58,500			
	VV				-7,410			
	VV				51,090			
	VV				495,140			
14	M	283759530	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 180 mm Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K] "viz.v.č D.1.1.b)07-09" "fasáda ZS1*97,5*5,7*1,1 -(1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7)*1,1 -(0,9*0,85*11+1,3*0,8*19)*1,1 Součet 488,454*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	498,223	210,80	105 025,41	CS ÚRS 2017 01
	VV				611,325			
	VV				-91,878			
	VV				-30,993			
	VV				488,454			
	VV				498,223			
15	M	283764040	deska z extrudovaného polystyrénu XPS	m3	10,500	2 575,90	27 046,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

lambda 0,033 - 0,038 [W / m K]. Desky s mířkováním povrchem a rovinnými hranami. Vzhledem k vynikající přídržnosti desek k betonu nejsou nutné hmoždinky. Vhodný pro izolaci v oblasti soklu, izolace tepelných mostů, pod obkladačky apod. Všechny výrobky STYR

P								
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09"						
VV		"sokl ZS4*97,5*0,6*1,1*0,18				11,583		
VV		"nad vstupem"4,5*0,2*1,1*0,18				0,178		
VV		-(1,3*0,3*19)*1,1*0,18				-1,467		
VV		Součet				10,294		
VV		10,294*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				10,500		
16	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	370,700	479,60	177 787,72	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09"						
VV		"ostění, nadpraží"(1,3+2,1*2)*24				132,000		
VV		(1,5+3,05*2)				7,600		
VV		(1,3+1,25*2)*4				15,200		
VV		(0,9+1,1*2)*7				21,700		
VV		Mezisoučet				176,500		
VV		"ostění, nadpraží sokl"(1,3+1,1*2)*20				70,000		
VV		(0,9+0,85*2)*11				28,600		
VV		(1,3+2,3*2)				5,900		
VV		(1,45+2,05*2)*2				11,100		
VV		Mezisoučet				115,600		
VV		"parapety"(1,3*24+1,3*4+0,9*7+1,3*20+0,9*11)				78,600		
VV		Mezisoučet				78,600		
VV		Součet				370,700		
17	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	67,953	35,10	2 385,15	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
		lambda=0,039 [W / m K]						
VV		"viz. pol. montáže"61,775*1,1				67,953		
18	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 30 mm	m2	74,756	77,30	5 778,64	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
		Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zeminou.						
VV		"viz. pol.montáže"(40,46+27,5)*1,1				74,756		
19	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	495,140	6,20	3 069,87	CS ÚRS 2017 01
20	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	3,600	46,80	168,48	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výpis kl. prvků -K13,14*2,1+1,5				3,600		
21	M	590516240	lišta zakládací LO 33 mm tl 1,0 mm	m	2,426	26,60	64,53	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. pol. montáže"2,1*1,1				2,310		
VV		2,31*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				2,426		
22	M	590516380	lišta zakládací LO 183 mm tl. 1,0mm	m	1,733	76,10	131,88	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. pol. montáže"1,5*1,1				1,650		
VV		1,65*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				1,733		
23	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	630,645	216,40	136 471,58	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09"						
VV		"fasáda ZS1*97,5*5,7				555,750		
VV		-(1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7)				-83,525		
VV		-(0,9*0,85*11+1,3*0,8*19)				-28,175		
VV		Mezisoučet				444,050		
VV		"sokl ZS4*97,5*0,6				58,500		
VV		-(1,3*0,3*19)				-7,410		
VV		Mezisoučet				51,090		
VV		"podhled stříška "4,5+4,5*0,2+0,9*0,2*2				5,760		
VV		Mezisoučet				5,760		
VV		"ostění, nadpraží"(1,3+2,1*2)*24*0,35				46,200		
VV		(1,5+3,05*2)*0,35				2,660		
VV		(1,3+1,25*2)*4*0,35				5,320		
VV		(0,9+1,1*2)*7*0,35				7,595		
VV		Mezisoučet				61,775		
VV		"ostění, nadpraží sokl"(1,3+1,1*2)*20*0,35				24,500		
VV		(0,9+0,85*2)*11*0,35				10,010		
VV		(1,3+2,3*2)*0,35				2,065		
VV		(1,45+2,05*2)*2*0,35				3,885		
VV		Mezisoučet				40,460		
VV		"parapety"(1,3*24+1,3*4+0,9*7+1,3*20+0,9*11)*0,35				27,510		
VV		Mezisoučet				27,510		
VV		Součet				630,645		
24	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	69,710	531,20	37 029,95	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09"						
VV		"sokl ZS4*97,5*0,3				29,250		
VV		"ostění, nadpraží sokl"(1,3+1,1*2)*20*0,35				24,500		
VV		(0,9+0,85*2)*11*0,35				10,010		
VV		(1,3+2,3*2)*0,35				2,065		
VV		(1,45+2,05*2)*2*0,35				3,885		
VV		Součet				69,710		
25	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	511,585	257,60	131 784,30	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)07-09"						
VV		"fasáda ZS1*97,5*5,7				555,750		
VV		-(1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7)				-83,525		
VV		-(0,9*0,85*11+1,3*0,8*19)				-28,175		
VV		Mezisoučet				444,050		
VV		"podhled stříška "4,5+4,5*0,2+0,9*0,2*2				5,760		
VV		Mezisoučet				5,760		
VV		"ostění, nadpraží"(1,3+2,1*2)*24*0,35				46,200		
VV		(1,5+3,05*2)*0,35				2,660		
VV		(1,3+1,25*2)*4*0,35				5,320		
VV		(0,9+1,1*2)*7*0,35				7,595		
VV		Mezisoučet				61,775		
VV		Součet				511,585		
26	K	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	630,645	37,50	23 649,19	
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	129,475	32,80	4 246,78	CS ÚRS 2016 01
VV		1,3*2,1*24+1,5*3,05+1,3*1,25*4+0,9*1,1*7+1,3*1,1*20+0,9*0,85*11+1,3*2,3+1,45*2,05*2				129,475		
28	K	R-6320010	Očištění, vyspravení a vyrovnaní tl. do 50 mm vč. vypsávání st. konstrukce stříšky , vč. dodávky materiálu	m2	4,500	220,20	990,90	
VV		"viz. detail D*4,5				4,500		

29	K	R-6320011	D+M tepelné izolace XPS tl. 30 mm vč lepení a dodávky lepidla vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. detail D"4,5	m2	4,500	351,30	1 580,85	
VV					4,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 446,10	
30	K	978036341	Otlučení vnějších omítek z umělého kamene o rozsahu do 30 % "viz.v.č D.1.1.b)07-09"	m2	630,645	10,10	6 369,51	CS ÚRS 2016 01
VV								
VV								
VV					555,750			
VV					-83,525			
VV					-28,175			
VV					444,050			
VV					58,500			
VV					-7,410			
VV					51,090			
VV					5,760			
VV					5,760			
VV					46,200			
VV					2,660			
VV					5,320			
VV					7,595			
VV					61,775			
VV					24,500			
VV					10,010			
VV					2,065			
VV					3,885			
VV					40,460			
VV					27,510			
VV					27,510			
VV					630,645			
D 99			Přesuny hmot a sutí				4 076,59	
31	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	30,628	133,10	4 076,59	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				10 584,91	
32	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	11,982	265,20	3 177,63	CS ÚRS 2017 01
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,982	159,70	1 913,53	CS ÚRS 2017 01
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	167,748	8,10	1 358,76	CS ÚRS 2017 01
VV								
VV					11,982*14			
VV					167,748			
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,982	345,10	4 134,99	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				188 489,86	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 582,34	
36	K	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými "viz. detal C"95"1	m2	95,000	121,80	11 571,00	CS ÚRS 2016 01
VV					95,000			
37	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní lištou "viz. výpis kl.prvků - K17"95	m	95,000	84,30	8 008,50	CS ÚRS 2017 01
VV					95,000			
38	K	R-9987112	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	Kč	1,000	1 829,40	1 829,40	
39	K	R-7110110	Konrola st. hydroizolace, vyčištění a vyspravení podkladu, provedení nové hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách , vč. dodávky materiálu "viz. detail. C "96"0,6	m2	57,600	454,40	26 173,44	
VV					57,600			
D 764			Konstrukce klempířské				86 211,52	
40	K	764246406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předvětrátého plechu rš 440mm "viz. výpis kl. prvků -K01-02"1,3"48+0,9"18	m	78,600	918,20	72 170,52	CS ÚRS 2017 01
VV					78,600			
41	K	764246467	Příplatek oplechování rohů parapetů rovných z TiZn předvětrátého plechu rš přes 400 mm "viz. výpis kl. prvků-K01-02"(48+18)"2	kus	132,000	38,30	5 055,60	CS ÚRS 2017 01
VV					132,000			
42	K	R-7640010	D+M Oplechování stříšky nad vstupem vč. kotvení ZnTi předvětrálý rš 1150 mm vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis kl. prvků - K06"4,5	m	4,500	1 621,20	7 295,40	
VV					4,500			
43	K	R-9987642	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	1 690,00	1 690,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				54 696,00	
44	K	R-9987672	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	Kč	1,000	1 072,60	1 072,60	
45	K	R-7671001	Demontáž, rozměrová úprava, zpětná montáž mříží , vč. obroušení a nového nátěru, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis zám. prvků - Z01"31	kus	31,000	726,00	22 506,00	
VV					31,000			
46	K	R-7671002	Přeložení elektrokrabíčky na zateplenou fasádu, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků vč. prodloužení přívodu, uložení kabelu do chráničky, vč. zpětného zapojení "viz. výpis zám. prvků - Z02"1	kus	1,000	936,70	936,70	
VV					1,000			
47	K	R-7671003	Přeložení stávajícího kohoutu vodovodu na zateplenou fasádu "viz. výpis zám. prvků - Z03"1	kus	1,000	580,80	580,80	
VV					1,000			
48	K	R-7671004	Přeložení venkovního svítidla, vč. prodloužení přívodu, vč. zpětného zapojení, vč. dodávky nového svítidla , vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků , vč. revize "viz. výpis zám. prvků - Z04"2	kus	2,000	936,70	1 873,40	
VV					2,000			
49	K	R-7671005	Přeložení stávajícího komínu VZT na zateplenou fasádu , vč. prodloužení komínu a vyvedení až nad úroveň střechy přístavby , vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy "viz. výpis zám. prvků - Z05"1	kus	1,000	18 734,00	18 734,00	
VV					1,000			
50	K	R-7671006	Přeložení sloupku oplocení , demontáž, vč. části oplocení a základu, provedení nového základu, úprava a nátěr sloupku a oplocení, zpětná montáž sloupku a oplocení vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis zám. prvků - Z06"2	kus	2,000	2 810,10	5 620,20	
VV					2,000			
51	K	R-7671007	Přeložení st. zvonku na zateplenou fasádu, vč. prodloužení přívodu, vč. zpětného zapojení, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis zám. prvků - Z07"2	kus	2,000	749,40	1 498,80	
VV					2,000			
52	K	R-7671008	Přeložení st. poštovní schránky na zateplenou fasádu , vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis zám. prvků - Z08"1	kus	1,000	936,70	936,70	
VV					1,000			
53	K	R-7671009	Přeložení st.cedule na zateplenou fasádu , vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků "viz. výpis zám. prvků - Z09"2	kus	2,000	468,40	936,80	
VV					2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DÉLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

