

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ a MŠ Velký Beranov- Multimediální centrum s E-learningem

KSO:

Místo: Velký Beranov

CC-CZ:

Datum: 11. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Velký Beranov

IČ:

00286834

DIČ:

CZ00286734

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

firma J.P.N. projekty a realizace staveb s.r.o.

IČ:

13691724

DIČ:

CZ13691724

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	543 010,82
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	543 010,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	543 010,82	21,00%	114 032,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	657 043,09
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

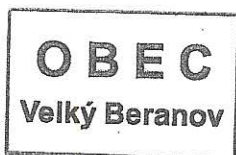
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

9.7. 2020

Razítko

Datum a podpis:

J.P.N. Projekty a realizace staveb s.r.o.
Velký Beranov 302, 588 21
IČ: 136 91 724 DIČ: CZ13691724

9.7. 2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ a MŠ Velký Beranov- Multimediální centrum s E-learningem

Místo: Velký Beranov

Datum: 11. 5. 2020

Zadavatel: Obec Velký Beranov

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: firma J.P.N.
projekty a realizace
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 543 010,82

HSV - Práce a dodávky HSV	33 301,75
---------------------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 215,28
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 110,00
---	----------

997 - Přesun sutě	4 163,68
-------------------	----------

998 - Přesun hmot	812,79
-------------------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV	502 709,07
---------------------------	------------

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	8 448,66
--	----------

734 - Ústřední vytápění - armatury	7 344,51
------------------------------------	----------

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	30 003,50
---	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	159 788,50
-------------------------------------	------------

742 - Elektroinstalace - datová síť	121 800,00
-------------------------------------	------------

763 - Konstrukce suché výstavby	55 786,48
---------------------------------	-----------

776 - Podlahy povlakové	103 375,38
-------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 162,04
--	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 000,00
-----------------------------------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště	2 100,00
----------------------------	----------

VRN7 - Provozní vlivy	4 900,00
-----------------------	----------

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	543 010,82
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ a MŠ Velký Beranov- Multimedální centrum s E-learningem

Místo: Velký Beranov

Datum: 11. 5. 2020

Zadavatel: Obec Velký Beranov

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: firma J.P.N.
projekty a realizace
staveb s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

543 010,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 301,75

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 215,28

1	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	92,120	66,00	6 079,92
	WV		(15,8+5)*2*3,3		137,280		
	WV		-(15,6*2,1)		-32,760		
	WV		okna				
	WV		(-0,9*2*2)		-3,600		
	WV		dveře				
	WV		-((4*1)+(2,6*1)+(2,2*1))		-8,800		
	WV		okna z luxfer				
	WV		Mezisoučet		92,120		
2	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	92,120	123,00	11 330,76
	WV		92,120		92,120		
	WV		výměra převzata z pol.612131111				
	WV		Mezisoučet		92,120		
3	K	612315203	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,000	435,00	870,00
	WV		2		2,000		
	WV		Mezisoučet		2,000		
4	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,020	730,00	2 934,60
	WV		158*0,15*0,1		2,370		
	WV		rozvody instalací				
	WV		(3,3+3,3)*0,25		1,650		
	WV		rýhy po přícháčkách				
	WV		Mezisoučet		4,020		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 110,00

5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	79,000	90,00	7 110,00
	WV		15,8*5		79,000		
	WV		Mezisoučet		79,000		

D 997

Přesun sutě

4 163,68

6	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,703	100,00	170,30
7	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1,703	12,00	20,44
8	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,703	1 440,00	2 452,32
9	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	1,703	68,60	116,83
10	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	1,259	1 115,00	1 403,79
	WV		1,259		1,259		
	WV		Mezisoučet		1,259		

D 998

Přesun hmot

812,79

11	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,641	1 268,00	812,79
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