005 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			332 105,39
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	332 105,39	21,00%	69 742,13
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	401 847,52
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DÉLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **005 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	332 105,39
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
999 - Ostatní vedlejší náklady	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	101 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	175 105,39
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DÉLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

005 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

332 105,39

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00	
---	-----	--	------------------------------------	--	--	--	------------------	--

1	K	999024	Statická zatěžkávací zkouška	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	
---	---	--------	------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

D	999		Ostatní vedlejší náklady				3 000,00	
---	-----	--	---------------------------------	--	--	--	-----------------	--

2	K	R-9991017	Odrhové a tahové zkoušky , zpracování kotevního plánu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00	
---	------	--	-----------------------	--	--	--	-----------------	--

3	K	071103000	Provozní vlivy (ztižené podmínky prostorové, dopravní, práce za provozu školy)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				101 000,00	
---	------	--	-------------------------------------------------	--	--	--	-------------------	--

4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P			<i>Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby</i>					
---	--	--	-----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P			<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.</i>					
---	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P			<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>					
---	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

7	K	013254001	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P			<i>Poznámka k položce: Zhotovitel zpracuje výrobní a dílenskou dokumentaci zejména na :</i>					
---	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

P			<i>ocelovou konstrukci únikového schodiště vč. zábradlí ocelovou konstrukci spojovacího krčku a výtahové šachty konstrukce nástavby a obvodového pláště 2. NP hliníkových výplní spojovacího krčku výtahu dřevěné vazníkové konstrukce záchytného systému na střeších zámečnických prvků armovacích výkresů okennic a dveřních výplní apod.</i>					
---	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

8	K	013254101	Monitoring v průběhu výstavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P			<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakryvaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
---	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

9	K	R-990010	Vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----------	--------------------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P			<i>Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, náklady na přezkoumání podkladu objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště. Vytyčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření. Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojke při výkopových a bouracích pracích.</i>					
---	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

10	K	R-990020	Ověření hloubky st. základů (provedení 4 ks ručně kopaných sond na základovou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	----------	-------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

11	K	R-990021	Ověření předpokládaných stavů nosných prvků	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	----------	---------------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P			<i>Poznámka k položce: Po vystěhování objektu bude provedeno :</i>					
---	--	--	------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

P			<i>Odstranění omítky na průvlaku (6 ks), po odstranění bude přizván statik a ověřen stav, zpětné provedení omítky</i>					
---	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

D	VRN3		Zařízení staveniště				175 105,39	
---	------	--	----------------------------	--	--	--	-------------------	--

12	K	032103000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	172 105,39	172 105,39	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------	--------	-------	------------	------------	----------------

P			<i>Poznámka k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště.</i>					
---	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

13	K	R-9900111	Dočasná dopravní zařízení a značení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	-------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby vč. následného odstranění po ukončení stavebních prací.

P									
D	VRN4	Inženýrská činnost						3 000,00	
14	K	043103000	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	3 000,00		3 000,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.
Pokud nejsou uvedeny v jednotlivých profesích

P									
D	VRN9	Ostatní náklady						23 000,00	
15	K	091003000	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	3 000,00		3 000,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:
- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla atd.

P									
16	K	091003002	Náklady na publicitu	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	

Poznámka k položce:

Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:
- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla atd.

P									
17	K	091003007	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	

Poznámka k položce:

položka obsahuje :

koordinaci s ostatními dodavateli samostatných VZ (interiéry, konektivita, ITI, pomůcky)
kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu
náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení
náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz
náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a
náklady na zaškolení obsluhy objednatele

P									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
Objekt:

006 - IT

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				785 482,82
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	785 482,82	21,00%	164 951,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	950 434,21
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **006 - IT**

Místo:

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	785 482,82
D1 - Dodávky + Materiál 2x MŠ + domeček (včetně přípravy kamerového systému ve všech objektech	165 576,98
D2 - Montáž hl. budova + 2x MŠ + domeček (včetně přípravy kamerového systému ve všech objektech	208 079,24
D1.1 - Dodávky hl. budova + družina vč. nástavby	222 551,12
D1.2 - Montáž hl. budova + družina vč. nástavby	189 275,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
 Objekt: 006 - IT

Místo: Datum: 14. 4. 2017
 Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: ATRIS s.r.o.
 Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 785 482,82

D		D1	Dodávky + Materiál 2x MŠ + domeček (včetně přípravy kamerového systému ve vše	165 576,98				
1	K	43..1	Datový rozvaděč nástěnný 12U s hloubkou min. 450mm, viz schéma datových sítí rozvaděče R8, R9 a R10	kus	3,000	3 851,32	11 553,96	
2	K	44.	Datový rozvaděč nástěnný 6U s hloubkou 400mm, viz schéma datových sítí rozvaděče R11 a R12	kus	2,000	3 301,13	6 602,26	
3	K	45.	Optický kabel 8x vlákno 09/125 SM univerzální pro vnitřní i venkovní použití/ LSOH, viz PD	m	300,000	12,84	3 852,00	
4	K	46.	Optický pigtail SC 09/125 (SM) 1m, viz PD	kus	32,000	229,25	7 336,00	
5	K	47.	19" optická vana 1U 24 SC simplex + kazeta, viz PD	kus	3,000	1 146,23	3 438,69	
6	K	48.	SC spojka SC/LC do panelu včetně krytu, viz PD	kus	32,000	82,53	2 640,96	
7	K	49.	Úchyt pro optické vany SC, LC + montážní sada, viz PD	kus	3,000	110,04	330,12	
8	K	50.	FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LSOH, viz PD	m	3 980,000	11,00	43 780,00	
9	K	51.	19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD	kus	4,000	1 247,09	4 988,36	
10	K	52.	Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD	kus	58,000	154,05	8 934,90	
11	K	53.	Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD	kus	67,000	78,86	5 283,62	
12	K	54.	Konzola na omítku včetně příslušenství pro montáž zařízení PtP 100% kompatibilní s navrženým zařízením, viz PD	kus	2,000	1 100,38	2 200,76	
13	K	55.	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	6,000	29,34	176,04	
14	K	56.	Elektrický zámek s momentovým kolíkem a mechanickou blokadou 12V + transformátor 230V-/8+4V- (napáječ), viz PD	kus	4,000	1 705,58	6 822,32	
15	K	57.	Povětrnostní stříška pro 1 modul přístupového systému, viz PD	kus	4,000	1 100,38	4 401,52	
16	K	58.	UTP Patchcord 90m Cat5e PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ lanko (pohyblivý přívod k IP kamerám v halách), viz PD	kus	6,000	715,24	4 291,44	
17	K	59.	Plastová chránička ohebná EN 750 N, 25 mm, viz PD	m	100,000	6,42	642,00	
18	K	60.	Ohebná dvouplášťová chránička 40mm červená pro použití do země, viz PD	m	300,000	16,51	4 953,00	
19	K	61.	Lišta vkladací LV 40x20, viz PD	m	945,000	25,68	24 267,60	
20	K	62.	Ukončovací prvky lišt 40x20 (různé typy), viz PD	kus	250,000	11,00	2 750,00	
21	K	63.	Písek pro pískové lůžko, viz PD	tuna	5,000	229,25	1 146,25	
22	K	64.	Kabelová komora s HDPE víkem s min. vnitřními rozměry (š:360 x d:460 x v:420mm), viz PD	kus	4,000	3 567,05	14 268,20	
23	K	65.	Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálu (úchyty lišt, stahovací pásky apod.)	Kč	1,000	916,98	916,98	

D		D2	Montáž hl. budova + 2x MŠ + domeček (včetně přípravy kamerového systému ve vše	208 079,24				
24	K	66.	Montáž 19" datového rozvaděče stojanového/ na stěnu, viz PD a schéma datových sítí, rozvaděče R8, R9, R10, R11 a R12	kus	5,000	1 100,38	5 501,90	
25	K	67.	Zatažení optického kabelu v kabelové trase, viz PD a schéma datových sítí	m	300,000	11,00	3 300,00	
26	K	68.	Příprava optického kabelu - odstranění primární a sekundární ochrany, viz PD	kus	32,000	11,00	352,00	
27	K	69.	Optická ochrana svaru 4/6 mm, viz PD	kus	32,000	275,09	8 802,88	
28	K	70.	Svar optického vlákna, viz PD	kus	32,000	18,34	586,88	
29	K	71.	Montáž optické vany do 19" datového rozvaděče + osazení SC spojek, viz PD	kus	3,000	110,04	330,12	
30	K	72.	Zapojení optické trasy + čištění konektorů, viz PD	kus	3,000	91,70	275,10	
31	K	73.	Kontrola svaru + certifikované měření útlumu včetně protokolu, viz PD	kus	16,000	110,04	1 760,64	
32	K	74.	Zatažení FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	3 980,000	11,00	43 780,00	
33	K	75.	Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	4,000	73,36	293,44	
34	K	76.	Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD a schéma datových sítí	kus	67,000	55,02	3 686,34	
35	K	77.	Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD a schéma datových sítí	kus	67,000	55,02	3 686,34	
36	K	78.	Certifikované měření FTP kabeláže včetně protokolu, viz PD a schéma datových sítí	kus	67,000	64,19	4 300,73	
37	K	79.	Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí	kus	58,000	73,36	4 254,88	
38	K	80.	Montáž povětrnostní stříšky pro 1 modul přístupového systému, viz PD	kus	4,000	183,40	733,60	
39	K	81.	Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD a schéma datových sítí	kus	4,000	412,64	1 650,56	
40	K	82.	Montáž konzoly pro osazení zařízení PtP, viz PD a schéma datových sítí	kus	2,000	62,35	124,70	
41	K	83.	Montáž plastové chráničky, viz PD a schéma datových sítí	m	100,000	34,85	3 485,00	
42	K	84.	Položení chráničky 0,6m pod zem včetně výkopu, pískového lůžka a zasypání s uvedením terénu do výchozího stavu (zeleň), viz PD	m	260,000	165,06	42 915,60	
43	K	85.	Položení chráničky 0,6m pod zem včetně výkopu, pískového lůžka a zasypání s uvedením terénu do výchozího stavu (dlažba), viz PD	m	25,000	256,75	6 418,75	
44	K	86.	Položení chráničky protlakem, viz PD	m	15,000	953,66	14 304,90	
45	K	87.	Montáž kabelové komory, viz PD a schéma datových sítí	kus	4,000	5 410,18	21 640,72	
46	K	88.	Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	945,000	25,68	24 267,60	
47	K	89.	Osazení ukončovacího prvku lišty, viz PD	kus	250,000	11,00	2 750,00	
48	K	90.	Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí	kus	24,000	201,74	4 841,76	
49	K	91.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí	kus	18,000	110,04	1 980,72	
50	K	92.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí	kus	28,000	73,36	2 054,08	

D D1.1 Dodávky hl. budova + družina vč. nástavby 222 551,12

51	K	1.	Datový rozvaděč nástěnný 42U 800x 900 vč. koleček a ventilace, viz schéma datové sítě - Družina, rozvaděč R7	kus	1,000	15 405,26	15 405,26
52	K	2.	Optický kabel 8x vlákno 09/125 SM univerzální pro vnitřní i venkovní použití/ LSOH, viz podrobný popis v PD	m	705,000	12,84	9 052,20
53	K	3.	Optický pigtail SC 09/125 (SM) 1m, viz podrobný popis v PD	kus	112,000	229,25	25 676,00
54	K	4.	19" optická vana 1U 24 SC simplex + kazeta, viz podrobný popis v PD	kus	9,000	1 146,23	10 316,07
55	K	5.	SC spojka SC/LC do panelu včetně krytu, viz PD	kus	112,000	82,53	9 243,36
56	K	6.	Úchyt pro optické vany SC, LC + montážní sada, viz PD	kus	9,000	110,04	990,36
57	K	7.	FTP kabel Cat6 PVC/ 4x2x0,5mm 100% měď/ drát/ stíněný/ 24 AWG/ LSOH, viz PD	m	7 150,000	11,00	78 650,00
58	K	8.	19" patch panel FTP, 24 port cat6 s vyvazovací lištou 1U, viz PD	kus	11,000	1 247,09	13 717,99
59	K	9.	Datová zásuvka 2-portová na omítku neosazená, viz PD	kus	66,000	154,05	10 167,30
60	K	10.	Keystone UTP RJ45 Cat6, viz PD	kus	116,000	78,86	9 147,76
61	K	11.	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovoucí matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	20,000	29,34	586,80
62	K	12.	Elektrický zámek s momentovým kolíkem a mechanickou blokádou 12V + transformátor 230V-/8+4V- (napáječ), viz PD	kus	4,000	1 705,58	6 822,32
63	K	13.	Povětrnostní stříška pro 1 modul pro PS1,3,6 včetně montáže, viz PD	kus	4,000	1 100,38	4 401,52
64	K	14.	Drátěný kabelový rošt 100 x 50 mm, pozinkovaný, viz PD	m	70,000	154,05	10 783,50
65	K	15.	Spojka drátěného roštu 100 x 50 mm	kus	35,000	29,34	1 026,90
66	K	16.	SET (Šroub+podložka+matice) pro kotvení drátěných kabelových roštů	kus	70,000	5,50	385,00
67	K	17.	Plastová chránička ohebná EN 750 N, 25 mm, viz PD	m	350,000	7,34	2 569,00
68	K	18.	Lišta vkladací LV 40x20, viz PD	m	460,000	25,68	11 812,80
69	K	19.	Ukončovací prvky lišt 40x20 (různé typy)	kus	160,000	5,50	880,00
70	K	20.	Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálu (úchyty lišt, stahovací pásky apod.)	Kč	1,000	916,98	916,98

D D1.2 Montáž hl. budova + družina vč. nastavby

189 275,48

71	K	22.	Montáž 19" datového rozvaděče stojanového, viz PD a schéma datové sítě Družina, datový rozvaděč R7	kus	1,000	1 100,38	1 100,38
72	K	23.	Zatažení optického kabelu v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy), viz PD	m	705,000	11,00	7 755,00
73	K	24.	Příprava optického kabelu - odstranění primární a sekundární ochrany, viz PD	kus	112,000	11,00	1 232,00
74	K	25.	Svar optického vlákna, viz PD	kus	112,000	275,09	30 810,08
75	K	26.	Optická ochrana svaru 4/6 mm, viz podrobný popis v PD	kus	112,000	18,34	2 054,08
76	K	27.	Montáž optické vany do 19" datového rozvaděče + osazení SC spojek, viz PD	kus	9,000	110,04	990,36
77	K	28.	Kontrola svaru + certifikované měření útlumu včetně protokolu, viz PD	kus	56,000	110,04	6 162,24
78	K	29.	Zatažení UTP/ FTP kabelu Cat6 v kabelové trase (výška nad 2m od podlahy) viz PD a schéma datových sítí	m	7 150,000	11,00	78 650,00
79	K	30.	Montáž patchpanelu do 19" datového rozvaděče, viz PD	kus	11,000	73,36	806,96
80	K	31.	Zapojení keystone Cat6 v datové zásuvce, viz PD	kus	116,000	55,02	6 382,32
81	K	32.	Zapojení stíněného keystone Cat6 v patchpanelu, viz PD	kus	116,000	55,02	6 382,32
82	K	33.	Certifikované měření UTP/FTP kabeláže včetně protokolu viz PD	kus	116,000	64,19	7 446,04
83	K	34.	Sestavení a montáž datové zásuvky na omítku, viz PD a schéma datových sítí	kus	66,000	73,36	4 841,76
84	K	35.	Montáž povětrnostní stříšky pro 1 modul přístupového systému, viz PD	kus	4,000	183,40	733,60
85	K	36.	Montáž a zapojení elektrického dveřního zámku, viz PD	kus	4,000	412,64	1 650,56
86	K	37.	Montáž drátěného kabelového roštu 100 x 50 mm, viz PD a schéma datových sítí	m	70,000	62,35	4 364,50
87	K	38.	Montáž plastové chráničky, viz PD	m	350,000	29,34	10 269,00
88	K	39.	Montáž lišty (výška nad 2m od podlahy), viz PD a schéma datových sítí	m	460,000	25,68	11 812,80
89	K	40.	Osazení ukončovacího prvku lišty, viz PD	kus	160,000	11,00	1 760,00
90	K	41.	Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo, viz schéma datových sítí	kus	10,000	201,74	2 017,40
91	K	42.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm, viz schéma datových sítí	kus	12,000	110,04	1 320,48
92	K	43.	Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 300 mm, viz schéma datových sítí	kus	10,000	73,36	733,60

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

007 - EZS, CCTV

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				53 799,24
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 799,24	21,00%	11 297,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	65 097,08
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **007 - EZS, CCTV**

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	53 799,24
D1 - KABELÁŽ	12 009,00
D2 - Ostatní servis	22 649,81
Díl: - KABELOVÉ TRASY	19 140,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 007 - EZS, CCTV

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

53 799,24

D D1 KABELÁŽ 12 009,00

1	K	1..1	Kabel sběrnice FTP, drát 4pár, Cat 5e	m	800,000	9,51	7 608,00	
2	K	3.1	Kabel podružného napájení 2x1,5	m	300,000	14,67	4 401,00	

D D2 Ostatní servis 22 649,81

3	K	2.1	Demontáž stávající technologie, rozvodů a ostatních zařízení	h	80,000	229,25	18 340,00	
4	K	3.2	Likvidace odpadu	kpl	1,000	1 375,47	1 375,47	
5	K	4.1	Protipožární utěsnění kabel. průřazů ve stěnách, stropech	kpl	1,000	2 934,34	2 934,34	

D Díl: KABELOVÉ TRASY 19 140,43

6	K	1.	Žlab 40x20 PVC	m	70,000	25,49	1 784,30	
7	K	2	Krabice instalační přístrojová na povrch	ks	5,000	268,03	1 340,15	
8	K	3	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.	ks	3,000	254,92	764,76	
9	K	4	Pomocný instalační a stavební materiál	kpl	1,000	825,28	825,28	
10	K	5	Držák pro kameru	ks	19,000	759,26	14 425,94	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

**010 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ
DĚLNICKÁ KARVINÁ - neuzn. náklady**

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			128 197,34
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 197,34	21,00%	26 921,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	155 118,78
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

010 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	128 197,34
HSV - Práce a dodávky HSV	32 187,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 143,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 139,96
99 - Přesuny hmot a suti	624,77
997 - Přesun suti	6 904,65
PSV - Práce a dodávky PSV	96 009,42
763 - Konstrukce suché výstavby	10 091,14
766 - Konstrukce truhlářské	26 644,90
771 - Podlahy z dlaždic	1 379,09
776 - Podlahy povlakové	53 206,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 688,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