502 709,07

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

8 448,66

12	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	10,000	25,00	250,00
	WV		5*2*1		10,000		
	WV		Mezisoučet		10,000		
13	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	10,000	10,00	100,00
	WV		5*2		10,000		
	WV		Mezisoučet		10,000		
14	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	5,000	210,00	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
15	K	733191904	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 20	m	17,500	230,00	4 025,00
	VV		10+4,5+3		17,500		
	VV		Mezisoučet		17,500		
16	M	14031010	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 16x1,5mm	m	17,500	23,00	402,50
17	K	733191924	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	10,000	257,00	2 570,00
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
18	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,028	1 265,00	35,42
19	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,028	562,00	15,74
D 734 Ústřední vytápění - armatury							7 344,51
20	K	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	10,000	72,00	720,00
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
21	K	734191981	Zaslepení přírubového spoje a armatur do DN 25	kus	5,000	145,00	725,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
22	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	10,000	30,00	300,00
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
23	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	5,000	240,00	1 200,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
24	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	5,000	390,00	1 950,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
25	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	5,000	198,00	990,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
26	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	5,000	290,00	1 450,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
27	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,007	908,00	6,36
28	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,007	450,00	3,15
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							30 003,50
29	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	16,800	32,00	537,60
	VV		5*1,6*0,6*3,5		16,800		
	VV		Mezisoučet		16,800		
30	K	735152380	Otopné těleso panel VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 1369 W	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
31	K	7351523R0	Stojánková konzola k radiátoru	kus	10,000	312,00	3 120,00
	VV		5*2		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
32	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	10,000	12,00	120,00
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
33	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	16,800	21,00	352,80
	VV		16,8		16,800		
	VV		Mezisoučet		16,800		
34	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,554	1 078,00	597,21
35	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,554	498,00	275,89
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							159 788,50
36	K	2100010003	MTŽ trubka plastová ohebná pod omítku D 23 mm	m	600,000	32,00	19 200,00
	VV		600		600,000		
	VV		Mezisoučet		600,000		
37	K	2101110R21	MTŽ zásuvka krabice šroub. obyč. 2P+PE + vymezovací rámeček	ks	53,000	85,00	4 505,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	2101110R22	MTŽ zásuvka krabice šroub. obyč. 2P+PE průb+ vymezovací rámeček	ks	1,000	103,00	103,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
39	K	210120469	MTŽ jistič NN 3pol- 63A ve skřini	ks	1,000	860,00	860,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
40	K	210201020	MTŽ svítidlo zář. byt přísaz 2 zdroje	ks	12,000	690,00	8 280,00
	VV		12		12,000		
	VV		Mezisoučet		12,000		
41	K	210220321	MTŽ svorka hrom bern potrubí	ks	1,000	15,50	15,50
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
42	K	210800105	MTŽ CU kabel CYKY 3x1,5 omítka stěn	m	150,000	17,00	2 550,00
	VV		150		150,000		
	VV		Mezisoučet		150,000		
43	K	210800106	MTŽ CU kabel CYKY 3x2,5 omítka stěn	m	500,000	31,00	15 500,00
	VV		500		500,000		
	VV		Mezisoučet		500,000		
44	K	210800114	MTŽ CU kabel CYKY 4x16 omítka stěn	m	40,000	185,00	7 400,00
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
45	K	210800528	MTŽ CU kabel CYKY 10mm2 volně uložený	m	2,000	26,00	52,00
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
46	K	210800529	MTŽ CU kabel CYKY 16mm2 volně uložený	m	40,000	45,00	1 800,00
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
47	K	341110300	Kabel CU jádro CYKY 3x1,5	m	150,000	14,00	2 100,00
	VV		150		150,000		
	VV		Mezisoučet		150,000		
48	K	341110360	Kabel CU jádro CYKY 3x2,5	m	500,000	22,00	11 000,00
	VV		500		500,000		
	VV		Mezisoučet		500,000		
49	K	341110800	Kabel CU jádro CYKY 4x16	m	40,000	179,00	7 160,00
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
50	K	341408270	Vodič H07 V-U 10 drát	m	2,000	53,00	106,00
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
51	K	341408280	Vodič H07 V-R 16 drát	m	40,000	39,00	1 560,00
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
52	K	345000007	Zásuvka jednonásobná s prepet ochr 230V/16A	ks	1,000	785,00	785,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
53	K	345000009	Zásuvka dvojité s prepet ochr POOT 230V/16A	ks	11,000	830,00	9 130,00
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet		11,000		
54	K	345519500	Zásuvka 230V/16A s krabicí	ks	14,000	172,00	2 408,00
	VV		14		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		