010 - NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

128 197,34

D		HSV	Práce a dodávky HSV					32 187,92
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					19 143,31
49	K	611325422	Příprava podkladu stropu před provedením malířských prací - předpoklad 30% nové omítky	m2	45,390	97,90	4 443,68	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08- chodby " 45,39						45,390
52	K	612325422	Příprava podkladu stěn před provedením malířských prací - předpoklad 30% nové omítky	m2	97,110	85,70	8 322,33	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08-chodby"24,9*3,9						97,110
70	K	R-6320016	Vyčištění, vybrošení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	45,390	140,50	6 377,30	
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3"45,39						45,390
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 139,96
73	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	45,390	24,90	1 130,21	CS ÚRS 2017 01
VV		45,39						45,390
76	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	18,400	70,10	1 289,84	CS ÚRS 2017 01
78	K	965081213	Bourání nášlapné vrstvy podlahy	m2	45,390	29,50	1 339,01	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)02"45,39						45,390
89	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	45,390	14,30	649,08	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08- chodby " 45,39						45,390
91	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	97,110	11,40	1 107,05	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08-chodby"24,9*3,9						97,110
D		99	Přesuny hmot a sutí					624,77
107	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	4,694	133,10	624,77	CS ÚRS 2017 01
D		997	Přesun sutě					6 904,65
109	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	7,816	265,20	2 072,80	CS ÚRS 2017 01
110	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,816	159,70	1 248,22	CS ÚRS 2017 01
111	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	109,424	8,10	886,33	CS ÚRS 2017 01
VV		7,816*14 "Přepočtené koeficientem množství						109,424
112	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,816	345,10	2 697,30	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					96 009,42
D		763	Konstrukce suché výstavby					10 091,14
151	K	763111318	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 Tl 100 mm EI 30 Rw 51 dB	m2	17,860	543,30	9 703,34	CS ÚRS 2017 01
159	K	R-9987632	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	Kč	1,000	387,80	387,80	
D		766	Konstrukce truhlářské					26 644,90
207	K	R-7660307	D+M vnitřních dveří - viz. D07 vč. všech příslušenství a doplňků, vč. obložkové zárubně	kus	1,000	26 380,90	26 380,90	
223	K	R-9987662	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	264,00	264,00	
D		771	Podlahy z dlaždic					1 379,09
256	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	90,784	14,40	1 307,29	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3"(45,392)*2						90,784
257	K	R-9987712	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	Kč	1,000	71,80	71,80	
D		776	Podlahy povlakové					53 206,04
261	K	R-7760010	D+M vinylové podlahy vč. lepení a dodávky lepidla, vč. podlahového soklíku - viz. technické podmínky výroby	m2	45,390	795,30	36 098,67	
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3"45,39						45,390
262	K	R-7761411	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou tl do 20 mm	m2	45,390	365,30	16 580,97	
VV		"viz. v.č. D.1.1.b)08-skladba S3"45,39						45,390
263	K	R-9987762	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	Kč	1,000	526,40	526,40	
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					4 688,25
272	K	784181113	Základní silikátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	142,500	9,40	1 339,50	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)07-09-místnosti dotčené stavebními úpravami "						
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08- chodby " 45,39						45,390
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08-chodby"24,9*3,9						97,110
VV		Součet						142,500
273	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	142,500	23,50	3 348,75	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)07-09-místnosti dotčené stavebními úpravami "						
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08- chodby " 45,39						45,390
VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08-chodby"24,9*3,9						97,110
VV		Součet						142,500

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

011 - Vytápění

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				389 555,37
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	389 555,37	21,00%	81 806,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	471 362,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **011 - Vytápění**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	389 555,37
PSV - Práce a dodávky PSV	371 852,97
713 - Izolace tepelné	33 952,10
732 - Ústřední vytápění	10 946,60
733 - Ústřední vytápění	133 784,10
734 - Ústřední vytápění	48 061,52
735 - Ústřední vytápění	145 108,65
OST - Ostatní	17 702,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 011 - Vytápění

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

389 555,37

D	PSV	Práce a dodávky PSV					371 852,97	
D	713	Izolace tepelné					33 952,10	

1	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami 1x	m	315,000	31,90	10 048,50	
2	M	631545700	pouzdro potrubní izolační s Al 22/40 mm	m	175,000	74,60	13 055,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"175		175,000			
3	M	631545300	pouzdro potrubní izolační s Al 22/30 mm	m	60,000	57,90	3 474,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"60		60,000			
4	M	631545710	pouzdro potrubní izolační s Al 28/40 mm	m	38,000	77,10	2 929,80	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"38		38,000			
5	M	631546020	pouzdro potrubní izolační s Al 35/50 mm	m	42,000	103,10	4 330,20	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"42		42,000			
6	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,172	666,30	114,60	

D	732	Ústřední vytápění					10 946,60	
---	-----	-------------------	--	--	--	--	------------------	--

7	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového makroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	207,90	207,90	
8	M	9991211	Oběhové teplov.čerpadlo s el.regulací výkonu, Q = 1,2 m ³ / h; H=2,5 m v. sl.; P=3 - 26 W/ 230V	ks	1,000	10 737,70	10 737,70	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"1		1,000			
9	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,001	1 003,30	1,00	

D	733	Ústřední vytápění					133 784,10	
---	-----	-------------------	--	--	--	--	-------------------	--

10	K	733223203	Potrubí měděné spojované tvrdým pájením D 18x1	m	195,000	284,20	55 419,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"195		195,000			
11	K	733223204	Potrubí měděné spojované tvrdým pájením D 22x1	m	60,000	321,00	19 260,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"60		60,000			
12	K	733223205	Potrubí měděné spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	38,000	488,70	18 570,60	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"38		38,000			
13	K	733223206	Potrubí měděné spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	42,000	580,00	24 360,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301-303"42		42,000			
14	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	100,000	100,60	10 060,00	
15	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	2,000	1 240,40	2 480,80	
16	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	335,000	10,10	3 383,50	
17	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,300	834,00	250,20	

D	734	Ústřední vytápění					48 061,52	
---	-----	-------------------	--	--	--	--	------------------	--

18	K	734209101	Montáž TRV hlavice	kus	50,000	14,30	715,00	
19	M	9996	Termostatická hlavice se zabudovaným čidlem pro tělesa se spodním napojením	ks	50,000	283,30	14 165,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"50		50,000			
20	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4,000	14,30	57,20	
21	M	551212850	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"	kus	4,000	166,80	667,20	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301, D.1.4.b)303"4		4,000			
22	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	14,30	28,60	
23	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	2,000	124,00	248,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"2		2,000			
24	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	50,000	45,30	2 265,00	
25	M	99911	Radiátor.šroubení přímé regulační a uzavíratelné pro tělesa se spodním připojením, Dn 15	ks	50,000	440,10	22 005,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"50		50,000			
26	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	5,000	76,30	381,50	
27	M	551212000	závitový zpětný ventil 1"1/4	kus	1,000	467,70	467,70	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"1		1,000			
28	M	551141300	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	3,000	431,70	1 295,10	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"3		3,000			
29	M	99934	Vyvažovací ventil, Dn 32, Pn 20	ks	1,000	2 881,40	2 881,40	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"1		1,000			
30	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/4	kus	1,000	73,00	73,00	
31	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	4,000	135,80	543,20	
32	M	388327130	teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200° C L160 mm Cr	kus	2,000	417,40	834,80	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)301"2		2,000			
33	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1 423,10	1 423,10	
	vv		"TZ, v.č.D1.4.b)301"1		1,000			
34	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,017	630,30	10,72	

D	735	Ústřední vytápění					145 108,65	
---	-----	-------------------	--	--	--	--	-------------------	--

35	K	735152171	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm	kus	10,000	2 189,10	21 891,00	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"10		10,000			
36	K	735152172	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	2 278,80	2 278,80	
	vv		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"1		1,000			

37	K	735152174	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	2 455,60	2 455,60
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"1		1,000		
38	K	735152175	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	2 546,20	2 546,20
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"1		1,000		
39	K	735152176	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm	kus	3,000	2 632,50	7 897,50
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"3		3,000		
40	K	735152272	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500mm	kus	1,000	2 556,20	2 556,20
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"1		1,000		
41	K	735152273	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600mm	kus	15,000	2 694,50	40 417,50
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"15		15,000		
42	K	735152274	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700mm	kus	11,000	2 830,30	31 133,30
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"11		11,000		
43	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800mm	kus	1,000	2 966,10	2 966,10
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)303-305"1		1,000		
44	K	735152616	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/900 mm	kus	6,000	4 439,50	26 637,00
	VV		"TZ, v.č.D.1.4.b)302-305"6		6,000		
45	M	999575	Stojánková konzola	ks	12,000	146,70	1 760,40
46	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	50,000	14,30	715,00
47	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	200,000	6,70	1 340,00
48	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,739	695,60	514,05

D OST

Ostatní

17 702,40

49	K	9930	Topná zkouška	h	72,000	184,40	13 276,80
50	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	24,000	184,40	4 425,60
	VV		"předpoklad"24		24,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt:

012 - Elektroinstalace

KSO: 801 32
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

670 264,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	670 264,91	21,00%	140 755,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

811 020,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **012 - Elektroinstalace**

Místo: Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	670 264,91
HSV - Práce a dodávky HSV	1 755,28
998 - Přesun hmot	1 755,28
M - Práce a dodávky M	648 099,57
21.1-M - Materiály	398 260,08
21.2-M - Dodávky zařízení (specifikace)	38 160,68
21-M - Elektromontáže	173 552,83
22-M - Sdělovací a signal. a zabezp. zařízení	1 396,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	16 255,21
47-M - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy	20 474,01
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	20 410,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 012 - Elektroinstalace

Místo: Karviná

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

670 264,91

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 755,28	
D	998	Přesun hmot					1 755,28	
1	K	99801	Přesun dodávek	kus	1,000	381,58	381,58	
2	K	99802	Doprava dodávek	kus	1,000	1 373,70	1 373,70	

D	M	Práce a dodávky M					648 099,57	
D	21.1-M	Materiály					398 260,08	

3	K	201	CY 10 ZEL.ZLUTY H07V-U - dodávka	m	60,000	22,45	1 347,00	
4	K	202	CYKY-O 3X1,5 (A) - dodávka	m	150,000	11,36	1 704,00	
5	K	203	CYKY-J 3X1,5 (C) - dodávka	m	900,000	11,18	10 062,00	
6	K	204	CYKY-J 3X2,5 (C) - dodávka	m	400,000	18,28	7 312,00	
7	K	205	CYKY-J 4X16 (B) - dodávka	m	75,000	159,38	11 953,50	
8	K	206	CYKY-J 5x 1,5 (C) - dodávka	m	20,000	18,46	369,20	
9	K	207	CYKY-J 5x 4 (C) - dodávka	m	45,000	51,47	2 316,15	
10	K	208	CYKY-J 5x 6 (C) - dodávka	m	25,000	75,34	1 883,50	
11	K	209	SYKY 2X2X0,5 - dodávka	m	25,000	4,35	108,75	
12	K	210	CXKE-R 3CX 1,5 - dodávka	m	95,000	17,13	1 627,35	
13	K	211	CXKE-R 3AX1,5 - dodávka	m	35,000	17,57	614,95	
14	K	212	označovací štítek - dodávka	kus	17,000	1,33	22,61	
15	K	213	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m) - dodávka	kg	48,000	31,95	1 533,60	
16	K	214	ZEM.TYC JIMACI JP 2M AL - dodávka	kus	3,000	311,30	933,90	
17	K	215	ZEM.SVORKA SK - dodávka	kus	39,000	17,30	674,70	
18	K	216	ZEM.PODPERA PV 32 - dodávka	kus	90,000	11,18	1 006,20	
19	K	217	ZEM.SVORKA SZ - dodávka	kus	17,000	39,22	666,74	
20	K	218	ZEM.SVORKA SS - dodávka	kus	126,000	8,96	1 128,96	
21	K	219	ZEM.SVORKA SJ 01 - dodávka	kus	3,000	30,79	92,37	
22	K	220	ZEM.SVORKA SO VELKA - dodávka	kus	9,000	26,18	235,62	
23	K	221	ZEM.SVORKA SP 01 - dodávka	kus	2,000	11,54	23,08	
24	K	222	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.- dodávka	kus	8,000	12,87	102,96	
25	K	223	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.- dodávka	kus	34,000	30,35	1 031,90	
26	K	224	ZEM.PASEK FEZN 30/4 - dodávka	kg	80,000	31,95	2 556,00	
27	K	225	ZEM.PODPERA PV 21 BETONOVA - dodávka	kus	60,000	23,34	1 400,40	
28	K	226	FOLIE PLNA-BLESK 33cm- dodávka	m	120,000	4,44	532,80	
29	K	227	ZEM.PODPERA PV 1 PL-55 SEDA PLAST- dodávka	kus	15,000	39,84	597,60	
30	K	228	ZEM.PODSTAVEC BETON.- dodávka	kus	3,000	204,10	612,30	
31	K	229	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm - dodávka	kg	8,520	122,02	1 039,61	
32	K	230	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm - dodávka	kg	12,780	122,02	1 559,42	
33	K	231	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm- dodávka	kg	2,130	122,02	259,90	
34	K	232	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm s izolací- dodávka	m	170,000	199,49	33 913,30	
35	K	233	ZEM.DEHN 476010 KRABICE S SZ POD OM., NEREZ KRYT- dodávka	kus	17,000	39,93	678,81	
36	K	234	ZVONEK 5-8V 2022.1753.4 KULATY- dodávka	kus	1,000	443,70	443,70	
37	K	235	273-104 3X1-2,5 dodávka	kus	150,000	4,35	652,50	
38	K	236	273-112 2X1-2,5 dodávka	kus	50,000	4,08	204,00	
39	K	237	273-102 4X1-2,5 dodávka	kus	50,000	5,68	284,00	
40	K	238	SVORKA EPS 2 S KRYTEM dodávka	kus	1,000	374,84	374,84	
41	K	239	DOUŠKOVKA 3916-62220 SIGNALIZACNI dodávka	kus	5,000	47,83	239,15	
42	K	240	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY dodávka	kus	36,000	30,97	1 114,92	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
43	K	241	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY dodávka	kus	14,000	30,97	433,58	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
44	K	242	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY dodávka	kus	2,000	30,97	61,94	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
45	K	243	SP.TG.3558-01340 STROJEK dodávka	kus	36,000	85,46	3 076,56	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
46	K	244	SP.TG.3558-05340 STROJEK dodávka	kus	1,000	117,14	117,14	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
47	K	245	SP.TG.3558-06340 STROJEK dodávka	kus	14,000	92,47	1 294,58	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
48	K	246	SP.TG.3558-07340 STROJEK dodávka	kus	2,000	134,09	268,18	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
49	K	247	SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ. dodávka	kus	1,000	38,78	38,78	

P	Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení							
---	-----------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

50	K	248	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN. dodávka	kus	36,000	19,43	699,48
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
51	K	249	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN. dodávka	kus	1,000	19,43	19,43
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
52	K	250	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN. dodávka	kus	14,000	19,43	272,02
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
53	K	251	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN. dodávka	kus	2,000	19,43	38,86
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
54	K	252	SP.TLAČ.TAHOVÝ SIGNÁLNÍ FAP 3002 dodávka	kus	2,000	1 372,81	2 745,62
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
55	K	253	ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA dodávka	kus	17,000	146,95	2 498,15
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
56	K	254	A-1011-0-0816CZ SP.TROJPOLOVY dodávka	kus	5,000	572,37	2 861,85
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
57	K	255	SP.TG.3558-933B CZ KRYT+PRUZOR dodávka	kus	5,000	54,84	274,20
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
58	K	256	ZAS.TG.5593A-02357 B dodávka	kus	7,000	831,94	5 823,58
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
59	K	257	KR.KO-125 dodávka	kus	5,000	80,84	404,20
60	K	258	KR.KU 68-1902 dodávka	kus	50,000	10,56	528,00
61	K	259	KR.KU 68-1901 dodávka	kus	80,000	6,30	504,00
62	K	260	KR.Z PH 8110 dodávka	kus	6,000	78,53	471,18
63	K	261	LISTA LV 40X40 2M LH dodávka	m	15,000	76,32	1 144,80
64	K	262	TR.PLAST TUHA 1516HF 320N KA dodávka	m	50,000	23,60	1 180,00
65	K	263	LISTA (KANAL) 120X60 PODLAH. dodávka	m	10,000	212,44	2 124,40
66	K	264	LISTA LV 20X20 dodávka	m	35,000	14,64	512,40
67	K	265	ZEM.SVORKA ZS 4dodávka	kus	6,000	17,75	106,50
68	K	266	TR.PLAST TUHA 1520HF FA 320N - dodávka	kus	20,000	31,41	628,20
69	K	267	TR.PLAST TUHA 1540HF 320N FA - dodávka	m	15,000	108,26	1 623,90
70	K	268	SMRST.TRUBICE TLS 19/6 - dodávka	m	9,000	137,28	1 235,52
71	K	269	ZLAB 50/50 2m- dodávka	kus	38,000	197,36	7 499,68
72	K	270	SPOJKA SZM 1- dodávka	kus	75,000	18,72	1 404,00
73	K	271	SPOJKA SZM 1- dodávka	kus	80,000	18,72	1 497,60
74	K	272	ZLAB 100/50 2M dodávka	kus	20,000	813,83	16 276,60
75	K	273	NOSNIK NZ100 dodávka	kus	40,000	128,58	5 143,20
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
76	K	274	NOSNIK NZ 50 ZAR.ZINEK dodávka	kus	75,000	110,30	8 272,50
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
77	K	275	KR.PODLAHOVÁ S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU dodávka	kus	5,000	2 905,35	14 526,75
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
78	K	276	SVIT: LED 24W CW, VEGA R.WHITE, GXDW112 , IP20 dodávka	kus	9,000	665,55	5 989,95
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
79	K	277	SVIT: LED 18W CW, VEGA R.WHITE, GXDW004 , IP20 dodávka	kus	15,000	453,46	6 801,90
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
80	K	278	SVIT: LED 18W, SMART R, IP40 dodávka	kus	11,000	1 442,91	15 872,01
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
81	K	279	SVIT: LED 15W, MOVER R WHITE HF , PC, IP65 dodávka	kus	6,000	1 007,20	6 043,20
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
82	K	280	SV. I 4X36W, EP, M600 AL. dodávka	kus	9,000	1 555,61	14 000,49
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
83	K	281	SV.LED NOUZ., 3W/1,5H IP20, PŘISAZ., dodávka	kus	21,000	2 332,97	48 992,37
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
84	K	282	SV. V3136 1X36W, EP, IP66, dodávka	kus	2,000	1 907,91	3 815,82
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
85	K	283	SV. 1X58W ASYM EP + závěsy 2m s přív.šňůrou dodávka	kus	10,000	1 508,58	15 085,80
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
86	K	284	SV. I 4X18W M600 ALU/ EP dodávka	kus	48,000	715,24	34 331,52
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
87	K	285	SV. KMO 1X36W, EP, dodávka	kus	17,000	823,51	13 999,67
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
88	K	286	TRUBICE 58W/84 dodávka	kus	10,000	62,12	621,20
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
89	K	287	TRUBICE 18W/84 + ekolog.likv. dodávka	kus	192,000	44,37	8 519,04
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
90	K	288	TRUBICE 36W/84 + ekolog.likv. dodávka	kus	17,000	53,24	905,08
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení</i>				
91	K	289	TRUBICE 36W/84 + ekolog.likv. dodávka	kus	2,000	53,24	106,48

P		Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení					
92	K	290	TRUBICE 36W/84 + ekolog.likv. dodávka	kus	36,000	53,24	1 916,64
P		Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení					
93	K	291	Podružný materiál	soubor	1,000	10 674,53	10 674,53
P		Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení					
94	K	292	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soubor	1,000	31 762,71	31 762,71
P		Poznámka k položce: uchazeč má možnost nabídnout rovnocenné řešení					

D	21.2-M	Dodávky zařízení (specifikace)					38 160,68
95	K	301	Požární pěna	kus	3,000	1 285,84	3 857,52
96	K	302	ROZV.R3 S VYZBROJI DLE PROJEKTU Ik= 10kA	kus	1,000	30 456,10	30 456,10
97	K	303	JISTIC JEDNOPOL. 10B/1 10kA	kus	1,000	161,51	161,51
98	K	304	JISTIC JEDNOPOL. 16B/1 10kA	kus	2,000	145,62	291,24
99	K	305	JISTIC TROJPOL. 63B/3 10kA	kus	1,000	1 628,38	1 628,38
100	K	306	JISTIČ+PROUD.CHR.16/1N/0.03/B 10kA	kus	1,000	1 765,93	1 765,93