55	K	345551240	Zásuvka 2x16A pootocena	ks	28,000	198,00	5 544,00
	VV		28		28,000		
	VV		Mezisoučet		28,000		
56	K	345711540	Trubka 1423/1 D23	ks	600,000	36,00	21 600,00
	VV		600		600,000		
	VV		Mezisoučet		600,000		
57	K	348000019	Nouzové svítidlo s piktogramy 8W	ks	1,000	782,00	782,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
58	K	348144100	Svítidlo stropní zářivkové 2x36 V s mřížkou	ks	12,000	1 310,00	15 720,00
	VV		12		12,000		
	VV		Mezisoučet		12,000		
59	K	354421500	Svorka uzemňovací	ks	1,000	28,00	28,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
60	K	358224290	Jistič 3polovy-char C LSN 50C/3	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
61	K	360000001	zednické výpomoc	hod	50,000	290,00	14 500,00
	VV		50		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Mezisoučet		50,000		
62	K	360000002	Revize	hod	10,000	500,00	5 000,00
	WV		10		10,000		
	WV		Mezisoučet		10,000		
D	742		Elektroinstalace - datová síť				121 800,00
63	K	741 RD11	Kabel 1583NH,UTP,cat.5, bezhalogenový	m	500,000	10,00	5 000,00
	WV		500		500,000		
	WV		Mezisoučet		500,000		
64	K	741 RD12	Rozvaděč 19"/48U stojanový	soub	1,000	42 300,00	42 300,00
	WV		1		1,000		
	WV		Mezisoučet		1,000		
65	K	741 RD15	Pacht kabel RJ45, cat.5e, UPT	m	30,000	201,00	6 030,00
	WV		30		30,000		
	WV		Mezisoučet		30,000		
66	K	741 RD16	Pacht panel UPT VAT5e 24 portů s vysazovací lištou	soub	2,000	2 560,00	5 120,00
	WV		1+1		2,000		
	WV		Mezisoučet		2,000		
91	K	741 RD16a	Zasuvka datová RJ 45 (Tango kryt zasuvky komb. hříd.)	soub	40,000	260,00	10 400,00
	WV		40		40,000		
	WV		Mezisoučet		40,000		
67	K	741 RD17	Montáž	hod	33,000	650,00	21 450,00
	WV		33		33,000		
	WV		Mezisoučet		33,000		
92	K	741 RD18	D+ M rozvaděče RP1 typ zazdžený vč.el.výzbroje (18 ks jistič16A/1/C, 3 ks proud.chránič 63/4/30mA, 1 ks přep.ochrana tř. C, 1 ks přep. ochrany40/3, 2 ks jističe 10A/1/B, 1 ks hlavní vypínač v hodnotě 80A/3..)-viz PD str. č.17	hod	1,000	31 500,00	31 500,00
	WV		1		1,000		
	WV		Mezisoučet		1,000		
D	763		Konstrukce suché výstavby				55 786,48
68	K	763111821	Demontáž SDK příčky se zdvojenou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	16,500	120,00	1 980,00
	WV		5*3,3		16,500		
	WV		Mezisoučet		16,500		
69	K	763131431	SDK pohled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	79,000	655,00	51 745,00
	WV		(9,6+0,20+6)*5		79,000		
	WV		Mezisoučet		79,000		
70	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	1,089	1 320,00	1 437,48
71	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	1,089	573,00	624,00
D	776		Podlahy povlakové				103 375,38
72	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	79,000	12,00	948,00
	WV		15,8*5		79,000		
	WV		Mezisoučet		79,000		
73	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	79,000	33,00	2 607,00
	WV		15,8*5		79,000		
	WV		podlaha nové učebny				
	WV		Mezisoučet		79,000		
74	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	30,500	256,00	7 808,00
	WV		6,1*5		30,500		
	WV		původní podlaha vyrovnání				
	WV		Mezisoučet		30,500		
75	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	48,500	421,00	20 418,50
	WV		(3,5+0,2+6)*5		48,500		
	WV		vyrovnání podlah				
	WV		Mezisoučet		48,500		
76	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	77,500	123,00	9 532,50
	WV		9,5*5		47,500		
	WV		místnost původní učebny				
	WV		6*5		30,000		
	WV		sborovna				
	WV		Mezisoučet		77,500		
77	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	79,000	140,00	11 060,00
	WV		15,8*5		79,000		
	WV		učebna				
	WV		Mezisoučet		79,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	86,900	510,00	44 319,00
	VV		79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,900		
79	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	49,200	12,00	590,40
	VV		(9,5+5)*2		29,000		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		(6+5)*2		22,000		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		Mezisoučet		49,200		
80	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	39,800	93,00	3 701,40
	VV		(15,8+5)*2		41,600		
	VV		-0,9*2		-1,800		
	VV		Mezisoučet		39,800		
81	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	40,596	22,00	893,11
	VV		39,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,596		
82	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	1,243	454,72	565,22
83	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	1,243	360,00	447,48
84	K	998776192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,243	390,00	484,77
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							16 162,04
85	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	100,520	30,00	3 015,60
	VV		(15,8+5)*2*3,3		137,280		
	VV		-((15,8*2,1)+(4*1))		-36,760		
	VV		Mezisoučet		100,520		
86	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	100,520	14,70	1 477,64
	VV		100,52		100,520		
	VV		plocha stěn místnosti				
	VV		Mezisoučet		100,520		
87	K	784181011	Dvojnásobné pačkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	179,520	27,00	4 847,04
	VV		100,52		100,520		
	VV		stěny				
	VV		79		79,000		
	VV		strop				
	VV		Mezisoučet		179,520		
88	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	179,520	38,00	6 821,76
	VV		100,52		100,520		
	VV		plocha stěn				
	VV		79		79,000		
	VV		strop				
	VV		Mezisoučet		179,520		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							7 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							2 100,00
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
D VRN7 Provozní vlivy							4 900,00
90	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00