D	21-M	Elektromontáže					173 552,83
101	K	01	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1516 R=16mm (PU) - montáž	m	50,000	22,72	1 136,00
102	K	02	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1523 R=23mm (PU) - montáž	m	20,000	23,78	475,60
103	K	03	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1532 -1550 (PU) - montáž	m	15,000	48,81	732,15
104	K	04	lišta vklad.PH 20x20 - montáž	m	35,000	43,04	1 506,40
105	K	05	lišta vklad.PH 40x40 - montáž	m	15,000	46,59	698,85
106	K	06	kanál podlahový 120x60 - montáž	m	10,000	177,48	1 774,80
107	K	07	krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení- montáž	kus	80,000	24,85	1 988,00
108	K	08	krab.odb KO 125 bez zap.- montáž	kus	5,000	54,84	274,20
109	K	09	krab.odb. (1903;KR 68, KU68/3L) vč.zap.- montáž	kus	50,000	106,93	5 346,50
110	K	10	krab.rozvodka typ 8110(8111) do 4mm2 vč.zapoj.-montáž	kus	6,000	185,02	1 110,12
111	K	11	kab.žlab 62/50mm bez víka vč.podpěrek - montáž	m	75,000	120,69	9 051,75
112	K	12	kab.žlab 125/50mm bez víka vč. podpěrek - montáž	m	40,000	135,33	5 413,20
113	K	13	krabice pro zkuš.svorku skryt.svodů hromosvodu pod om. - montáž	kus	17,000	63,54	1 080,18
114	K	14	krabice podlahová 80+krab.80 apod.. - montáž	kus	5,000	354,96	1 774,80
115	K	15	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2 - montáž	kus	20,000	168,61	3 372,20
116	K	16	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2 - montáž	kus	2,000	175,71	351,42
117	K	17	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2 - montáž	kus	18,000	192,57	3 466,26
118	K	18	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2 - montáž	kus	6,000	381,58	2 289,48
119	K	19	spín. včet.zap. č.1- montáž	kus	36,000	40,38	1 453,68
120	K	20	spín. včet. zap. č. 5 sériový- montáž	kus	1,000	46,23	46,23
121	K	21	spín. včet.zap. č.6 střídavý - montáž	kus	14,000	46,23	647,22
122	K	22	spín. včet.zap. č.7 křížový - montáž	kus	2,000	51,91	103,82
123	K	23	sporák.připojka 16A,20A , zápst.vč.doutn.- montáž	kus	5,000	109,59	547,95
124	K	24	zás.5512(3) dvojitá , průběž.montáž	kus	17,000	80,31	1 365,27
125	K	25	zás.5512(3) ... dvojitá+přep.ochr. , průběž.montáž	kus	7,000	80,31	562,17
126	K	26	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) - montáž	kus	3,000	44,37	133,11
127	K	27	jistič bez krytu vč. sig.kont., (jistič s proud.chráničem) - montáž	kus	1,000	53,24	53,24
128	K	28	jistič 3-pólový bez krytu - montáž	kus	1,000	70,99	70,99
129	K	29	spínač tahový se šňůrkou signální FAP3002 - montáž	kus	2,000	106,49	212,98
130	K	30	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	kus	1,000	236,94	236,94
131	K	31	svorkovnice ochranná(potenál. - montáž	kus	1,000	79,87	79,87
132	K	32	svit. LED 10-22W ,stropní, + senzor, IP44 - 65. - montáž	kus	6,000	195,23	1 171,38
133	K	33	svit.zářiv.1x36W,strop., IP20 , - montáž	kus	17,000	221,85	3 771,45
134	K	34	svit.zářiv.1x58W,stropní + závěs - montáž	kus	10,000	248,47	2 484,70
135	K	35	svit.zářiv.LED 12(18)W stropní , IP20-40 - montáž	kus	11,000	221,85	2 440,35
136	K	36	svit.nouzové LED 3W stropní , IP41, - montáž	kus	21,000	221,85	4 658,85
137	K	37	svit.zářivk. 4x36W vestavné - montáž	kus	9,000	266,22	2 395,98
138	K	38	svit.zářiv.(LED) 1 x 12,(18,26)W , do podhledu, IP 20 , - montáž	kus	9,000	248,47	2 236,23
139	K	39	svit.zářiv.(LED) 1 x 12,(18,26)W , do podhledu, IP 20 - montáž	kus	15,000	248,47	3 727,05
140	K	40	svit.zářiv.4x18, vestavné M600- montáž	kus	48,000	266,22	12 778,56
141	K	41	svit.zářiv.1-2x36W do řady IP 55-66 - montáž	kus	2,000	248,47	496,94
142	K	42	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. - montáž	m	80,000	31,50	2 520,00
143	K	43	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. - montáž	m	80,000	33,72	2 697,60
144	K	44	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry - montáž	m	60,000	136,22	8 173,20
145	K	45	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry - montáž	m	90,000	136,22	12 259,80
146	K	46	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry - montáž	m	15,000	136,22	2 043,30
147	K	47	svod. vodiče AlMgSi od 8mm do R=70mm bez podp.- montáž	m	170,000	49,07	8 341,90
148	K	48	jímací tyč AlMgSi do 2,5m délky na beton.podstavci. - montáž	kus	3,000	219,63	658,89
149	K	49	svorky hromosvodové do 2 šrouby S5- montáž	kus	126,000	66,82	8 419,32
150	K	50	svorky hromosvodové do 2 šrouby SP1- montáž	kus	2,000	66,82	133,64
151	K	51	svorky hromosvodové do 2 šrouby SR 03 montáž	kus	34,000	66,82	2 271,88
152	K	52	svorky hromosv.nad 2 šrouby (SZ) montáž	kus	17,000	96,28	1 636,76
153	K	53	svorky hromosv.nad 2 šrouby SO montáž	kus	9,000	96,28	866,52
154	K	54	svorky hromosv.nad 2 šrouby SK montáž	kus	39,000	96,28	3 754,92
155	K	55	svorka na potrubí vč.pásku montáž	kus	6,000	72,32	433,92
156	K	56	označení svodu štitky smalt.;umělá hmota montáž	kus	17,000	30,08	511,36
157	K	57	CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu) - montáž	m	900,000	17,30	15 570,00
158	K	58	CYKY O 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)- montáž	m	150,000	17,30	2 595,00
159	K	59	CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)- montáž	m	400,000	17,30	6 920,00
160	K	60	CYKY J 5x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)- montáž	m	20,000	17,30	346,00
161	K	61	CY 10 mm2 zelenožlutý (PU) montáž	m	60,000	24,76	1 485,60
162	K	62	CYKY-(CHKE-V- ..) 3x1.5 mm2 750V (PU) - montáž	m	130,000	27,24	3 541,20
163	K	63	CYKY-J 4x16 mm2 750V (PU)- montáž	m	75,000	38,07	2 855,25
164	K	64	CYKY(CXKE-J)-J 5x4 mm2 750V (PU) - montáž	m	45,000	28,57	1 285,65

165	K	65	CYKY(CXKE)-J 5x6 mm2 750V (PU)- montáž	m	25,000	28,57	714,25
D 22-M			Sdělovací a signal. a zabezp. zařízení				1 396,76
166	K	1	SYK(F)Y 1x2x0,5 až 15x2x0,5mm (PO) - montáž	m	25,000	17,57	439,25
167	K	2	zapojení 10 drátů vč. vyformování - montáž	kus	4,000	100,72	402,88
168	K	3	zvonek ss./st. 3-24V- montáž	kus	1,000	53,24	53,24
169	K	4	C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MAT.NOSNÝ)	kus	1,000	332,78	332,78
170	K	5	Podružný materiál	soubor	1,000	88,74	88,74
171	K	6	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	soubor	1,000	79,87	79,87
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				16 255,21
172	K	102	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	120,000	8,25	990,00
173	K	103	ruč. zához.kab.rýhy 20-35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	m	120,000	50,14	6 016,80
174	K	104	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	60,000	23,60	1 416,00
175	K	105	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	kus	1,000	532,44	532,44
176	K	106	Podružný materiál	soubor	1,000	15,97	15,97
177	K	107	kabel.rýha 20-35cm šíř. 70cm hloub. zem.tř.3	m	120,000	60,70	7 284,00
D 47-M			Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy				20 474,01
178	K	111	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	kus	25,000	12,42	310,50
179	K	112	vybour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 450mm	kus	5,000	82,35	411,75
180	K	113	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	kus	130,000	31,06	4 037,80
181	K	114	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<150x150x100mm	kus	5,000	64,34	321,70
182	K	115	vysek.zdi bet.kapsy do 0.1m2 hl.do 150mm	kus	5,000	214,75	1 073,75
183	K	116	vysek.zdi bet.kapsy do 0.1m2 hl.do 150mm	kus	5,000	214,75	1 073,75
184	K	117	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	140,000	63,80	8 932,00
185	K	118	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 150mm	m	20,000	76,94	1 538,80
186	K	119	vysek.rýh bet.zdi do hl.70mm š.do 150mm	m	10,000	84,66	846,60
187	K	120	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	t	2,000	220,96	441,92
188	K	121	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	km	20,000	11,71	234,20
189	K	122	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10m	t	2,000	181,92	363,84
190	K	123	Poplatek na skladce	t	2,000	443,70	887,40
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				20 410,06
191	K	401	Vyhledání původ.obvodů	hod	16,000	177,48	2 839,68
192	K	402	Úprava stavaj. rozvaděče	hod	8,000	204,10	1 632,80
193	K	403	Revize elektro	hod	32,000	337,21	10 790,72
194	K	404	Demontáž el.zařízení	hod	16,000	159,73	2 555,68
195	K	405	Demontáž hromosvodu	hod	6,000	159,73	958,38
196	K	406	Dokončovací práce	hod	8,000	204,10	1 632,80

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
Objekt:

013 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				641 469,14
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	641 469,14	21,00%	134 708,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	776 177,66
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **013 - Vzduchotechnika**

Místo:

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	641 469,14
D2 - Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBEN VE 2.NP.	508 468,55
D3 - Zařízení č.2 -VĚTRÁNÍ WC UČITELŮ A ÚKLID. KOMORY V 1.NP.	4 932,00
D4 - Zařízení č. 3 - PRODLOUŽENÍ STÁVÁJÍCÍHO POTRUBÍ VZT Z KUCHYNĚ NAD STŘECHU NÁSTAVBY.	590,10
D5 - Potrubí VZT	106 921,38
D6 - Přesun hmot	7 081,51
D7 - Izolace	4 877,40
D8 - Stavební výpomoci	1 713,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 885,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 013 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

641 469,14

D	D2	Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBEN VE 2.NP.			508 468,55			
1	K	1.01a	D+M Univerzální větrací jednotka parapetní,	ks	1,000	239 023,70	239 023,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Univerzální větrací jednotka parapetní, vnitřní provedení s hrdly sání čerstvého vzduchu a nasávání odpadního do boků a hrdly výfuku odpadního a upraveného vzduchu nahoru, s dvěma ventilátory s EC motory, filtry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50Hz, Qzp/o=2910/2910m3/h, pz=400/400Pa, deskový rekuperační výmění s by-passem (účinnost 92%) klapkou a servem, čtyřhranná hrdla - čerstvý a znehodnocený vzduch, hrdla 400x400 mm, upravený a výfukový vzduch hrdla 400x250mm, dotyk. ovládacím panelem. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti (λ = 0,024 W/mK). Vývod kondenzátu - 2xDN32, podstavné nohy výšky 200mm, jednotka splňuje ErP - nařízení EU 1253/2014.					
2	K	Pol0	čidlo AD5120 - čidlo teplotní kanálové	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
3	K	Pol1	dig. regulace RD5 400V-EC / 400V-EC (3500M), vč. Ethernet připojení	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
4	K	1.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 4m	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
5	K	1.01c	Regulátor CP Touch (B) - dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci RD5)	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
6	K	Pol2	by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky LM24A	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
7	K	Pol3	SW hlavní vypínač	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
8	K	Pol4	uzavírací klapka e1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
9	K	Pol5	uzavírací klapka i1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
10	K	Pol6	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,000	983,50	983,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
11	K	Pol7	Zprovoznění	ks	1,000	2 222,80	2 222,80	
12	K	D.1.4.c)-03,04	Elektrický ohřivač potrubní 500x250-370/ el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
13	K	D.1.4.c)-03,04.1	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod) 2x DN250mm (VAV regulační tubus 250), VČ.:	ks	10,000	16 747,60	167 476,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
14	K	111	Regulace k Variabilnímu regulátoru (část MaR - universální)	ks	5,000	491,80	2 459,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
15	K	112	čidlo infračervené CO2, prostorové	ks	5,000	491,80	2 459,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
16	K	114	Switch VAV systému - 8portů, vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
17	K	116	zprovoznění VAV regulátorů a celého systému (přívod a odvod společně) vč.	ks	5,000	1 111,40	5 557,00	
18	K	117	Příjezd a práce technika	ks	1,000	5 557,00	5 557,00	
19	K	115	prodrátování VAV regulátorů, ovladačů a čidel komunikační kabeláží - FTP-ETHERNET 5E-kabel vč. Lišt a koncovek	ks	5,000	1 463,50	7 317,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
20	K	113	Router VAV systému větrání vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000	491,80	491,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
21	K	121	Protidešťová žaluzie 500x710, pozinkovaná se sitem proti ptákům	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
22	K	122	Výfuková hlavice DN 450, pozinkovaná	ks	1,000	3 173,90	3 173,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka + montáž					
23	K	1.08	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1000 s náběhy na obou koncích, Útlum ve 250Hz 19dB mat. pozink. plech a min. vlna	ks	2,000	2 477,60	4 955,20	
24	K	1.09	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1500 s náběhy na obou koncích, Útlum ve 250Hz 24dB mat. pozink. plech a min. vlna	ks	6,000	3 581,20	21 487,20	

25	K	1.10	Výřivá vyúst' DN 160 vč. přípojovací komory s horizontálním napojením s reg. klapkou DN 125, vnější průměr výusti s difuzorem DN 250 -mat. práškové lakovaný plech RAL 9010, komora z pozink plechu	ks	20,000	1 267,80	25 356,00
26	K	1.11	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x325-s reg. R1 RAL 9010	ks	2,000	702,20	1 404,40
27	K	1.12	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x225-s reg. R1 RAL 9010	ks	3,000	609,80	1 829,40
28	K	1.13	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 250, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	2,000	208,50	417,00
29	K	1.14	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 229, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	14,000	196,70	2 753,80
30	K	1.15	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	20,000	179,10	3 582,00
31	K	1.16	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 160, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	20,000	163,30	3 266,00
32	K	1.17	Hadice ohebná DN 315, AL plech	bm	1,500	268,90	403,35

D D3 Zařízení č.2 -VĚTRÁNÍ WC UČITELŮ A ÚKLID. KOMORY V 1.NP. 4 932,00

33	K	2.01	Diagonální tichý potrubní ventilátor plastový DN 100 (s doběhem), Qv=80m3/h, pz=95Pa, el.příkon 24W/230V/50Hz, vč.:	ks	1,000	2 638,80	2 638,80
P Poznámka k položce: - DN 100 motýlová zpětná klapka násuvná - plastová							
34	K	2.01.1	DN 100 motýlová zpětná klapka násuvná - plastová	ks	1,000	119,10	119,10
P Poznámka k položce: Dodávka + montáž							
35	K	2.02	Axiální plastový ventilátor interierový DN 100, krytí IP45, bílý, s plnou čelní deskou (s doběhem a zp. klapkou), Qv=50m3/h, pz=15Pa, el.příkon 8W/230V/50Hz	ks	1,000	1 204,90	1 204,90
36	K	2.03	Samotížná klapka žaluziová plastová s okapíčkou 155x155, pro DN100 - bílá	ks	2,000	221,40	442,80
37	K	2.04	Talířový ventil kovový lakovaný DN100 - odvodní, vč. pozink. zděře	ks	1,000	132,80	132,80
38	K	2.05	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 102, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	1,500	185,60	278,40
39	K	2.07	Hadice ohebná DN 100, AL plech	bm	1,000	115,20	115,20
P Poznámka k položce: Zařízení č.3 - PRODLOUŽENÍ STÁVÁJÍCÍHO POTRUBÍ VZT Z KUCHYNĚ NAD STŘECHU NÁSTAVBY.							

D D4 Zařízení č. 3 - PRODLOUŽENÍ STÁVÁJÍCÍHO POTRUBÍ VZT Z KUCHYNĚ NAD STŘECHU 590,10

40	K	D.1.4.c)-04.12	Výfuková hlavice DN 500 - jen demontáž a opětovná montáž vč, přechodového potrubí 500x500-f500	kus	1,000	590,10	590,10
P Poznámka k položce: Dodávka + montáž							

D D5 Potrubí VZT 106 921,38

41	K	D.1.4.c-03 až 04-10	Dodávka + montáž čtyřhrané potrubí z pozink plechu - Do obvodu 1500/tvarovek (%): 30	m	35,000	850,80	29 778,00
P Poznámka k položce: (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené přečtečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítových tyčí přes silenblyky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)							
42	K	D.1.4.c-03 až 04-11	Dodávka + montáž čtyřhrané potrubí z pozink plechu - Do obvodu 1890/tvarovek (%): 40	m	4,300	961,70	4 135,31
P Poznámka k položce: (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené přečtečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítových tyčí přes silenblyky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)							
43	K	D.1.4.c-03 až 04-12	Dodávka + montáž čtyřhrané potrubí z pozink plechu - Do obvodu 2630/tvarovek (%): 30	m	12,100	1 644,60	19 899,66
P Poznámka k položce: (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené přečtečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítových tyčí přes silenblyky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)							
44	K	D.1.4.c-03 až 04-13	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 100	m	4,900	357,30	1 750,77
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
45	K	D.1.4.c-03 až 04-14	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 160	m	21,500	472,00	10 148,00
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
46	K	D.1.4.c-03 až 04-15	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 200	m	5,100	510,10	2 601,51
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
47	K	D.1.4.c-03 až 04-16	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 225	m	9,800	575,00	5 635,00
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
48	K	D.1.4.c-03 až 04-17	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 250	m	10,100	572,60	5 783,26
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
49	K	D.1.4.c-03 až 04-18	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 280	m	17,300	624,30	10 800,39
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
50	K	D.1.4.c-03 až 04-19	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 315	m	0,100	6 776,60	677,66
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
51	K	D.1.4.c-03 až 04-20	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) - TR SPIRO pr. 355	m	7,200	779,30	5 610,96
P Poznámka k položce: (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a zavítových tyčí.)							
52	K	D.1.4.c-03 až 04-21	Dodávka + montáž Montážní a závěsový materiál na bm	m	187,400	53,90	10 100,86

P

Poznámka k položce:
 (vyrobena ze spirálně vlnitého pozínk. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí
 objímků a zdvítových tyčí, součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí materiály ke stav.
 konstrukcím)

D		D6	Přesun hmot					7 081,51
53	K	99801	Přesun hmot potrubí	t	1,478	3 194,20	4 721,03	
54	K	99802	Přesun hmot ostatní	t	0,887	2 661,20	2 360,48	
D		D7	Izolace					4 877,40
55	K	71301	Tepelná izolace - rohože z minerální vlny 10kg/m ³ tl. 40mm + Alu polep- dodávka + montáž	m ²	12,000	297,10	3 565,20	
56	K	71302	Protipožární izolace - oboustranně odolná v provedení EI30- dodávka + montáž	m ²	2,000	656,10	1 312,20	
D		D8	Stavební výpomoci					1 713,00
57	K	12520	Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.	kus	23,000	70,20	1 614,60	
58	K	12521	PPV	kpl	1,000	98,40	98,40	
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					6 885,20
59	K	101101	odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod	12,000	245,90	2 950,80	
60	K	101102	Zaregulování průtoků vzduchu	hod	16,000	245,90	3 934,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
Objekt:

014 - Slaboproud - domácí rozhlas

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			466 310,87
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	466 310,87	21,00%	97 925,28
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	564 236,15
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **014 - Slaboproud - domácí rozhlas**

Místo:

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

466 310,87

M - Práce a dodávky M

466 310,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 014 - Slaboproud - domácí rozhlas

Místo:
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

466 310,87

D	M	Práce a dodávky M	466 310,87					
---	---	-------------------	------------	--	--	--	--	--

1	K	1001	D+M řídicí jednotky	kus	1,000	53 414,09	53 414,09	
---	---	------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny

1x v sekretariátu školy - součást ústředny rozhlasu

2	K	1002	D+M rozšiřující jednotky	kus	1,000	58 474,90	58 474,90	
---	---	------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu

1x v sekretariátu školy - součást ústředny rozhlasu

3	K	1003	D+M adaptér	kus	2,000	566,69	1 133,38	
---	---	------	-------------	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
Adaptér RJ45 svorkovnice

2x1x v sekretariátu školy v RACK skříně rozhlasu - součást ústředny rozhlasu

4	K	1004	D+M mikrofonní stanice	kus	1,000	11 583,29	11 583,29	
---	---	------	------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv

5	K	1005	D+M síťový hudební přehrávač	kus	1,000	11 500,76	11 500,76	
---	---	------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Síťový hudební přehrávač internetových rádií, streamované hudby z UPnP serverů a lokální hudby z USB flash disku s podporou formátů MP3, WMA, FLAC i WAV, integrovaný FM tuner s podporou RDS, LAN port, WiFi 2,4GHz 802.11g, kapacita USB až 128GB, audio výstup analog. RCA + dig. SPDIF, dálkové ovládání

6	K	1006	D+M vstupní modul	kus	1,000	8 986,40	8 986,40	
---	---	------	-------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
2x1x v sekretariátu školy v RACK skříně rozhlasu - součást ústředny rozhlasu

7	K	1007	D+M Certifikovaný manager napájení 24V dle EN 54-4	kus	1,000	20 567,86	20 567,86	
---	---	------	----------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	1008	D+M Bezúdržbový ventil řízený olovený akumulátor 12V/ 120Ah	kus	2,000	8 863,53	17 727,06	
---	---	------	-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

9	K	1009	D+M Požární mikrofonní stanice pro evak. hlášení a indikaci poruch, certifikovaná dle EN 54-16	kus	1,000	14 029,79	14 029,79	
---	---	------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

10	K	1010	D+M Reproduktor nástěnný/vestavný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice	kus	52,000	1 069,20	55 598,40	
----	---	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

11	K	1011	POmocné montážní práce, koordinační práce	hod	20,000	256,75	5 135,00	
----	---	------	-------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

12	K	1012	Drobný a pomocný montážní materiál (štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	1 833,96	1 833,96	
----	---	------	------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

13	K	1013	D+M Kabel PH 120R 5x1,5 pro reproduktorové linky	m	800,000	57,77	46 216,00	
----	---	------	--------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

14	K	1014	D+M Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	kus	2 600,000	11,73	30 498,00	
----	---	------	----------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	--

15	K	1015	D+M Požární kotva pro uchycení příchytky	kus	2 600,000	10,92	28 392,00	
----	---	------	------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:
780/0,3 - instalace požárních tras dle normy EN 54

16	K	1016	D+M 780/0,3 - instalace požárních tras dle normy EN 54	m	420,000	55,94	23 494,80	
----	---	------	--------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

17	K	1017	D+M Trubka PVC 23mm p.o.	m	230,000	68,77	15 817,10	
----	---	------	--------------------------	---	---------	-------	-----------	--

18	K	1018	D+M Kabelový žlab plastový 40x20	m	300,000	55,02	16 506,00	
----	---	------	----------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

19	K	1019	D+M Krabice KU 68 p.o.	kus	80,000	35,31	2 824,80	
----	---	------	------------------------	-----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
80x1 přístrojové krabice a obdobné krabice trubkových tras

20	K	1020	D+M Krabice KO 97 p.o.	kus	40,000	48,24	1 929,60	
----	---	------	------------------------	-----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
40x1 obdobné krabice trubkových tras

21	K	1021	D+M Jistič 10A	kus	1,000	300,77	300,77	
----	---	------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:
2x1 - instalace do silnoproudých rozvaděčů pro napájení zasilovačů

22	K	1022	D+M Protipožární ucpání prostupů	kus	10,000	1 008,68	10 086,80	
----	---	------	----------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

23	K	1023	D+M Pomocné montážní práce, koordinační práce, příprava ve stávajících neřešených prostorech pro nové vedení rozhlasu do řešených prostor, úpravy stávajících tras	hod	50,000	256,75	12 837,50	
----	---	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

24	K	1024	D+M Drobný a pomocný montážní materiál (štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	2 750,94	2 750,94	
----	---	------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

25	K	1025	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, připojení na stávající rozvod	hod	10,000	320,94	3 209,40	
----	---	------	------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

26	K	1026	Povinné měření srozumitelnosti	hod	20,000	504,34	10 086,80	
----	---	------	--------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

27	K	1027	Výchozí revize	us	1,000	1 375,47	1 375,47	
----	---	------	----------------	----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
Objekt:

015 - MaR

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná

Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			55 169,90
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 169,90	21,00%	11 585,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	66 755,58
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **015 - MaR**

Místo:

Datum: 14. 4. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	55 169,90
D3 - Montážní materiál elektro	5 243,58
D2 -	11 228,27
C21M - Práce elektro	11 228,27
D2 -	10 325,76
C36M - Práce MAR	10 325,76
M - M	18 911,61
21.5-M - Materiál MaR - dodávka	18 911,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 460,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 015 - MaR

Místo:
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

55 169,90

D		D3	Montážní materiál elektro	5 243,58				
1	K	345721090	LV 24*22 lišta vkládací	m	4,000	33,63	134,52	
2	K	345721140	LV 40*15 lišta vkládací	m	6,000	49,56	297,36	
3	K	Material.10	Pomocný materiál 5%	kpl	1,000	1 264,55	1 264,55	
4	K	Material.11	PPV 6%	kpl	1,000	225,28	225,28	
5	K	341215500	vodič JYTY 2A*1	m	38,000	9,93	377,34	
6	K	341110300	kabel CYKY 3J*1.5	m	27,000	15,55	419,85	
7	K	Material.4	kabel HOVVV 5J*0,75	m	6,000	31,95	191,70	
8	K	341410250	vodič CY 4 zžl.	m	5,000	16,86	84,30	
9	K	345721050	Lišta 18*13 mm vkládací	m	38,000	21,73	825,74	
10	K	Material.5	Svorka pro pospojování ZS4 komplet	ks	3,000	269,77	809,31	
11	K	Material.6	Jednofázový jistič B/6/1 6A	ks	1,000	125,52	125,52	
12	K	Material.7	Vačkový vypínač VS 10 1101 v krytu OK6	ks	1,000	339,37	339,37	
13	K	Material.8	Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2	ks	2,000	74,37	148,74	

D		D2	Práce elektro	11 228,27				
D		C21M	Práce elektro	11 228,27				
14	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2	kus	16,000	16,21	259,36	
15	K	210802446	Šňůra H05VV-F 5 x 0,75 pevně	m	6,000	26,98	161,88	
16	K	555	PPV 6%	kpl	1,000	6 856,64	6 856,64	
17	K	210860221	Montáž JYTY 2x1 pevně uložený	m	38,000	26,98	1 025,24	
18	K	210810045	CYKY 3x1,5 mm2 pevně uložený	m	27,000	26,98	728,46	
19	K	210800541	Montáž vodičů CY 4 mm2	m	5,000	19,39	96,95	
20	K	210110514	Vačkový vypínač VS10, VS 16 v krytu	ks	1,000	70,07	70,07	
21	K	2200301011	Lišta plastová, pevná vč. spojek, ohybů, rohů do 24x22	m	52,000	30,16	1 568,32	
22	K	2200301012	Lišta plastová, pevná vč. spojek, ohybů, rohů 40x15	m	6,000	30,16	180,96	
23	K	210010351	Krabice do vlhka do 4x2,5 mm2	ks	2,000	16,21	32,42	
24	K	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči do 6 mm2	ks	3,000	32,32	96,96	
25	K	971033200	Průraz zdí do 30 cm	ks	3,000	26,98	80,94	
26	K	971033300	Průraz zdí do 45 cm	ks	1,000	70,07	70,07	

D		D2	Práce MAR	10 325,76				
D		C36M	Práce MAR	10 325,76				
27	K	556	PPV 6%	kpl	1,000	3 044,28	3 044,28	
P		Poznámka k položce: PPV 6%						
28	K	362410525	Montáž odporového teploměru - venkovní	ks	1,000	269,31	269,31	
29	K	362410523	Montáž čidla teploty	ks	1,000	269,31	269,31	
30	K	360831011	Montáž přístroje na odběr, hmotnost do 2 kg	ks	1,000	377,03	377,03	
31	K	360820501	Manipulace v montážní zóně přístroje do 2 kg	ks	1,000	560,15	560,15	
32	K	360810101	Příprava a zakončení práce - přístroje do 2 kg	ks	1,000	377,03	377,03	
33	K	360895021	Zkoušky individuální tuzemské jednoduché	ks	1,000	2 585,29	2 585,29	
34	K	360420204	Montáž regulátoru	ks	1,000	2 035,45	2 035,45	
35	K	360430051	Montáž pohonu regulačního ventilu	ks	1,000	538,60	538,60	
36	K	360480024	Napojení čerpadla	ks	1,000	269,31	269,31	
P		Poznámka k položce: PPV 6%						

D		M	M	18 911,61				
D		21.5-M	Materiál MaR - dodávka	18 911,61				
37	K	Material	Ekvitermní regulátor, týdenní program, displej, včetně skříňky pro upevnění na zeď	ks	1,000	10 304,64	10 304,64	
38	K	Material.1	Snímač teploty venkovní, -50 až 70°C, IP54	ks	1,000	1 037,40	1 037,40	
39	K	Material.2	Příložené čidlo teploty, -30 až 130°C, IP42	ks	1,000	1 041,71	1 041,71	
40	K	Material.3	Trojcestný směšovací ventil DN20, PN16, kvs=4, servopohon 230V/50 Hz	ks	1,000	6 527,86	6 527,86	

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	9 460,68				
41	K	101	Doplnění jističe do rozvaděče RS	hod	2,000	327,85	655,70	
42	K	102	Zprovoznění, parametrizace regulátoru	kus	1,000	5 526,53	5 526,53	
43	K	103	Revize elktetro	kus	1,000	3 278,45	3 278,45	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ
Objekt:

016 - Výtah

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Karviná
Uchazeč:
Beskydská stavební, a.s.
Projektant:
ATRIS s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			674 424,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	674 424,00	21,00%	141 629,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			816 053,04
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: **016 - Výtah**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	674 424,00
HSV - HSV	674 424,00
102 - R-položky	674 424,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY A ŠKOLNÍ DRUŽINY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ KARVINÁ

Objekt: 016 - Výtah

Místo:
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: Beskydská stavební, a.s.

Datum: 14. 4. 2017
Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

674 424,00

D	HSV	HSV					674 424,00	
D	102	R-položky					674 424,00	

1	K	1	Technologie nového výtahu	ks	1,000	557 336,50	557 336,50	
---	---	---	---------------------------	----	-------	------------	------------	--

*Poznámka k položce:
Nový výtah o nosnosti 900 kg, průchozí, 3 stanic, 3 nástupiště, zdvih 5,75 m.
Kabina KOMAXIT RAL dle výběru, rozměr 1100 x 1900 x 2100 mm (šxhvxv)
Šachetní a kabinové dveře o světlosti 900 mm KOMAXIT RAL dle výběru
Výtahová strojovna - bez strojovny, rozvaděč umístěn v nejvyšším patře
vedle šachetních dveří. Výbava dle vyhl. č. 398/2009 Sb..
Požární odolnost dveří dle PBŘ*

2	K	2	Montáž výtahu o nosnosti 900 kg	á	1,000	79 619,50	79 619,50	
3	K	3	Doprava a přesun dílů	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
4	K	4	Postavené lešení ve výtahové šachtě pro montáž nového výtahu	á	1,000	14 050,50	14 050,50	
5	K	5	Odvoz a likvidace odpadu	ks	1,000	4 683,50	4 683,50	
6	K	6	Zkoušky autorizovanou osobou po výměně výtahu, revize, cedulky,	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST