

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MELNIK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
200	966072811U00	Rozebr rám plot oc sloupek v -2m 6,07+32,74+8,38	m	47,19 47,19	219,00	10 334,61
201	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 3	kus	3,00 3,00	22,10	66,30
202	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,15*(2,1*2+0,9)*3	m2	2,30 2,30	188,00	431,46
203	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 0,5*4	m	2,00 2,00	2 301,00	4 602,00
204	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm ve stávající opěrné stěně: 0,6*12	m	7,20 7,20	1 590,00	11 448,00
205	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 300 mm tl. 600 mm - 2x 300 mm:(1,1+3,0)*2*2	m	16,40 16,40	655,00	10 742,00
206	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC 0,9*2,1*0,15	m3	0,28 0,28	720,00	204,12
207	973042361R00	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,16 m2, hl. 45 cm pro uložení l 160:18 vyrovnávací schodiště:2	kus	20,00 18,00 2,00	799,00	15 980,00
208	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm 4.NP:1,4*3	m	4,20 4,20	142,00	596,40
209	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % 4NP šatny:9,1*7,2+3,25*8,6+9,1*7,2	m2	158,99 158,99	6,00	953,94
210	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % šatny:(0,5+0,7+7,0+9,1+7,4+0,4*2+0,4*4+0,5+0,7+7,0+9,2+7,4+0,4*2 -4,8*2,2+(4,8+2,2)*2*0,3*2-1,8*2,2+(1,8+2,2)*2*0,3*2	m2	177,87 179,19 -1,32	6,00	1 067,22
211	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % stávající omítky exteriéru, nově plochy v interiéru : 0 3NP: 1.01:(8,0*2+1,1*2)*3,25 4NP spojovací krček:(8,0*2+1,2*2)*3,4	m2	121,71 59,15 62,56	70,30	8 556,21
212	96.01	Venkovní sportoviště odstranění umělého povrchu viz PD - situace:340,0	m2	340,00 340,00	389,00	132 260,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						516 549,81
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
213	998021021R00	Přesun hmot pro haly zdivo/OK výšky do 20 m	t	3 452,85	227,00	783 796,19
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						783 796,19
Díl: 711	Izolace proti vodě					
214	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci pod tělocvičnou:45,33*26,02 pod spojovacím krčkem:1,5*1,9+2,4*1,48	m2	1 185,89 1 179,49 6,40	9,00	10 673,00
215	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci Opěrná stěna pod rampou: z rubu: pata: (0,4+1,1)*(9,3+4,1-1,7) dílek: 3,0*8,3 2,5*4,5 OS pod halou - nová část:	m2	299,02 17,55 24,90 11,25	16,00	4 784,35

98.

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(5,25+0,99)/2*12,85+0,7*12,85		49,09		
		OS pod halou - stávající část:				
		Začátek provozního součtu				
		J:				
		dřík (příbet):4,32*1,75		7,56		
		K:				
		dřík (příbet):2,32*0,9		2,09		
		2,0*0,9		1,80		
		0,25*0,9		0,23		
		L:				
		dřík (příbet):4,32*5,1		22,03		
		M:				
		dřík (příbet):2,32*0,9		2,09		
		2,0*0,9		1,80		
		0,25*0,9		0,23		
		N:				
		dřík (příbet):4,32*5,1		22,03		
		O:				
		dřík (příbet):2,32*0,9*4		8,35		
		2,0*0,9*4		7,20		
		0,25*0,9*4		0,90		
		P:				
		dřík (příbet):4,32*17,28		74,65		
		Konec provozního součtu		150,95		
		přesahy na stávající část:150,95*1,3		196,24		
216	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci	m2	53,78	16,00	860,50
		pod tělocvičnou:(45,33+26,02*2)*0,5		48,69		
		pod spojovacím krčkem:(1,5+1,9)*2*0,3+(2,34+1,48)*2*0,4		5,10		
217	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 185,89	65,00	77 082,76
218	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	53,78	74,00	3 979,79
219	711212000RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	124,21	14,00	1 738,95
		plošně:				
		4NP šatny:22,77+1,33+1,35+5,53+1,62+6,0+1,74+13,62+1,8		55,76		
		4NP spojovací krček:9,31+7,56		16,87		
		4NP tělocvična:2,5+4,82+3,1		10,42		
		0				
		vytažení 100 mm, u sprch do v. obkladu :				
		4NP šatny:				
		2.03:(3,4+7,8)*2*0,1-0,8*0,1-0,7*0,1*2+(3,7+1,1+0,7)*2,0		13,02		
		2.04:(0,95+1,4)*2*0,1-0,7*0,1		0,40		
		2.05:(0,95+1,5)*2*0,1-0,7*0,1		0,42		
		2.08:(2,7*3+0,9)*0,1-0,7*0,1		0,83		
		2.09:(0,95*2+1,7)*0,1-0,7*0,1+0,9*2*2,0		3,89		
		2.11:(2,9+2,7*2+1,0)*0,1-0,7*0,1+0,9*2*2,0		4,46		
		2.14:(2,3+0,9+0,4+5,9+2,0+6,0+2*Pi*0,75/4)*0,1-0,8*0,1-0,7*0,1		1,72		
		(3,7+0,9)*2,0		9,20		
		2.15:(2,0+0,9)*0,1-0,7*0,1		0,22		
		4NP spojovací krček:				
		2.17:(4,0+1,5+2,1+1,4+1,8)*0,1-0,8*0,1		1,00		

99

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.18:(4,1+1,8*2+2,6)*0,1-0,8*0,1		0,95		
		4NP tělocvična:				
		2.23:(0,98+2,54)*2*0,1-0,7*0,1		0,63		
		2.28:(2,0*2+2,54)*0,1		0,65		
		2.30:(1,6*2+1,95)*0,1-0,7*0,1+0,83*2*2,0		3,77		
220	711212001RT2	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou proti vlhkosti	m2	124,21	378,00	46 951,68
221	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	89,77	38,00	3 411,11
		299,22*0,3		89,77		
222	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	250,62	38,00	9 523,67
		1185,89*0,2		237,18		
		53,78*0,25		13,45		
223	62852251	Pás modifikovaný asfalt typ 40 special mineral	m2	1 428,31	144,00	205 676,57
		1185,89*1,15		1 363,77		
		53,78*1,2		64,54		
224	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	7,71	753,00	5 805,88
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				370 488,26
Díl:	712	Živичné krytiny				
225	712373111RT1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci	m2	1 448,65	112,00	162 248,58
		plošně:S1		518,93		
		vytažení dolní na atiky:DET 1*0,5		71,35		
		vytažení horní na atiky:DET 1*0,6		85,62		
		vytažení dolní na světlíky:DET 2*0,3		3,17		
		vytažení horní na světlíky:DET 2*0,3		3,17		
		0				
		plošně:S2		650,00		
		0				
		plošně:S3		85,09		
		vytažení dolní světlík:DET 3*0,25		3,46		
		vytažení horní světlík:DET 3*0,25		3,46		
		vytažení dolní atika:DET 4*0,4		4,14		
		vytažení horní atika:DET 4*0,4		4,14		
		vytažení dolní fasáda:DET 5*0,25		4,69		
		vytažení horní fasáda:DET 5*0,25		4,69		
		vytažení dolní stávající atika:DET 7*0,5		3,38		
		vytažení horní stávající atika:DET 7*0,5		3,38		
226	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 257,72	27,00	33 958,39
		plošně:S1		518,93		
		S2		650,00		
		vytažení:				
		vytažení horní na atiky:DET 1*0,6		85,62		
		vytažení horní na světlíky:DET 2*0,3		3,17		
227	712997001RT1	Přilepení polystyrénových klinů do asfaltu polystyren ve specifikaci	m	142,70	28,00	3 995,60
		DET 1		142,70		
228	28322011	Fólie střešní tl. 1,5 mm š. 2100 mm	m2	1 593,52	188,00	299 580,82
		plošně:S1*1,1		570,82		
		S2*1,1		715,00		
		S3*1,1		93,60		
		0				
		vytažení:194,63*1,1		214,09		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MELNIK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
229	28375982	Klin pro hrany EPS 100 x 100 x 1000 mm DET 1*1,05	m	149,84 149,84	52,00	7 791,42
230	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP plošně:S1*1,05 S2*1,05 vytažení:88,79*1,05	m2	1 320,61 544,88 682,50 93,23	20,00	26 412,12
231	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	3,60	821,00	2 953,92
Celkem za 712 Živičné krytiny						536 940,84
Díl:	713	Izolace tepelné				
232	713111130RT1	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 1 vrstva - materiál ve specifikaci Isover UNI 160 mm: 4NP spojovací krček:10,5*5,2+1,4*3,75+6,4+9,3-1,0*11,8+9,31+7,56	m2	80,62 80,62	58,50	4 716,27
233	713111211RO4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů typ 140 speciál parozábrana v podhledu:S3	m2	85,09 85,09	98,20	8 355,84
234	713121121RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá materiál ve specifikaci EPS grafit 150 S tl. 2x50 mm:P3*2+P4*2 Mezisoučet EPS grafit 200 S tl. 2x50 mm:P2*2 Mezisoučet EPS 100 S tl. 2x50 mm:P5*2 Mezisoučet	m2	2 217,76 164,60 164,60 2 048,60 2 048,60 4,56 4,56	39,40	87 379,74
235	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením EPS tl.100: zateplení světlíku u atiky:(2*1,2+11,85)*0,75	m2	10,69 10,69	94,30	1 007,83
236	713141123R00	Izolace tepelná střeš bodově lep. tmelem ,1vrstvá EPS 100 S stabil tl. 2x120 mm:S1*2 S2*2 Mezisoučet Dachrock tl. 40 mm:S3 Mezisoučet Dachrock tl 60 mm:S1 S2 Mezisoučet Dachrock tl. 80 mm:S3 Mezisoučet	m2	3 676,97 1 037,86 1 300,00 2 337,86 85,09 85,09 518,93 650,00 1 168,93 85,09 85,09	59,70	219 515,11
237	713141221RK4	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep. spojů typ 140 speciál S1 S2 vytažení: vytažení u atik:DET 1*0,2 vytažení u světlíků:DET 2*0,2	m2	1 199,58 518,93 650,00 28,54 2,11	71,30	85 530,20
238	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE P3 P4 P5	m2	84,58 42,64 39,66 2,28	30,20	2 554,32
239	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm vč. dodávky dělicích pásek EPS/mineral místnosti s obkladem: 4NP šatny:	m	383,60	18,30	7 019,88

Slepý rozpočet

Stavba : PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T		Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt : SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY		PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.03:7,8+3,4-0,8-0,7		9,70		
		2.04:(1,4+0,9)*2-0,7		3,90		
		2.05:(1,5+0,95)*2-0,7		4,20		
		2.08:(2,7+0,95)*2-0,7		6,60		
		2.09:0,95*2+1,7		3,60		
		2.11:(1,1+1,75)*2-0,7		5,00		
		2.12:0,95*2+1,8		3,70		
		2.14:(6,8+2,8)*2-0,7-0,8		17,70		
		2.15:(2,0+0,9)*2-0,7		5,10		
		0				
		4NP spojovací krček:				
		2.17:4,1*2+3,2-0,8		10,60		
		2.18:1,9+4,1-0,8		5,20		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.23:(0,98+2,54)*2-0,7		6,34		
		2.28:2,0*2+2,54		6,54		
		2.30:1,6*2+1,95-0,7		4,45		
		0				
		místnosti s ker. soklíkem:				
		4NP šatny:				
		2.02:(9,6+9,2)*2-0,9*4-1,6*2-1,1		29,70		
		2.06:(7,8+2,7)*2-2,2		18,80		
		2.07:(2,7+5,0)*2-0,7-0,9		13,80		
		2.10:(2,7+4,8)*2-0,9-0,7		13,40		
		2.13:(7,9+2,75)*2-0,9-0,8		19,60		
		0				
		4NP spojovací krček:				
		2.01:1,0*2+2,35-1,6		2,75		
		2.16:2,75+3,6+3,8-0,7-0,8*2		7,85		
		2.19:3,75*2+1,7-0,7*2		7,80		
		2.20:3,75+1,9-1,1-0,7		3,85		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.24:(1,6+3,34)*2-0,7		9,18		
		2.25:4,22+3,1-0,9		6,42		
		2.27:3,08+2,6-0,8		4,88		
		2.29:1,25+1,2+1,6-0,9-0,8		2,35		
		1,6*2+2,25-0,8-0,7		3,95		
		místnosti s PVC soklíkem:				
		2.21:3,2+3,2-0,7-1,2		4,50		
		2.22:2,5+1,3+5,7+1,5-0,9		10,10		
		2.26:10,23+3,08*2-2,5		13,89		
		0,3+0,75+0,4*3*7+0,4		9,85		
		0				
		hrací plocha : (24,0+44,0)*2-0,8-0,7-0,9-2,5-18,0-3,2-1,1*2-3,0+0,3*4*3		108,30		
240	28375464	Deska polystyrenová XPS tl. 100mm	m2	3,33	336,00	1 118,38
		P9*1,05		3,33		
241	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	295,89	1 279,00	378 437,43
		EPS 100 S stabil tl. 2x120 mm:S1*2*0,12*1,05		130,77		
		S2*2*0,12*1,05		163,80		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/IV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P5*2*0,04*1,05		0,19		
		u světlíku:10,7*0,1*1,05		1,12		
242	63140206	Deska střešní těžká minerální 10000x600x40 mm	m2	89,34	123,00	10 989,37
		Dachrock tl. 40 mm:S3*1,05		89,34		
243	63140217.A	Deska střešní těžká minerální 2000x1200x60 mm	m2	1 227,38	182,00	223 382,52
		Dachrock tl 60 mm:S1*1,05		544,88		
		S2*1,05		682,50		
244	63140218	Deska střešní těžká minerální 2000x1200x80 mm	m2	89,34	243,00	21 710,71
		Dachrock tl. 80 mm:S3*1,05		89,34		
245	63151412	Deska z minerální plsti typ UNI tl. 160 mm	m2	84,65	228,00	19 300,43
		1,0*11,8+9,31+7,56)*1,05		84,65		
246	283.01	Deska EPS s grafitem EPS šedý 150 1000x500x 50 mm	m2	172,83	84,00	14 517,72
		EPS grafit 150 S tl. 2x50 mm:(P3*2+P4*2)*1,05		172,83		
247	283.02	Deska EPS s grafitem EPS šedý 200 1000x500x 50 mm	m2	2 151,03	88,00	189 290,64
		EPS grafit 200 S tl. 2x50 mm:(P2*2)*1,05		2 151,03		
248	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	24,66	678,00	16 721,91
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 291 548,29
Díl:	714	Izolace akustické a protiotřesové				
249	714.01	Izolace protiotřesová pryžová - D+M	m2	4,38	3 982,00	17 421,25
		pod jednotku VZT:1,75*2,5		4,38		
250	714.02	Podhled akustický 1200/1200/100 absorbční - D+M typ dle PD	m2	645,50	1 381,00	891 435,50
		podhled v tělocvičně - výměra viz PD :645,5		645,50		
251	714.03	Obklad akustický 1200/1200/50 absorbční - D+M typ dle PD	m2	198,00	6 673,00	1 321 254,00
		výměra dle T/08 bez ostění a zaklopení:198,0		198,00		
252	714.04	Obklad akustický 1200/1200/100 absorbční - D+M typ dle PD	m2	23,56	1 257,00	29 608,64
		obklad místnost VZT:				
		(3,100+4,17)*3,5-0,9*2,1		23,56		
253	714.05	Obklad akustický 1200/2700/40 absorbční - D+M typ dle PD	m2	116,64	1 637,00	190 939,68
		N1b.p		116,64		
254	714.06	Podhled akustický, basová vložka - D+M popis dle PD	m2	373,00	912,00	340 176,00
255	998714102R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 12 m	t	27,22	760,00	20 688,26
	Celkem za	714 Izolace akustické a protiotřesové				2 811 523,33
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
256	720.01	Zdravotechnická instalace celkem viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	884 525,00	884 525,00
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				884 525,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				
257	730.01	Vytápění celkem viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	730 331,00	730 331,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				730 331,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
258	762430014U00	Obložení stěn cementová tl. 16 na sraz šroub vč. dodávky desek cementotřískových	m2	73,03	336,00	24 537,24
		(26,02*2+45,33)*0,75		73,03		
259	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	73,03	19,00	1 387,57
260	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,75	1 160,00	2 028,85
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				27 953,66
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
261	K/01	Oplechování zhlaví sloupů v OS 900/300/65 mm popl. plech 0,7mm, vč. doplňků - D+M	kus	4,00	265,00	1 060,00
262	K/02	Oplechování požárního obkladu V.4100 mm RŠ 1100 mm popl. plech 0,7mm, vč. doplňků - D+M	kus	8,00	2 985,00	23 880,00
263	K/03	Oplechování atiky na gym. D.18800 mm RŠ 750 mm popl. plech 0,7mm, vč. doplňků - D+M	kus	1,00	9 334,00	9 334,00

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MELNIK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
264	K/04	Oplechování soklu v šachtě p. D.5000 mm RŠ 220 mm popl. plech 0,7mm, vč. doplňků - D+M	kus	1,00	728,00	728,00
265	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,38	1 187,00	454,62
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				35 456,62
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
266	D/02	Dveře interiérové 1600/2100+600 mm EW 15-C2DP3 KZ prosklené vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	49 735,00	49 735,00
267	D/03	Dveře interiérové 1600/2100+600 mm prosklené vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	32 301,00	32 301,00
268	D/04	Dveřní křídlo 900/2100 mm, EW 15-C2DP3 plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	9 912,00	9 912,00
269	D/05	Dveřní křídlo 900/2100 mm, EW 15-C2DP3 plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	2,00	9 912,00	19 824,00
270	D/06	Dveřní křídlo 800/2100 mm plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	2,00	10 088,00	20 176,00
271	D/07	Dveřní křídlo 700/2100 mm plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	3,00	10 088,00	30 264,00
272	D/08	Dveřní křídlo 700/2100 mm plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	3,00	10 088,00	30 264,00
273	D/09	Dveře interiérové 800/2350 mm vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	4,00	12 566,00	50 264,00
274	D/10	Dveře interiérové 700/2350 mm EW 15-C2DP3 vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	3,00	14 602,00	43 806,00
275	D/11a	Dveře interiérové 800/2350 mm, EW 15-C2DP3 prosklené vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	35 221,00	35 221,00
276	D/11b	Dveře interiérové 800/2350 mm, EW 15-C2DP3 plně vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	14 956,00	14 956,00
277	D/12	Dveře interiérové 1800/2350+2x700mm EW 15-C2DP3 KZ prosklené vč. obl. zárubně, kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	79 204,00	79 204,00
278	D/13	Dveřní křídlo 700/2350 mm plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	10 354,00	10 354,00
279	D/14	Dveřní křídlo 2500/2350 mm, EW 15-C2DP3 KZ plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	28 761,00	28 761,00
280	D/15	Dveřní křídlo 800/2350 mm, EW 15-C2DP3 plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	9 912,00	9 912,00
281	D/20	Dveřní křídlo 900/2100 mm, EW 15-C2DP3 plně vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	13 363,00	13 363,00
282	T/01	WC dělicí přička v.2,1 m, dl. 1,7m, s dveřmi lamino DTD/nerez	kompl	1,00	11 892,00	11 892,00
283	T/02	WC dělicí přička v.2,1 m, dl. 1,8m, s dveřmi lamino DTD/nerez	kompl	1,00	12 284,00	12 284,00
284	T/03	WC dělicí přička v.2,1 m, dl. 1,85+1,45m, s dveřmi lamino DTD/nerez	kompl	1,00	22 049,00	22 049,00
285	T/05	WC dělicí přička v.2,1 m, dl. 3,45+1,63m, s dveřmi lamino DTD/nerez	kompl	1,00	34 073,00	34 073,00
286	T/06	Sedačka na tribuně	kus	116,00	301,00	34 916,00
287	T/07	Parapetní deska pro sch. stěny Š. 300mm a 75mm	kompl	1,00	3 628,00	3 628,00
288	T/08	Obklad stěn lamela HPL+DTD s tkaninou vč. podkladního roštu a povrchové úpravy	m2	239,40	3 628,00	868 543,20
289	T/09	Obklad stěn deska cementotřísková vč. podkladního roštu bez povrchové úpravy	m2	324,86	1 416,00	460 007,42
		plošný obklad:				
		okolo schodiště: 7,5*2,9+2,25*4,5*2		42,00		
		0				
		obklad sloupů:				
		6*0,4*3*2,4+2*(0,6+0,4*2)*2,4		24,00		
		0,4*3*2,4*3,8+(0,6+0,4*2)*3,8		16,26		
		6*0,4*3*6,8+2*(0,6+0,4*2)*6,8		68,00		
		0,4*3*2,4*6,0+(0,6+0,4*2)*6,0		25,68		
		17*0,4*3*7,3		148,92		
290	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	9,07	1 195,00	10 834,20
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				1 936 543,83
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
291	767.01	Profil soklový Alu elox přírodní - D+M	bm	33,28	207,00	6 889,21

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4NP spojovací krček:				
		2.16:10,5-0,8-3,2		6,50		
		2.17:2,8		2,80		
		2.18:1,5		1,50		
		2.19:1,7		1,70		
		2.20:1,9+3,74-1,2		4,44		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.25:1,2+2,2+0,4+2*Pi*1,35/4		5,92		
		2.27:0,6+0,6+0,5+1,2+2*Pi*1,35/4		5,02		
		2.28:2,2-0,8		1,40		
		2.29:2,2		2,20		
		2.30:1,8		1,80		
292	767.02	Hrana stupňů Alu elox s protiskluz. úpravou - D+M	m	233,26	243,00	56 682,18
		tribuny:(11,15+10,9+10,05)*3+11,0+10,4+10,0+1,75*6		138,20		
		schodiště na tribunách:1,35*5+1,5*4*7+1,1*4*2		57,55		
		3.01 schodiště:1,21*7+1,21*24		37,51		
293	Z/01-Z/02	Zábradlí tribuny s výplní a bez výplně rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	301 221,00	301 221,00
294	Z/03	Madlo točitého schodiště na tribuně rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	5 487,00	5 487,00
295	Z/04	Zábradlí vstupního schodiště rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	56 062,00	56 062,00
296	Z/05	Zábradlí vyrovnávacího schodiště rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	8 708,00	8 708,00
297	Z/06	Požární žebřík v průjezdu rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	9 062,00	9 062,00
298	Z/07	Branka a oplocení opěrné stěny 1300x1500mm rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	7 628,00	7 628,00
299	Z/08	Madla u WC mísy a umyvadla rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	3,00	4 602,00	13 806,00
300	Z/09	Přenosný hasicí přístroj rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	16,00	1 142,00	18 272,00
301	Z/10	Zábradlí vnějšího unikového schodiště rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	39 699,00	39 699,00
302	Z/11	Plošina pro kameramana rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	11 442,00	11 442,00
303	Z/12	Zábradlí hlavního schodiště v hale na tribuny rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	6,00	4 487,00	26 922,00
304	Z/13	Čistící zóna vnitřní rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	4 071,00	4 071,00
305	Z/14	Čistící zóna venkovní v rámu rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	9 292,00	9 292,00
306	Z/15	Dělicí zástěna mezi pisoáry rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	11 947,00	11 947,00
307	Z/16	Stojan na jízdní kola rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	12 920,00	12 920,00
308	Z/17a	Nájezd ze strany hřiště a do dveří 500x1260 rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	3 814,00	3 814,00
309	Z/17b	Nájezd ze strany hřiště a do dveří 500x3140 rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kus	1,00	3 814,00	3 814,00
310	Z/18	Demontáž a zpětná montáž oplocení a brány, repase rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	89 922,00	89 922,00
311	Z/19	Oplocení nové opěrné stěny na konci rampy rozměry a popis viz výpis zámeč. prvků - D+M	kompl	1,00	28 982,00	28 982,00
312	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,38	897,00	1 240,92
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				727 883,30
Díl:	770	Konstrukce systémové z kovových profilů				
313	D/01	Hliníkové vstupní dveře 1450/4000 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	128 320,00	128 320,00

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
314	D/16	Hliníkové vstupní dveře 1100/2620 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	63 720,00	63 720,00
315	D/17	Hliníkové vstupní dveře 3000/2620 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	173 890,00	173 890,00
316	D/18	Hliníkové vstupní dveře 1100/2300 +1100/1100 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	72 040,00	72 040,00
317	D/19	Hliníkové vstupní dveře 1100/2100 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	51 110,00	51 110,00
318	D/21	Hliníkové dveře - výtah 900/2100 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	25 930,00	25 930,00
319	D/22	Branka - výtah 900/1000+2x323 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
320	O/01	Hliníkové okno otevíravé+fixní 1200/3400 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	2,00	26 620,00	53 240,00
321	O/02	Hliníkové okno otevíravé+sklopné 1500/1000 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	34 880,00	34 880,00
322	O/03	Hliníkové okno otevíravé+sklopné 900/1000 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	20 920,00	20 920,00
323	O/04	Hliníkové okno fixní 1450/900 mm vč. těsnících prvků, oplechování, doplňků - D+M	kompl	1,00	17 550,00	17 550,00
324	O/05-O/08	součástí výpisu OK haly a opláštění viz oddíl 38	kompl			
325	O/X1-O/X2	součástí výpisu OK haly a opláštění viz oddíl 38	kompl			
326	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,32	897,00	1 181,35
	Celkem za	770 Konstrukce systémové z kovových profilů				657 781,35
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
327	771275106R00	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 2.01:(0,16+0,29)*28+1,1*1,43+1,8*1,43+0,5*0,1*2	m2	16,85	517,00	8 709,90
				16,85		
328	771277809R00	Hrana stupně profil typ. TREP - S výšky 12,5 mm 1,43*28	m	40,04	384,00	15 375,36
				40,04		
329	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel, v. do 10 cm 4NP šatny: 2.02:(9,6+9,2)*2-0,9*4-1,6*2-1,1 2.06:(7,8+2,7)*2-2,2 2.07:(2,7+5,0)*2-0,7-0,9 2.10:(2,7+4,8)*2-0,9-0,7 2.13:(7,9+2,75)*2-0,9-0,8 0 4NP spojovací krček: 2.01:1,0*2+2,35-1,6 2.16:2,75+3,6+3,8-0,7-0,8*2 2.19:3,75*2+1,7-0,7*2 2.20:3,75+1,9-1,1-0,7 0 4NP tělocvična: 2.24:(1,6+3,34)*2-0,7 2.25:4,22+3,1-0,9 2.27:3,08+2,6-0,8 2.29:1,25+1,2+1,6-0,9-0,8 1,6*2+2,25-0,8-0,7	m	144,33	105,00	15 154,65
				29,70		
				18,80		
				13,80		
				13,40		
				19,60		
				2,75		
				7,85		
				7,80		
				3,85		
				9,18		
				6,42		
				4,88		
				2,35		
				3,95		
330	771475034R00	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel, v. do 10 cm 2.01:(0,164+0,29)*28+1,0*2+2,59	m	17,30	330,00	5 709,66
				17,30		
331	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro schodiště 1,43*28	m	40,04	45,00	1 801,80
				40,04		
332	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm P6 P8	m2	180,77	378,00	68 331,06
				11,45		
				19,55		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P10		149,77		
333	771575118R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm	m2	117,57	363,00	42 677,91
		P1		75,63		
		P4		39,66		
		P5		2,28		
334	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	254,26	26,00	6 610,81
		místnosti s obkladem:				
		4NP šatny:				
		2.03:7,8+3,4-0,8-0,7		9,70		
		2.04:(1,4+0,9)*2-0,7		3,90		
		2.05:(1,5+0,95)*2-0,7		4,20		
		2.08:(2,7+0,95)*2-0,7		6,60		
		2.09:0,95*2+1,7		3,60		
		2.11:(1,1+1,75)*2-0,7		5,00		
		2.12:0,95*2+1,8		3,70		
		2.14:(6,8+2,8)*2-0,7-0,8		17,70		
		2.15:(2,0+0,9)*2-0,7		5,10		
		0				
		4NP spojovací krček:				
		2.17:4,1*2+3,2-0,8		10,60		
		2.18:1,9+4,1-0,8		5,20		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.23:(0,98+2,54)*2-0,7		6,34		
		2.28:2,0*2+2,54		6,54		
		2.30:1,6*2+1,95-0,7		4,45		
		0				
		místnosti se soklíkem:				
		4NP šatny:				
		2.02:(9,6+9,2)*2-0,9*4-1,6*2-1,1		29,70		
		2.06:(7,8+2,7)*2-2,2		18,80		
		2.07:(2,7+5,0)*2-0,7-0,9		13,80		
		2.10:(2,7+4,8)*2-0,9-0,7		13,40		
		2.13:(7,9+2,75)*2-0,9-0,8		19,60		
		0				
		4NP spojovací krček:				
		2.01:1,0*2+2,35-1,6		2,75		
		2.16:2,75+3,6+3,8-0,7-0,8*2		7,85		
		2.19:3,75*2+1,7-0,7*2		7,80		
		2.20:3,75+1,9-1,1-0,7		3,85		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.24:(1,6+3,34)*2-0,7		9,18		
		2.25:4,22+3,1-0,9		6,42		
		2.27:3,08+2,6-0,8		4,88		
		2.29:1,25+1,2+1,6-0,9-0,8		2,35		
		1,6*2+2,25-0,8-0,7		3,95		
		0				
		schodiště 2.01:(0,164+0,29)*28+1,0*2+2,59		17,30		
335	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	43,69	8,00	349,50
		2,5+4,82+3,6+3,1		14,02		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,28		2,28		
		(0,16+0,29)*28+1,1*1,43+1,8*1,43+2,8*1,0		19,55		
		1,33+1,35+1,62+1,74+1,8		7,84		
336	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	302,58	19,00	5 749,02
		185,01		185,01		
		117,57		117,57		
337	597.01	Dlažba keramická 300/300 CZ standard	m2	189,81	292,00	55 424,08
		P6*1,05		12,02		
		P8*1,05		20,53		
		P10*1,05		157,26		
338	597.02	Dlažba keramická 600/600 CZ standard	m2	123,45	584,00	72 093,92
		P1*1,05		79,41		
		P4*1,05		41,64		
		P5*1,05		2,39		
339	597.03	Soklovka keramická 300/100 CZ standard	bm	95,30	145,00	13 818,50
		4NP šatny:				
		2.02:(9,6+9,2)*2-0,9*4-1,6*2-1,1		29,70		
		2.06:(7,8+2,7)*2-2,2		18,80		
		2.07:(2,7+5,0)*2-0,7-0,9		13,80		
		2.10:(2,7+4,8)*2-0,9-0,7		13,40		
		2.13:(7,9+2,75)*2-0,9-0,8		19,60		
340	597.04	Soklovka keramická 600/100 CZ standard	bm	66,17	164,00	10 851,57
		4NP spojovací krček:				
		2.01:1,0*2+2,35-1,6		2,75		
		2.16:2,75+3,6+3,8-0,7-0,8*2		7,85		
		2.19:3,75*2+1,7-0,7*2		7,80		
		2.20:3,75+1,9-1,1-0,7		3,85		
		1.01:(1,61+(0,164+0,29)*28+1,0*2)*1,05		17,14		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.24:(1,6+3,34)*2-0,7		9,18		
		2.25:4,22+3,1-0,9		6,42		
		2.27:3,08+2,6-0,8		4,88		
		2.29:1,25+1,2+1,6-0,9-0,8		2,35		
		1,6*2+2,25-0,8-0,7		3,95		
341	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	8,61	393,00	3 384,53
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				326 042,27
Díl:	776	Podlahy povlakové				
342	776220110RT1	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	205,08	132,00	27 070,56
		tribuny:(11,15+10,9+10,05)*3+11,0+10,4+10,0		127,70		
		schodiště na tribunách:1,35*4+1,5*3*7+1,1*3*2		43,50		
		3.01 schodiště:1,21*7+1,21*21		33,88		
343	776220200RT1	Lepení podlah z PVC na podstupnice pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	233,26	142,00	33 122,92
		tribuny:(11,15+10,9+10,05)*3+11,0+10,4+10,0+1,75*6		138,20		
		schodiště na tribunách:1,35*5+1,5*4*7+1,1*4*2		57,55		
		3.01 schodiště:1,21*7+1,21*24		37,51		
344	776401800R00	Demontáž soklíků nebo listů, pryžových nebo z PVC	m	80,00	7,00	560,00
		((7,0+9,1)*2-0,9+0,4*3)*2+(8,4-0,9)*2		80,00		
345	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z měkkého PVC pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	38,34	47,00	1 801,98

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.21:3,2+3,2-0,7-1,2		4,50		
		2.22:2,5+1,3+5,7+1,5-0,9		10,10		
		2.26:10,23+3,08*2-2,5		13,89		
		soklíky na tribuně:0,3+0,75+0,4*3*7+0,4		9,85		
346	776511820R00	Odstanění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	149,77	53,00	7 937,81
		šatny:27,95+22,77+1,33+1,35+21,39+13,41+5,53+1,62+12,85+6,0+1,18,41+13,62+1,8		115,94		
				33,83		
347	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na podklad pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	250,84	159,00	39 883,40
		P3		42,64		
		P12:1,75*1,65+1,0*11,15+1,1*1,0+1,0*10,9+1,1*1,0+10,9*1,0+1,16*3,0,83*(11,15+10,9+10,05)+1,5*(0,9+7,85+2,88+7,35+2,88+4,85+1,6)		41,81		
				69,11		
		1,5*4*(0,175+0,267)*6+1,5*5*(0,175+0,267)+1,1*4*(0,175+0,267)*2		23,12		
		1,75*5*(0,175+0,267)		3,87		
		1,16)		45,90		
		6*1,0*0,9		5,40		
		Podhla na schodišti - skladba P11:P11+(0,169+0,28)*1,22*21		19,00		
348	776591100RT1	Lepení podlah speciálních plastových z pásů pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	1 024,30	159,00	162 863,70
		P2		1 024,30		
349	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	512,15	31,00	15 876,65
		P2*0,5		512,15		
350	284.01	Podlahovina PVC zátěžová tl. 2,5 mm v pásu	m2	263,38	398,00	104 826,04
		P3*1,05		44,77		
		Začátek provozního součtu				
		P12:1,75*1,65+1,0*11,15+1,1*1,0+1,0*10,9+1,1*1,0+10,9*1,0+1,16*3,0,83*(11,15+10,9+10,05)+1,5*(0,9+7,85+2,88+7,35+2,88+4,85+1,6)		41,81		
				69,11		
		1,5*4*(0,175+0,267)*6+1,5*5*(0,175+0,267)+1,1*4*(0,175+0,267)*2		23,12		
		1,75*5*(0,175+0,267)		3,87		
		1,16)		45,90		
		6*1,0*0,9		5,40		
		Konec provozního součtu		189,20		
		189,2*1,05		198,66		
		Začátek provozního součtu				
		Podhla na schodišti - skladba P11:P11+(0,169+0,28)*1,22*21		19,00		
		Konec provozního součtu		19,00		
		19,0*1,05		19,95		
351	284.02	Podlahovina PVC tl. 8,3 mm š. 2 m, vinyl v pásu sportovní povrch	m2	1 075,52	683,00	734 576,75
		P2*1,05		1 075,52		
352	284.03	Soklík podlahový PVC	bm	40,26	22,00	885,65
		38,34*1,05		40,26		
353	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	7,80	306,00	2 385,34
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				1 131 790,80
Díl:	781	Obklady keramické				
354	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč. rohových a ukončovacích lišt	m2	175,67	485,00	85 198,50
		4NP šatny:				
		2.03:(7,8+3,4)*2,1-0,8*2,1-0,7*2,1-2,2*2,33		15,24		
		2.04:(1,4+0,9)*2*2,1-0,7*2,1		8,19		
		2.05:(1,5+0,95)*2*2,1-0,7*2,1		8,82		
		2.08:(2,7+0,95)*2*2,1-0,7*2,1-2,2*1,8		9,90		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNÝ	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNÝ - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.09:(0,95*2+1,7)*2,1		7,56		
		2.11:(1,1+1,75)*2*2,1-0,7*2,1-2,2*1,8		6,54		
		2.12:(0,95*2+1,8)*2,1		7,77		
		2.14:(6,8+2,8)*2*2,1-0,7*2,1-0,8*2,1-2,2*2,3		32,11		
		2.15:(2,0+0,9)*2*2,1-0,7*2,1		10,71		
		0				
		4NP spojovací krček:				
		2.17:(4,1*2+3,2)*2,1-0,8*2,35		22,06		
		2.18:(1,9+4,1)*2,1-0,8*2,35		10,72		
		0				
		4NP tělocvična:				
		2.23:(0,98+2,54)*2*2,1-0,7*2,35		13,14		
		2.28:(2,0*2+2,54)*2,1		13,73		
		2.30:(1,6*2+1,95)*2,1-0,7*2,35		9,17		
355	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	175,67	28,50	5 006,51
356	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	57,95	131,00	7 591,45
		4NP:				
		2.04:(1,4+0,9)*2*2,1-0,7*2,1		8,19		
		2.05:(1,5+0,95)*2*2,1-0,7*2,1		8,82		
		2.08:(2,7+0,95)*2*2,1-0,7*2,1-2,2*1,8		9,90		
		2.09:(0,95*2+1,7)*2,1		7,56		
		2.11:(1,1+1,75)*2*2,1-0,7*2,1-2,2*1,8		6,54		
		2.12:(0,95*2+1,8)*2,1		7,77		
		2.30:(1,6*2+1,95)*2,1-0,7*2,35		9,17		
357	597.01	Obklad keramický CZ standard	m2	184,45	230,00	42 424,31
		175,67*1,05		184,45		
358	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	4,53	393,00	1 778,42
	Celkem za	781 Obklady keramické				141 999,18
Díl: 783		Nátěry				
359	783124120R00	Nátěr syntetický OK "B" dvojnásobný antracitový lak	m2	25,30	71,00	1 796,30
		OK přístřešku:1,1*23,0		25,30		
360	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email	m2	91,86	121,00	11 115,30
		Začátek provozního součtu				
		vyrovnávací schodiště:75,5		75,50		
		OK stropu nad vstupním podlažím:4724,0-805,6		3 918,40		
		Konec provozního součtu		3 993,90		
		3,994*23,0		91,86		
361	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	19,43	121,50	2 360,14
		ocelové zárubně:				
		D/04:0,25*(0,9+2,1*2)		1,28		
		D/05:0,25*(0,9+2,1*2)*2		2,55		
		D/06:0,25*(0,8+2,1*2)*2		2,50		
		D/07:0,25*(0,7+2,1*2)*3		3,68		
		D/08:0,25*(0,7+2,1*2)*3		3,68		
		D/13:0,25*(0,7+2,35*2)		1,35		
		D/14:0,25*(2,5+2,35*2)		1,80		
		D/15:0,25*(0,8+2,35*2)		1,38		
		D/20:0,25*(0,7+2,1*2)		1,23		
362	783843170R00	Nátěr betonových povrchů, napuštění protiprašný	m2	3,17	39,50	125,22
		P9		3,17		
	Celkem za	783 Nátěry				15 396,95

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MELNIK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 784		Malby				
363	784111401R00	Penetrace podkladu nátěrem, malířský typu latex 1x 6*0,4*3*2,4+2*(0,6+0,4*2)*2,4 0,4*3*2,4*3,8+(0,6+0,4*2)*3,8 6*0,4*3*6,8+2*(0,6+0,4*2)*6,8 0,4*3*2,4*6,0+(0,6+0,4*2)*6,0 17*0,4*3*7,3	m2	282,86 24,00 16,26 68,00 25,68 148,92	12,00	3 394,37
364	784114212R00	Malba, malířský typu latex, bílá, bez penetrace, 2x	m2	282,86	56,00	15 840,38
365	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x z malířských směsí 4NP šatny: 2.02:(9,6+9,2)*2*3,3-0,9*2,1*4-1,6*2,1*2-1,1*3,0 2.03:(7,8+3,4)*1,2-1,0*2,33 2.04:(1,4+0,9)*2*1,2 2.05:(1,5+0,95)*2*1,2 2.06:(7,8+2,7)*2*3,3-2,2*2,73 2.07:(2,7+5,0)*2*3,3-0,7*2,1-0,9*2,1 2.08:(2,7+0,95)*2*1,2-1,0*1,8 2.09:(0,95+1,7)*2*1,2 2.10:(2,7+4,8)*2*3,3-0,9*2,1-0,7*2,1 2.11:(1,1+1,75)*2*1,2-1,0*1,8 2.12:(0,95+1,8)*2*1,2 2.13:(7,9+2,75)*2*3,3-0,9*2,1-0,8*2,1-2,2*2,4 2.14:(6,8+2,8)*2*1,2-1,0*2,3 2.15:(2,0+0,9)*2*1,2 0 4NP spojovací krček: 2.01 schodiště:(1,0*2+2,8+7,8+0,9)*3,3 2.16:(4,9+3,6+3,8)*2,6-0,7*2,35-0,8*2,35*2 2.17:(4,1*2+3,2)*1,2 2.18:(1,9+4,1)*1,2 2.19:(3,75*2+1,7)*2,6-0,7*2,35*2 2.20:(3,75+1,9)*2,6-1,1*2,6-0,7*2,35 0 4NP tělocvična: 2.21:3,2*2*2,4-0,7*2,35-1,21*2,25 2.22:(2,5+1,25+5,7+1,5)*2,4-0,9*2,35 2.23:(0,98+2,54)*2*0,3 2.24:2,0*2*2+1,25*2,4+1,25*1,1-0,7*2,35 2.25:(4,22+3,1)*2,4-0,9*2,35 2.26:(10,5+3,08*2)*2,4-2,5*2,35 2.27:(3,08+2,6)*2,4-0,8*2,35 2.28:(2,0*2+2,54)*0,3 2.29:(1,25+1,2+1,6)*2,4-0,9*2,35-0,8*2,35 (1,6*2+2,25)*2,4-0,8*2,35-0,7*2,35 dvouramenné schodiště:3,75*2,3+2,5*2,3+4,0*3,5+2,5*6,0 0 3NP: 1.01:(8,0+1,2*2+2,1)*3,25 1.02:2,14*3,25	m2	740,33 106,50 11,11 5,52 5,88 63,29 47,46 6,96 6,36 46,14 5,04 6,60 61,44 20,74 6,96 44,55 26,58 13,68 7,20 20,63 10,19 10,99 24,17 2,11 10,73 15,45 34,11 11,75 1,96 5,73 9,56 43,38 40,63 6,96	11,00	8 143,68
366	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x z malířských směsí 740,3345	m2	740,33 740,33	31,00	22 950,37

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	784 Malby				50 328,80
Díl:	790	Vnitřní vybavení				
367	I/01	Bar ve foyer, kompletní dodávka vč. zařiz. před. dle výpisu inter. vybavení - D+M	kompl	1,00	199 120,00	199 120,00
368	I/02a	Lavice do šatny š. 450mm dl. 1500mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	16,00	2 570,00	41 120,00
369	I/02b	Lavice do šatny š. 450mm dl. 1000mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	2 210,00	2 210,00
370	I/03	Věšák dl. 1500mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	15,00	1 060,00	15 900,00
371	I/04	3atní skříňka š. 400mm hl. 500mm v.1800mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	13,00	2 740,00	35 620,00
372	I/05	Lavice do šatny š. 450mm dl. 1500mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	4,00	2 570,00	10 280,00
373	I/06	Stůl rozhodčích + 4 židle dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	14 340,00	14 340,00
374	I/07	Odpadkový koš s popelníkem, exteriér dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	2 570,00	2 570,00
375	I/08	Odpadkový koš, interier dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	10,00	2 570,00	25 700,00
376	I/09a	Zásobník na tekuté mýdlo dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	10,00	1 460,00	14 600,00
377	I/09b	Zásobník na papírové ručníky v roli dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	8,00	2 120,00	16 960,00
378	I/09c	Odpadkový koš na ručníky dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	8,00	1 860,00	14 880,00
379	I/09d	WC štětka, nástěnná dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	11,00	1 330,00	14 630,00
380	I/09e	WC štětka, nástěnná dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	11,00	1 280,00	14 080,00
381	I/10a	Zrcadlo v. 800mm š. 2000mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	2 830,00	2 830,00
382	I/10b	Zrcadlo v. 800mm š. 1400mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	3,00	2 040,00	6 120,00
383	I/10c	Zrcadlo v. 800mm š. 2150mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	3 010,00	3 010,00
384	I/10d	Zrcadlo v. 800mm š. 2600mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	1,00	3 980,00	3 980,00
385	I/10e	Zrcadlo v. 800mm š. 600mm dle výpisu inter. vybavení - D+M	kus	2,00	850,00	1 700,00
386	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,07	900,00	61,02
	Celkem za	790 Vnitřní vybavení				439 711,02
Díl:	797	Hřiště a vybavení sportovišť				
387	797.01	Venkovní sportoviště doplnění souvrství vč. umělého povrchu viz PD - situace:159,8	m2	159,80	960,00	153 408,00
				159,80		
388	955.S01	Lezecká stěna dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	1,00	316 810,00	316 810,00
389	955.S02	Ochranná síť na okna dle popisu sportovního vybavení - D+M	m2	15,90	200,00	3 180,00
		1,2*3,4*2		8,16		
		1,26*3,4		4,28		
		1,28*2,7		3,46		
390	955.S03	Karabinka, napínací matka dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	1,00	880,00	880,00
391	955.S04	Koš na košíkovou závodní-kompl. provedení dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	2,00	132 210,00	264 420,00
392	955.S05	Světelný ukazatel skóre dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	1,00	75 220,00	75 220,00
393	955.S06a	Stojan pro skok vysoký s měřidlem dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
394	955.S06b	Laťka laminátová dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	1,00	1 230,00	1 230,00
395	955.S06c	Žíněnka pro skok vysoký dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	2,00	6 340,00	12 680,00
396	955.S06d	Spojovací plachta 200x340x40 cm dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	1,00	3 620,00	3 620,00
397	955.S06e	Dopadová deska (tl. 5cm), na doskočiště 200x340 cm dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	1,00	5 850,00	5 850,00
398	955.S07	Pojízdný vozík na míče dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	1,00	2 080,00	2 080,00

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
399	955.S08	Volejbalové sloupky - interiér (komaxit) dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	6,00	3 220,00	19 320,00
400	955.S09	Stolička pro rozhodčího, výškově stavitelná dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	3,00	3 510,00	10 530,00
401	955.S10	Badmintonové sloupky - mobilní dle popisu sportovního vybavení - D+M	kompl	3,00	5 120,00	15 360,00
402	955.S11	Síť badminton standard dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	3,00	390,00	1 170,00
403	955.S12	Branka na házenou 2x3m dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	2,00	6 580,00	13 160,00
404	955.S12a	Kotvení branky 3x2m proti převrácení dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	2,00	1 060,00	2 120,00
405	955.S13	Síť na házenou dle popisu sportovního vybavení - D+M	kus	2,00	520,00	1 040,00
Celkem za 797 Hřiště a vybavení sportovišť						904 728,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
406	M21.01	Elektroinstalace a bleskosvod celkem viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	1 024 464,20	1 024 464,20
Celkem za M21 Elektromontáže						1 024 464,20
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
407	M22.01	EPS celkem viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	324 821,05	324 821,05
Celkem za M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						324 821,05
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
408	M24.01	Vzduchotechnika celkem viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	872 640,00	872 640,00
Celkem za M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						872 640,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení - výtahy a plošiny				
409	M33.01	Plošina schodišťová hydraulická 1400/1100 mm nosnost 400 kg, vč. dopravy a zednických přípomocí	soubor	1,00	281 500,00	281 500,00
Celkem za M33 Montáže dopravních zařízení - výtahy a plošiny						281 500,00
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
410	430862006R00	Montáž ocelových konstrukcí hmotnost do 10000 kg	kg	5 085,80	15,00	76 287,00
		vedlejší konstrukcí:				
		vč. vyrovnání podkladu, zálivek apod.:				
		základní nátěr:				
		vyrovnávací schodiště:75,5		75,50		
		OK stropu nad vstupním podlažím:4724,0-805,6		3 918,40		
		pozink:				
		OK přístřešku:1091,9		1 091,90		
411	553.01	Konstrukce ocelová S235, pozink vč. doplňků, kotveního a spoj. materiálu	kg	1 091,90	75,00	81 892,50
		OK přístřešku:1091,9		1 091,90		
412	553.02	Konstrukce ocelová S235, základní nátěr vč. doplňků, kotveního a spoj. materiálu	kg	4 193,60	36,00	150 969,42
		3993,9*1,05		4 193,60		
413	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	2 318,18	2,00	4 636,36
414	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl. 26	%	411,95	1,60	659,12
415	202 R00	Zednické výpomoci hsv čl.13-2	%	411,95	5,00	2 059,75
Celkem za M43 Montáže ocelových konstrukcí						316 504,15
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí				
416	M99.01	Skladby podlah, podhledů, interierových stěn jen pomocná položka, neocenovat!!!	m2	4 119,80		
		STĚNY (interierové plochy):				
		3,1*2,7-1,2*2,7		185,33		
		Mezisoučet		185,33		
		stěna N1a.o (ostění):2,7*0,4*10		10,80		
		Mezisoučet		10,80		
		stěna N1b.p (plošně):(2,4*7+1,2*22)*2,7		116,64		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		116,64		
		stěna N4 (sokl):(26,02*2+45,33)*0,4		38,95		
		Mezisoučet		38,95		
		PODHLÉDY A STŘECHY (interierové plochy):				
		střecha S2 (výměra viz skladby konstrukcí):650,0		650,00		
		Mezisoučet		650,00		
		STŘECHY PLOŠNĚ:				
		střecha S1:26,02*45,33-650,0-1,2*2,2*4		518,93		
		Mezisoučet		518,93		
		střecha S2:650,0		650,00		
		Mezisoučet		650,00		
		střecha S3:18,75*5,17-11,85*1,0		85,09		
		Mezisoučet		85,09		
		STŘECHY DETAILS:				
		detail 1 (S2 vysoká atika):(45,33+26,02)*2		142,70		
		detail 2 (S2 světlík):1,2*2,2*4		10,56		
		detail 3 (S3 světlík):11,85+1,0*2		13,85		
		detail 4 (S3 atika):5,17*2		10,34		
		detail 5 (S3/fasáda):18,75		18,75		
		detail 6 (S3 světlík/stáv. atika):11,85		11,85		
		detail 7 (S3 stávající atika):6,75		6,75		
		Mezisoučet		214,80		
		PODLAHY:				
		podlaha P1:43,06+9,31+7,56+6,4+9,3		75,63		
		Mezisoučet		75,63		
		podlaha P2:1024,3		1 024,30		
		Mezisoučet		1 024,30		
		podlaha P3:10,24+32,4		42,64		
		Mezisoučet		42,64		
		podlaha P4:2,5+5,44+12,6+7,6+4,82+3,6+3,1		39,66		
		Mezisoučet		39,66		
		podlaha P5:2,28		2,28		
		Mezisoučet		2,28		
		podlaha P6:11,45		11,45		
		Mezisoučet		11,45		
		podlaha P7:11,45		11,45		
		Mezisoučet		11,45		
		podlaha P8:(0,16+0,29)*28+1,1*1,43+1,8*1,43+2,8*1,0		19,55		
		Mezisoučet		19,55		
		podlaha P9:2,14*1,48		3,17		
		Mezisoučet		3,17		
		P10:27,95+22,77+1,33+1,35+21,39+13,41+5,53+1,62+12,85+6,0+1,7		115,94		
		18,41+13,62+1,8		33,83		
		Mezisoučet		149,77		
		podlaha P11:2,5*1,5*2		7,50		
		Mezisoučet		7,50		
		části:1,6*1,8+0,9*1,5+7,85*1,5+1,5*2,88+7,35*1,5+1,5*2,88+4,85*1,5		45,35		
		3,26*1,16		3,78		
		Mezisoučet		49,13		
		(3,100+4,17)*3,5-0,9*2,1		23,56		
		Mezisoučet		23,56		

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MELNIK - T	Rozpočet: SO.01.DPS
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY - ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		tribunách:1,75*1,65+1,0*11,15+1,1*1,0+1,0*10,9+1,1*1,0+10,9*1,0+1,		41,81		
		0,83*(11,15+10,9+10,05)+1,5*(0,9+7,85+2,88+7,35+2,88+4,85+1,6)		69,11		
		1,5*4*(0,175+0,267)*6+1,5*5*(0,175+0,267)+1,1*4*(0,175+0,267)*2		23,12		
		1,75*5*(0,175+0,267)		3,87		
		1,16)		45,90		
		6*1,0*0,9		5,40		
		Mezisoučet		189,20		
	Celkem za	M99 Skladby podlah a konstrukcí				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
417	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	268,66	456,00	122 509,83
418	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	268,66	223,00	59 911,60
419	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 417,96	9,70	23 454,18
420	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	268,66	444,00	119 285,88
421	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	2 149,30	48,90	105 100,53
422	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	268,66	145,00	38 955,98
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				469 218,01

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO	802.21
Objekt			SKP	
SO.01	PRISTAVBA TĚLOCVIČNY		Měrná jednotka	m3
Stavba			Počet jednotek	
PFB140059	GYMNÁZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - TĚLOCVIČNA		Náklady na m.j.	0
Projektant	Adam Rujbr Architects, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Středočeský kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 550 001	Ztížené výrobní podmínky	1
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	1
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	1
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	1
ZRN celkem	1 550 001	Zařízení staveniště	1
		Provoz investora	1
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	1
ZRN+HZS	1 550 001	Ostatní náklady neuvedené	1
ZRN+ost.náklady+HZS	1 550 009	Ostatní náklady celkem	8

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 550 009 Kč
DPH	21,0 %		325 502 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 875 511 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - TĚL	Rozpočet :	SO.01.VON
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Vedlejší náklady	1 175 000	0	0	0	0
11 Ostatní náklady	375 001	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 550 001	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	1		0	1
Oborová přírážka	1		0	1
Přesun stavebních kapacit	1		0	1
Mimostaveništní doprava	1		0	1
Zařízení staveniště	1		0	1
Provoz investora	1		0	1
Kompletační činnost (IČD)	1		0	1
Rezerva rozpočtu	1		0	1
CELKEM VRN				8

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB140059 GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - T	Rozpočet: SO.01.VON
Objekt :	SO.01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00		Vedlejší náklady				
1	00.01	Dočasné vybavení - kanceláře na stavbě pro účastníky výstavby	kpl	1,00	250 000,00	250 000,00
2	00.02	Telefon a Internet pro potřebu účastníků výstavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
3	00.03	Dočasné oplocení, ochranné zábradlí brány, branky apod.	kpl	1,00	140 000,00	140 000,00
4	00.04	Sociální zařízení pro pracovníky dodavatele	kpl	1,00	180 000,00	180 000,00
5	00.05	Vývěsní štíty pro Klienta, dodavatele, konzultanta a architekty	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00
6	00.06	Ochrana inženýrských sítí	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
7	00.07	Protipožární opatření v průběhu výstavby	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
8	00.08	Vodné, stočné pro stavbu	kpl	1,00	175 000,00	175 000,00
9	00.09	Osvětlení a spotřeba el. energie pro stavbu	kpl	1,00	110 000,00	110 000,00
10	00.10	Průběžný úklid a odvoz odpadků v době výstavby	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
11	00.11	Dočasná opatření proti prachu ze stavební činnosti interierové provizorní prachotěsné příčky	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00
12	00.12	Dočasná opatření proti poškození rozvodů TZB Interierové provizorní podchycení	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
	Celkem za	00 Vedlejší náklady				1 175 000,00
Díl: 11		Ostatní náklady				
13	11.01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	65 000,00	65 000,00
14	11.02	Geodetické práce	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
15	11.03	Dílenská dokumentace	kpl	1,00	1,00	1,00
16	11.03	Inženýrská činnost	kpl	1,00	140 000,00	140 000,00
17	11.04	Fotodokumentace postupu prací	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
18	11.05	Posudky, rozborý a návrhy na doplnění fasádních omítek v místě dozdívek	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
19	11.07	Kontrola hluku, znečištění a všechny ostatní závazky vyplyvající ze zákona	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
	Celkem za	11 Ostatní náklady				375 001,00

Rozpočty specialistů

BILANCE MATERIÁLU - ROZPOČET

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny

INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.

Archivní číslo: 041/2014

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP.

Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 137/2006 Sb.) v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla.

Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Rekapitulace objektů:

1 Venkovní splašková kanalizace	22 046 Kč
2 Vnitřní splašková kanalizace	20 867 Kč
3 Dešťová kanalizace	532 634 Kč
4 Vnitřní vodovod	100 755 Kč
5 Zařizovací předměty	208 223 Kč
Celková cena bez DPH	884 525 Kč
Celková cena s DPH 21 %	1 070 275 Kč

Venkovní splašková kanalizace

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem [bez DPH]
1		Hloubení rýh 2000 mm, tř. 3, 100 m3	25	m3	291	7 275
2		Příplatek za lepivost tř.3	18	m3	19	333
3		Vodorovné přemístění výkopku do 10 000 m, tř. 1-4	8	m3	223	1 673
4		Nakládání výkopku přes 100 m3, tř. 1-4	8	m3	131	983
5		Svislé přemístění výkopku tř. 4, 2,5 m	18	m3	59	1 033
6		Násypy soudr. Hut 103 PS	8	m3	81	608
7		Zásyp zhuťný jam	8	m3	67	503
Potrubí a tvarovky						
8		KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2	20	bm	50	1 000
9		KGEM potrubí SN4 ML 125x3,2	15	bm	69	1 035
10		KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0	8	bm	83	664

11		KGB KOLENO 125/45°	13	ks	34	442
12		KGB KOLENO 160/45°	1	ks	46	46
13		KGEA ODBOČKA 45° 160/125	1	ks	94	94
14		KGEA ODBOČKA 45° 160/160	1	ks	131	131
15		KGR REDUKCE 110/125	3	ks	22	66
16		KGR REDUKCE 125/160	1	ks	42	42
Ostatní						
17		Izolace svislého potrubí, tl. 5 cm	8	m2	212	1 696
Montáž						
18		Montáž	1	sou	4 425	4 425

Vnitřní splašková kanalizace

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	
1		HTEM Plus trubka hr.DN 40x1,8	25	bm	16	400
2		HTEM Plus trubka hr.DN 50x1,8	30	bm	17	510
3		HTEM Plus trubka hr.DN 75x1,9	25	bm	28	700
4		HTEM Plus trubka hr.DN110x2,7	55	bm	58	3 190
5		HTEA Plus odbočka DN 50/ 40 45st	7	ks	12	84
6		HTEA Plus odbočka DN 50/ 50 45st	5	ks	13	65
7		HTEA Plus odbočka DN 75/ 75 45st	2	ks	21	42
8		HTEA Plus odbočka DN110/ 50 45st	4	ks	26	104
9		HTEA Plus odbočka DN110/ 75 45st	10	ks	34	340
10		HTEA Plus odbočka DN110/110 45st	12	ks	36	432
11		HTDA Plus dvoj.odbočka DN110/110 87s	1	ks	119	119
12		HTR Plus redukce dlouhá DN 75/50	2	ks	11	22
13		HTR Plus redukce dlouhá DN 50/ 40	4	ks	7	28
14		HTR Plus redukce dlouhá DN110/ 50	3	ks	15	45
15		HTB Plus koleno 40/45st	31	ks	6	186
16		HTB Plus koleno 40/87st	1	ks	6	6
17		HTB Plus koleno 50/45st	12	ks	6	72
18		HTB Plus koleno 50/87st	5	ks	6	30
19		HTB Plus koleno 75/45st	14	ks	13	182
20		HTB Plus koleno 75/87st	2	ks	12	24
21		HTB Plus koleno110/45st	35	ks	18	630
22		HTB Plus koleno110/87st	10	ks	21	210
23		HTM Plus hrdlová zátka DN 50	1	ks	5	5
24		HTM Plus hrdlová zátka DN 75	1	ks	8	8
25		HTM Plus hrdlová zátka DN110	1	ks	10	10
26		OSMA - větrací hlavice DN 110	1	ks	149	149
Montáž					0	
27		Montáž	1	sou	13 274	13 274

Dešťová kanalizace

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	
1		Hloubení rýh 2000 mm, tř. 3, 100 m3	375	m3	291	109 125
2		Příplatek za lepidlost tř.3	263	m3	19	4 988
3		Vodorovné přemístění výkopku do 10 000 m, tř. 1-4	113	m3	223	25 088
4		Nakládání výkopku přes 100 m3, tř. 1-4	113	m3	131	14 738
5		Svislé přemístění výkopku tř. 4, 2,5 m	263	m3	59	15 488
6		Násypy soudr. Hut 103 PS	113	m3	81	9 113
7		Zásyp zhutněný jam	113	m3	67	7 538
Potrubí a tvarovky						
8		KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2	15	bm	50	750
9		KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0	290	bm	83	24 070
10		KGEM potrubí SN4 ML 200x4,9	50	bm	135	6 750
11		KGEM potrubí SN4 ML 250x6,2	5	ks	263	1 315

12	KGB KOLENO 160/45°	43	ks	54	2 322
13	KGB KOLENO 160/87°	16	ks	66	1 056
14	KGB KOLENO 200/45°	2	ks	115	230
15	KGEA ODBOČKA 45° 160/160	1	ks	129	129
16	KGEA ODBOČKA 45° 200/160	3	ks	188	564
17	KGEA ODBOČKA 45° 200/200	1	ks	219	219
18	KGEA ODBOČKA 45° 250/160	3	ks	440	1 320
19	KGR REDUKCE 160/200	2	ks	78	156
20	KGR REDUKCE 200/250	1	ks	223	223
Ostatní					
21	Izolace dešťových svodů, tl. 5 cm	10	m2	212	2 120
22	Vsakovací tunely dvojité (objem 0,6 m3, však. Plocha 4,2 m2)	76	ks	2 569	195 244
23	Zakončení tunelů	10	ks	298	2 980
24	Nátoková filtrační šachta pro 1200 m2 s pojízdným poklopem	1	ks	29 783	29 783
25	Ulič. vpust' se šachtou DN 600, kalovým košem a pojízd. mříží	3	sou	4 399	13 197
26	Vpust' 300x300 mm s kalovým košem a mříží	2	sou	2 265	4 530
27	Geotextilie 300g/m2	350	m2	40	14 000
28	Odlučovač lehkých kapalin (pro plochu 650 m2, průtok 10 l/s)	1	ks	6 177	6 177
29	Větrací hlavice DN 110	3	ks	752	2 256
Montáž					
30	Montáž	1	sou	37 168	37 168

Vnitřní vodovod

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	
Potrubí PPR s výztuží do podlahy						
Potrubí pro studenou vodu						
1		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,8	120	bm	13	1 560
2		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x3,5	30	bm	20	600
3		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x4,4	25	bm	33	825
4		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x5,5	25	bm	50	1 250
5		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 20	120	bm	9	1 080
6		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 25	30	bm	10	300
7		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 32	25	bm	12	300
8		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 40	25	bm	15	375
Potrubí pro teplou vodu a cirkulaci						
9		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,8	120	bm	13	1 560
10		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x3,5	40	bm	20	800
11		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x4,4	25	bm	33	825
12		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x5,5	20	bm	50	1 000
13		Izolace pro potrubí tl.20 mm; d 20	120	bm	15	1 800
14		Izolace pro potrubí tl.20 mm; d 25	40	bm	18	720
15		Izolace pro potrubí tl.30 mm; d 32	25	bm	20	500
16		Izolace pro potrubí tl.30 mm; d 40	20	bm	22	440
Potrubí je kótováno v DN- tj. vnitřní průměr - pro požární vodu						
17		potrubí včetně tvarovek a závěsů, ocelové dn 25	55	bm	84	4 620
18		potrubí včetně tvarovek a závěsů, ocelové dn 32	35	bm	107	3 745
Armatury a zařízení						
19		Hydrantová skříň s tvarově stálou hadicí délky 30 m	2	ks	6 372	12 744
20		Kulový kohout DN32	2	ks	192	384
21		Kulový kohout DN40	1	ks	275	275
22		Odvzdušňovací ventil DN20	1	ks	107	107
23		Vodomeř pro studenou vodu	2	ks	2 800	5 600
24		Filtr, DN40	1	ks	194	194
25		Zpětná klapka DN40	1	ks	347	347
26		Rohový ventil 1/2"	36	ks	74	2 664
27		Pojistný ventil 0-0,6 MPa DN40	1	ks	5 638	5 638
28		Termostatický třicestný směšovací ventil	1	ks	1 446	1 446

29		Rohový ventil pro napouštění do systému UT se zp. klapkou	1	ks	323	323
30		Tlakové zkoušky potrubí a desinfekce	405	ks	22	8 910
Montáž						
31		Montáž	1	sou	39 823	39 823

Zařizovací předměty

Cena za jednotku

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	
1		WC závěsné - vč. montážní předstěny, tlačítka, sedátka	10	ks	4 856	48 560
2		WC závěsné pro invalidy	1	ks	8 066	8 066
3		Sprchový kout rohový 900x900 vč. vaničky, dveří a sifonu	3	ks	7 115	21 345
4		Liniový sprchový žlab nerezový vč. sifonu	8	ks	4 283	34 264
5		Umyvadlo keramické hranaté š. 55 cm - vč. kotvicích prvků	14	ks	1 208	16 912
6		Umyvadlo pro invalidy - vč. kotvicích prvků, flexohadiček	1	ks	1 067	1 067
7		Pisoár	2	ks	5 450	10 900
8		Výlevka	1	ks	2 726	2 726
9		Stojánková páková baterie	15	ks	795	11 925
10		Nástěnná termostat.sprchová baterie se sprchovým kompletem	11	ks	2 522	27 742
11		Nástěnná baterie pro výlevku	1	ks	1 489	1 489
12		Sífon pro umyvadlo nerezový	16	ks	270	4 320
13		Sífon pro výlevku nerezový	1	ks	92	92
14		Sífon pro dřez nerezový	1	ks	92	92
15		Sífon pro odvod kondenzátu nerezový	2	ks	512	1 024
Montáž						
16		Kompletace	1	sou	4 425	4 425
17		Montáž	1	sou	13 274	13 274

BILANCE MATERIÁLU - VÝKAZ VÝMĚR - VYTÁPĚNÍ

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Součástí dodávky kotelny bude také kompletní systém měření a regulace soustavy.

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd.

Součástí dodávky je zaregulování soustavy, všechny potřebné zkoušky (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP.

Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 137/2006 Sb.) v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem [bez DPH]
KOTELNA						
1		Invertorové tepelné čerpadlo 16 kW (A2/W35 - 9,6 kW)	3	kus	122 600	367 800
2		Konzole na zem pro TČ	3	kus	2 710	8 130
3		Akumulační nádrž topné vody 1000 l	1	kus	10 000	10 000
4		Izolace pro akumulační nádrž 1000 l	1	kus	5 556	5 556
5		Akumulační nádrž chladící vody 500 l	1	kus	5 279	5 279
6		Izolace pro akumulační nádrž chladné vody 500 l	1	kus	2 265	2 265
7		Nepřímotopný ohřívač teplé vody 750 l (výměník min.7 m2)	1	kus	50 000	50 000
8		Elektrická topná jednotka 6/4" (9 kW)	3	kus	2 712	8 136
9		Zásobníkové čidlo	3	kus	204	612
10		Regulace TČ	1	sou	9 071	9 071
11		Rozdělovač a sběrač pro 2 větve	1	kus	7 522	7 522

12	Expanzní nádoba pro topný systém (100 l)	1	kus	1 976	1 976
13	Expanzní nádoba pro chladicí systém (35 l)	1	kus	738	738
14	Teploměr	6	kus	123	738
15	Manometr	5	kus	185	925
16	Potrubí Cu 54x2 vč. izolace	55	metr	558	30 690
17	Kulový kohout DN 25	15	kus	123	1 845
18	Kulový kohout DN 32	3	kus	191	573
19	Kulový kohout DN 40	9	kus	275	2 475
20	Kulový kohout DN 50	5	kus	406	2 030
21	Vypouštěcí ventil DN 15	15	kus	46	690
22	Odvzdušňovací ventil	5	kus	107	535
23	Filtr na potrubí DN 25	3	kus	100	300
24	Pojistný ventil	5	kus	406	2 030
25	Zpětná klapka DN 25	3	kus	162	486
26	Zpětná klapka DN 50	3	kus	510	1 530
27	Třícestný ventil se servopohonem DN 50	2	kus	2 225	4 450
28	Oběhové čerpadlo DN 25, 2 m3/hod, 30 kPa	3	kus	3 096	9 288
29	Oběhové čerpadlo DN 32, 2 m3/hod, 50 kPa	1	kus	9 163	9 163
30	Oběhové čerpadlo DN 50, 8 m3/hod, 20 kPa	1	kus	14 883	14 883
31	Oživení zaučení	1	ks	1 770	1 770
32	Montáž kotelny	1	sou	4 425	4 425
	KOTELNA CELKEM	1	sou		565 911
OTOPNÁ SOUSTAVA					
33	Potrubí Cu 15x1 vč. izolace	150	metr	72	10 800
34	Potrubí Cu 18x1 vč. izolace	25	metr	92	2 300
35	Potrubí Cu 22x1 vč. izolace	25	metr	114	2 850
36	Potrubí Cu 28x1,5 vč. izolace	45	metr	159	7 155
37	Potrubí Cu 35x1,5 vč. izolace	50	metr	284	14 200
38	Zkouška těsnosti potrubí	295	m	22	6 490
39	Deskový radiátor VK 11/5060, (227 W při 55/40°C)	1	kus	1 000	1 000
40	Deskový radiátor VK 11/6070, (341 W při 55/40°C)	1	kus	1 155	1 155
41	Deskový radiátor VK 11/6060, (239 W při 55/40°C)	1	kus	1 096	1 096
42	Deskový radiátor VK 21/6090, (637 W při 55/40°C)	3	kus	1 592	4 776
43	Deskový radiátor VK 21/6080, (449 W při 55/40°C)	3	kus	1 514	4 542
44	Deskový radiátor VK 21/6160, (1331 W při 65/55°C)	1	kus	2 136	2 136
45	Deskový radiátor VKL 21/6080, (449 W při 55/40°C)	1	kus	1 646	1 646
46	Deskový radiátor VKL 21/6090, (637 W při 55/40°C)	1	kus	2 725	2 725
47	Deskový radiátor VKL 21/6140, (1251 W při 65/55°C)	1	kus	2 153	2 153
48	Deskový radiátor VK 22/6160, (1732 W při 65/55°C)	1	kus	2 424	2 424
49	Deskový radiátor VK 22/9140, (1760 W při 55/40°C)	6	kus	3 077	18 462
50	Deskový radiátor VKL 22/6160, (1732 W při 65/55°C)	1	kus	2 634	2 634
51	Vertikální radiátor 884x2000x74 mm, (1267 W při 55/40°C)	2	kus	10 600	21 200
52	Litínový radiátor 900/160 22 článků, bíle lakovaný	5	kus	3 150	15 750
53	Litínový radiátor 900/160 20 článků, bíle lakovaný	2	kus	2 761	5 522
54	Litínový radiátor 900/160 16 článků, bíle lakovaný	2	kus	2 190	4 380
55	Trubkový radiátor 1500x600 mm, (245 W při 55/40°C)	1	kus	1 180	1 180
56	Elektrická topná vložka s regulací 400 W	1	kus	1 467	1 467
57	Termostatická hlavice	33	kus	168	5 544
58	Regulační šroubení rohové	66	kus	91	6 006
59	Zaregulování soustavy	1	kpl	1 327	1 327
60	Montáž vytápění	1	sou	13 500	13 500
	OTOPNÁ SOUSTAVA CELKEM	1	sou		164 420
	CELKEM				730 331
	CELKEM PLUS 21% DPH				883 701

Projektiva CZ s.r.o.
190 00, Praha 9
Česká republika

Tel.: 602 172 495
E- mail: info@projektiva.cz

SOUHRNNÝ VÝPIS MATERIÁLU K REALIZAČNÍ PD

zakázka: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
vypracoval: Projektiva CZ s.r.o., Ing. Jakub Novák
odběratel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
stavba: Pod Vrchem 3421, 27601 Mělník
č. zakázky: 041/2014
vypracováno dne: v Praze

6.8.2014

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Součástí dodávky vzduchotechnického zařízení bude také kompletní dodávka měření a regulace.

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd.

Veškerá zařízení (Ventilátory, tlumiče atd.) jsou uvažována včetně připojovacích protipřírub.

Součástí dodávky je zaregulování soustavy, všechny potřebné zkoušky (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů.

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření tlaku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

126

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 151/2000 Sb.) v případě, kdy zadavatel

dosahuje požadavky nebo odkazy na obecní normy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné

známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení

určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla.

Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a

pozice	číslo položky	název položky	MJ	Celkem	Cena jednotková	Cena celková
1	VZT01	VZT jednotka (7500 m ³ /h, 500 Pa, teplovod. ohříváč, chladič, by-pass, cirkulace, digitální regulace,..)	kus	1	439775	439775
2	A170283	Regulátor jednotky	kus	1	16120	16120
3	A142319	ADS CO2-24 prostorové čidlo CO2 (výstup 0-10V + kontakt)	kus	2	5776	11552
4	PLCH700500	Plechovod 700x500 mm	metr	5	1287	6435
5	PLCH900355	Plechovod 900x355 mm	metr	16	1224	19584
6	PLCH600355	Plechovod 600x355 mm	metr	85	1025	87125
7	PLCH500355	Plechovod 500x355 mm	metr	24	918	22032
8	PLCH400300	Plechovod 400x300 mm	metr	24	751	18024
9	PRE700900	Přechod z potrubí 700x500 na mřížku 900x1600 mm	kus	1	4876	4876
10	PRE6001020o	Přechod z potrubí 600x355 na mřížku 1020x280 mm osový	kus	1	2789	2789
11	PRE6001020k	Přechod z potrubí 600x355 na mřížku 1020x280 mm kolmý	kus	1	2789	2789
12	PRE900900	Přechod z potrubí 900x355 na tlumič 900x710	kus	2	1727	3454
13	PRE600500	Přechod z potrubí 600x355 na potrubí 500x355	kus	2	1073	2146

127.

14	PRE500400	Přechod z potrubí 500x355 na potrubí 400x300	kus	2	1019	2038
15	PRE400250	Přechod z potrubí 400x300 na kruhové potrubí dn 250	kus	2	751	1502
16	KOL700500V	Koleno 700x500 90° vertikální	kus	1	1931	1931
17	KOL600355h	Koleno 600x355 90° horizontální	kus	1	1931	1931
18	KOL600355h	Koleno 600x355 90° horizontální	kus	2	1931	3862
19	ODB600700	Odbočka z potrubí 600x355 na potrubí 700x500 kolmá	kus	1	2575	2575
20	ODB600900	Odbočka z potrubí 600x355 na potrubí 900x355 kolmá	kus	1	3004	3004
21	ODB900250	Odbočka z potrubí 900x355 na kruhové potrubí dn 250	kus	1	2092	2092
22	KTL900710	Kulisový tlumič 900x710 mm vč. Opláštění (délka 1,5 m)	kus	1	10197	10197
23	ZAL9001600	Protidešťová žaluzie 900x1600 mm (pozink, bez sítě)	kus	1	3576	3576
24	SZAL9001600	Samočinná výfuková žaluzie odolná povětrnostním vlivům 900x1600 mm	kus	1	13311	13311
25	MRZ1020280	Interiérová mřížka pro odtah vzduchu 1řadá 1020x280 mm s regulací	kus	2	6144	12288
26	MRZD400150	Mřížka do dveří 400x150 (pár)	kus	1	1543	1543
27	DDM250	Dýza s dalekým dosahem dn 250 ručně nastavitelná	kus	15	2507	37605
28	PSU300315	Požární stěnový uzávěr 300x315 (ruční a teplotní s koncovým spínačem zavřeno)	kus	1	4032	4032
29	PKTMIII571	Požární klapka 500x710 s ručním a teplotním spouštěním (konc. Spínač "zavřeno")	kus	1	4059	4059
30	PKTMIII935	Požární klapka 900x355 s ručním a teplotním spouštěním (konc. Spínač "zavřeno")	kus	1	3994	3994
31	PKTMIII250	Požární klapka DN 250 s ručním a teplotním spouštěním (konc. Spínač "zavřeno")	kus	2	3034	6068
32	R151036	Klapka škrtící KEL 250 LF24 servopohon	kus	1	6252	6252
33	ML350	Lehká lamelová rohož ze skelného vlákna tl. 50 mm s Al. folii	m2	5	439	2195
34	ML350	Lehká lamelová rohož ze skelného vlákna tl. 50 mm s Al. folii	m2	7	439	3073
35	PYRO	Lehká lamelová na Al. Folii s požární odolností tl. 50 mm	m2	13	458	5954
36	KOND900355	Navaření odtokového žlábků pro kondenzát do potrubí 900x355	sou	1	1170	1170
37	R219250	Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm)	metr	28	469	13132
38	R219160	Trouba SPIRO Ø 160 (l=3 bm)	metr	8	359	2872
39	R219125	Trouba SPIRO Ø 125 (l=3 bm)	metr	20	339	6780
40	R319100	Trouba SPIRO Ø 100 (l=3 bm)	metr	22	312	6864

41	R220009	OS koleno Ø 250/90	kus	7	522	3654
42	R220005	OS koleno Ø 160/90	kus	3	373	1119
43	R220002	OS koleno Ø 100/90	kus	5	261	1305
44	R221108	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/125	kus	1	391	391
45	R221107	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/100	kus	1	370	370
46	R221105	OBJ Odbočka jednostranná 90° 125/125	kus	2	361	722
47	R221104	OBJ Odbočka jednostranná 90° 125/100	kus	2	354	708
48	R221102	OBJ Odbočka jednostranná 90° 100/100	kus	4	339	1356
49	R222003	PRO přechod 125/100	kus	1	230	230
50	R147112	NOK 125 - nástavec odtoku kondenzátu Ø 125mm	kus	1	361	361
51	R225104	Výfukový kus VKS 160	kus	1	789	789
52	VKS125	Výfukový kus VKS 125	kus	2	631	1262
53	VKS100	Výfukový kus VKS 100	kus	4	569	2276
54	VH125	Výfukový hlavice VH 125	kus	1	959	959
55	R230003	Talířový ventil odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	kus	1	351	351
56	R230002	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	kus	4	291	1164
57	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	kus	11	268	2948
58	VENT160	Ventilátor do potrubí DN 160 (400 m3/hod, 50 Pa) se zpětnou klapkou	kus	1	3658	3658
59	VENT125	Ventilátor do potrubí DN 125 (200 m3/hod, 40 Pa) se zpětnou klapkou	kus	4	3327	13308
60	VENT100	Ventilátor do potrubí DN 100 (100 m3/hod, 30 Pa) se zpětnou klapkou	kus	3	2396	7188
(Prázdné)	R311010	lepící páska univerzální š. - 50mm 50m	kus	20	439	8780
	R311030	lepící páska AL š. - 50mm 50m	kus	20	293	5860
	R312010	Šroub TEX - QUADREX 3,9x9,5 mm (VH 3.9x95)	kus	1000	3	3000
	R313030	Nylonová spona vázací 9/1020 mm na průměr do 290 mm	kus	300	5	1500
	R336030	Lehká lamelová rohož ze skelného vlákna tl. 30 mm s Al. folii	m2	20	439	8780

Cena celkem

872 640

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Specifikace dodávky - RT1	ks	1,00		88 170,00		11 377,00	36 739,00	99 547,00
Dodávky - celkem								
Specifikace dodávky - RT1								
<i>Řadové rozváděčové skříně (IP40)</i>								
201005 Řadová rozváděčová skříň 2000x1000x500 mm	ks	1,00	13 805,00	13 805,00	283,00	283,00	14 088,00	14 088,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Boční kryty</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Boční kryty pro skříň	ks	2,00	611,00	1 222,00	177,00	354,00	788,00	1 576,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Podstavce 100 mm</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Podstavec pod skříň 100 mm	ks	1,00	434,00	434,00	133,00	133,00	567,00	567,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Jističe</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Jistič 160 A	ks	1,00	566,00	566,00	87,00	87,00	653,00	653,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Jističe</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Odpínač 160 A	ks	1,00	460,00	460,00	75,00	75,00	535,00	535,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Napětové spouště</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
230 V	ks	2,00	575,00	1 150,00	75,00	150,00	650,00	1 300,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Pomocné spínače</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Pomocný spínač	ks	4,00	496,00	1 984,00	75,00	300,00	571,00	2 284,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Svodiče bleskových proudů</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
1. stupeň	ks	3,00	529,00	1 587,00	106,00	318,00	635,00	1 905,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>Svodiče přepětí - 2. stupeň - typ 2</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
2. stupeň	ks	3,00	549,00	1 647,00	132,00	396,00	681,00	2 043,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Digitální multimetr	ks	1,00	412,00	412,00	88,00	88,00	500,00	500,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn. (MT BRNO) NÁSVUNÝ</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
125/5A,10VA,1%	ks	3,00	7 257,00	21 771,00	88,00	264,00	7 345,00	22 035,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
<i>TLAČÍTKO ČERVENÉ</i>				0,00		0,00	0,00	0,00
Tlačítko	ks	1,00	261,00	261,00	93,00	93,00	354,00	354,00

				0,00		0,00	0,00	0,00
INDIKAČNÍ SVÍTIDLO NAPÁJ. NAPĚTÍ 230V/st,				0,00		0,00	0,00	0,00
Signálka - 230AC - ZELENÁ	ks	2,00	283,00	566,00	87,00	174,00	370,00	740,00
Signálka - 230AC - BÍLÁ	ks	2,00	283,00	566,00	87,00	174,00	370,00	740,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Jističe do 63 A (10 kA). Jističe 1-pólové. Charakteristika B				0,00		0,00	0,00	0,00
6 A	ks	2,00	274,00	548,00	87,00	174,00	361,00	722,00
10 A	ks	15,00	372,00	5 580,00	87,00	1 305,00	459,00	6 885,00
16 A	ks	22,00	522,00	11 484,00	87,00	1 914,00	609,00	13 398,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Charakteristika C				0,00		0,00	0,00	0,00
10 A	ks	4,00	352,00	1 408,00	78,00	312,00	430,00	1 720,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Charakteristika D				0,00		0,00	0,00	0,00
25 A	ks	3,00	549,00	1 647,00	88,00	264,00	637,00	1 911,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Jističe 3-pólové. Charakteristika B				0,00		0,00	0,00	0,00
6 A	ks	1,00	248,00	248,00	87,00	87,00	335,00	335,00
16 A	ks	5,00	412,00	2 060,00	87,00	435,00	499,00	2 495,00
32 A	ks	1,00	522,00	522,00	87,00	87,00	609,00	609,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Charakteristika C				0,00		0,00	0,00	0,00
16 A	ks	1,00	451,00	451,00	133,00	133,00	584,00	584,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Proudové chrániče 4-pólové				0,00		0,00	0,00	0,00
Proudový chránič 63 / 0,030 A	ks	3,00	230,00	690,00	52,00	156,00	282,00	846,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Odpínače a odpojovače válcových pojistek. Odpínače válcových pojistek velikosti 10x38. I				0,00		0,00	0,00	0,00
10/3 Odpínač válcových pojistek	ks	3,00	84,00	252,00	41,00	123,00	125,00	375,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Odpínače válcových pojistek velikosti 22x58. Pojistkové odpínače				0,00		0,00	0,00	0,00
22/3 Odpínač válcových pojistek	ks	1,00	84,00	84,00	41,00	41,00	125,00	125,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Válcové pojistky. Pojistkové vložky				0,00		0,00	0,00	0,00
PV10 16A gG Pojistková vložka	ks	9,00	146,00	1 314,00	41,00	369,00	187,00	1 683,00
PV22 125A gG Pojistková vložka	ks	3,00	227,00	681,00	41,00	123,00	268,00	804,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Impulzní (paměťová) relé				0,00		0,00	0,00	0,00
Paměťové relé	ks	4,00	1 115,00	4 460,00	88,00	352,00	1 203,00	4 812,00

				0,00		0,00	0,00	0,00
Instalační stykače. Do 20 A				0,00		0,00	0,00	0,00
Instalační stykač 230 V 20 A	ks	3,00	788,00	2 364,00	52,00	156,00	840,00	2 520,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
Do 40 A				0,00		0,00	0,00	0,00
Instalační stykač 230 V 40 A	ks	2,00	814,00	1 628,00	52,00	104,00	866,00	1 732,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6				0,00		0,00	0,00	0,00
6 Řadová svornice	ks	95,00	50,00	4 750,00	16,00	1 520,00	66,00	6 270,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
VÝVODKY S POJISTNOU MATICÍ				0,00		0,00	0,00	0,00
MG-20	ks	47,00	32,00	1 504,00	17,00	799,00	49,00	2 303,00
MG-25	ks	1,00	32,00	32,00	17,00	17,00	49,00	49,00
MG-63	ks	1,00	32,00	32,00	17,00	17,00	49,00	49,00
Specifikace dodávky - RT1 - celkem				88 170,00				88 170,00

Elektromontáže
Elektroinstalace

826 001,00

SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ VČETNĚ INST. KRABICE

Spínač kompletní č. 1	ks	25,00	115,00	2 875,00	100,00	2 500,00	215,00	5 375,00
Spínač kompletní č. 2	ks	4,00	158,00	632,00	100,00	400,00	258,00	1 032,00
Spínač kompletní č. 6	ks	24,00	130,00	3 120,00	100,00	2 400,00	230,00	5 520,00
Spínač kompletní č. 7	ks	3,00	164,00	492,00	100,00	300,00	264,00	792,00
Spínač kompletní č. 1/07	ks	5,00	185,00	925,00	100,00	500,00	285,00	1 425,00

SPÍNAČ AUTOMATICKÝ KOMPLETNÍ VČETNĚ INST. KRABICE

Spínač automatický, se snímačem pohybu, relé; v designu vypínačů	ks	11,00	1 065,00	11 715,00	111,00	1 221,00	1 176,00	12 936,00
--	----	-------	----------	-----------	--------	----------	----------	-----------

SOUMRACOVÝ SPÍNAČ

Soumrakový spínač	ks	1,00	743,00	743,00	111,00	111,00	854,00	854,00
-------------------	----	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

TLAČÍTKO CS A TS

Tlačítko zasklené	ks	4,00	814,00	3 256,00	111,00	444,00	925,00	3 700,00
-------------------	----	------	--------	----------	--------	--------	--------	----------

ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ VČETNĚ INST. KRABICE

Zásuvka 230 V/16 A, v designu spínačů	ks	33,00	109,00	3 597,00	112,00	3 696,00	221,00	7 293,00
---------------------------------------	----	-------	--------	----------	--------	----------	--------	----------

KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ

8102 KRABICE	ks	6,00	73,00	438,00	76,00	456,00	149,00	894,00
--------------	----	------	-------	--------	-------	--------	--------	--------

132

KO 100 E KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00	38,00	38,00	76,00	76,00	114,00	114,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				0,00		0,00	0,00	0,00
AY 50 mm2,, pevně	m	60,00	108,00	6 480,00	18,00	1 080,00	126,00	7 560,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
KABEL SDĚLOVACÍ-STÍNĚNÝ				0,00		0,00	0,00	0,00
SYKFY 2x2x0.5, pevně	m	390,00	6,00	2 340,00	12,00	4 680,00	18,00	7 020,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV				0,00		0,00	0,00	0,00
AYKY 3x95+70 mm2, pevně	m	200,00	123,00	24 600,00	18,00	3 600,00	141,00	28 200,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI. ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ				0,00		0,00	0,00	0,00
1-CXKE-R 2(J)x1.5, pevně	m	140,00	15,00	2 100,00	12,00	1 680,00	27,00	3 780,00
1-CXKE-R 3(O)x1.5, pevně	m	20,00	22,00	440,00	12,00	240,00	34,00	680,00
1-CXKE-R 3(J)x1.5, pevně	m	1 070,00	22,00	23 540,00	12,00	12 840,00	34,00	36 380,00
1-CXKE-R 3(J)x2.5, pevně	m	420,00	26,00	10 920,00	12,00	5 040,00	38,00	15 960,00
1-CXKE-R 3(J)x4, pevně	m	120,00	34,00	4 080,00	12,00	1 440,00	46,00	5 520,00
1-CXKE-R 5(J)x1.5, pevně	m	950,00	27,00	25 650,00	12,00	11 400,00	39,00	37 050,00
1-CXKE-R 5(J)x2.5, pevně	m	320,00	38,00	12 160,00	12,00	3 840,00	50,00	16 000,00
1-CXKE-R 5(J)x6, pevně	m	20,00	96,00	1 920,00	18,00	360,00	114,00	2 280,00
1-CXKE-R 7(J)x1.5, pevně	m	50,00	42,00	2 100,00	18,00	900,00	60,00	3 000,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
KABEL FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU				0,00		0,00	0,00	0,00
1-CSKH-V180 2(O)x1.5, pevně	m	230,00	31,00	7 130,00	12,00	2 760,00	43,00	9 890,00
1-CSKH-V180 3(J)x1.5, pevně	m	70,00	40,00	2 800,00	12,00	840,00	52,00	3 640,00
1-CSKH-V180 3(J)x2.5, pevně	m	170,00	50,00	8 500,00	12,00	2 040,00	62,00	10 540,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO VČETNĚ SVĚTELNÉHO ZDROJE				0,00		0,00	0,00	0,00
Svítlidlo ozn. "A"	ks	20,00	6 327,00	126 540,00	504,00	10 080,00	6 831,00	136 620,00
Svítlidlo ozn. "AP"	ks	8,00	6 770,00	54 160,00	504,00	4 032,00	7 274,00	58 192,00
Svítlidlo ozn. "B"	ks	4,00	2 301,00	9 204,00	265,00	1 060,00	2 566,00	10 264,00
Svítlidlo ozn. "BP"	ks	2,00	3 053,00	6 106,00	265,00	530,00	3 318,00	6 636,00
Svítlidlo ozn. "C"	ks	6,00	3 274,00	19 644,00	292,00	1 752,00	3 566,00	21 396,00
Svítlidlo ozn. "CP"	ks	4,00	3 407,00	13 628,00	292,00	1 168,00	3 699,00	14 796,00
Svítlidlo ozn. "D"	ks	10,00	2 920,00	29 200,00	292,00	2 920,00	3 212,00	32 120,00
Svítlidlo ozn. "E"	ks	45,00	4 071,00	183 195,00	310,00	13 950,00	4 381,00	197 145,00
Svítlidlo ozn. "F"	ks	4,00	841,00	3 364,00	85,00	340,00	926,00	3 704,00
Svítlidlo ozn. "FP"	ks	7,00	1 195,00	8 365,00	85,00	595,00	1 280,00	8 960,00
Svítlidlo ozn. "G"	ks	19,00	310,00	5 890,00	40,00	760,00	350,00	6 650,00

Svítilidlo ozn. "H" - scénické	ks	1,00	1 097,00	1 097,00	32,00	32,00	1 129,00	1 129,00
Svítilidlo ozn. "N" - nouz. osvětlení	ks	31,00	336,00	10 416,00	27,00	837,00	363,00	11 253,00
LH 80X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	80,00	94,00	7 520,00	25,00	2 000,00	119,00	9 520,00
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	133,00	59,00	7 847,00	62,00	8 246,00	121,00	16 093,00
8020 TRUBKA TUHÁ PVC 1250N délka 3 m barva černá	m	400,00	39,00	15 600,00	25,00	10 000,00	64,00	25 600,00
5320 PŘÍCHYTKY TRUBEK 8020	ks	800,00	21,00	16 800,00	27,00	21 600,00	48,00	38 400,00
Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	ks	1,00				0,00		0,00
Elektroinstalace - celkem								826 001,00
Ochrana před bleskem								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	360,00	8,00	2 880,00	44,00	15 840,00	52,00	18 720,00
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	50,00	8,00	400,00	44,00	2 200,00	52,00	2 600,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	160,00	42,00	6 720,00	23,00	3 680,00	65,00	10 400,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
JÍMACÍ TYČ								
JR3,0 3m	ks	2,00	8,00	16,00	28,00	56,00	36,00	72,00
PB 19	ks	2,00	8,00	16,00	25,00	50,00	33,00	66,00
Podložka pod PB 19	ks	2,00	5,00	10,00	5,00	10,00	10,00	20,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
PODPĚRA VEDENÍ								
PV21c na ploch.střechy-plastová	ks	100,00	26,00	2 600,00	18,00	1 800,00	44,00	4 400,00
PV 1p-55 podpora svodů	ks	30,00	58,00	1 740,00	31,00	930,00	89,00	2 670,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SU univerzální	ks	150,00	11,00	1 650,00	12,00	1 800,00	23,00	3 450,00
SR 3b spoj pásek-drát	ks	20,00	7,00	140,00	8,00	160,00	15,00	300,00
SP připojovací	ks	2,00	7,00	14,00	8,00	16,00	15,00	30,00
SJ1 k jímací tyči, D=20	ks	2,00	8,00	16,00	41,00	82,00	49,00	98,00
SZa zkušební	ks	7,00	8,00	56,00	41,00	287,00	49,00	343,00
				0,00		0,00	0,00	0,00
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK								
OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	7,00	7,00	49,00	4,00	28,00	11,00	77,00
Držák úhel.	ks	14,00	11,00	154,00	9,00	126,00	20,00	280,00
Ochrana před bleskem - celkem								43 526,00

HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

Zapojování elektrických zařízení jiných profesí

hod 60,00

350,00

31 500,00

Uprava stávajícího zařízení

hod 20,00

350,00

7 000,00

Napojení na stávající zařízení

hod 10,00

350,00

3 500,00

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500

Revizní technik

hod 25,00

460,00

16 100,00

Spolupráce s reviz. technikem

hod 10,00

460,00

4 600,00

Podružný materiál

19 167,20

Elektromontáže - celkem**1 024 464,20**

Výkaz výměr - EPS

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady				
A.	Dodávky dle specifikací			0,00
B.	Doprava dodávek (5 % z A)			0,00
C.	Montáž			50 420,00
D.	Demontáž stávajících rozvodů, likvidace suti			0,00
E.	EPS			190 225,00
T.	Materiál nosný kusový			46 907,00
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)			9 511,25
J.	Součet materiál nosný (E+T+H)			246 643,25
K.	Materiál podružný (3 % z J)			7 399,30
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			304 462,55
M.	PPV (4 % z L)			12 178,50
O.	Nátěry			
P.	Práce účtované hodinovou sazbou			
	předběžná obhlídka	2:h	220,00	440,00
	nezměřitelné montážní práce	2:h	220,00	440,00
	dozor	15:h	220,00	3 300,00
	součet položky			4 180,00
R.	Celkem základní rozpočtové náklady			320 821,05
S.	Revize	20:h	200,00	4 000,00
	Rozpočet celkem			324 821,05

Položkový rozpočet

Stavba :	
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M22	Montáž				
1	220 88-9999.R00	Zabezpečovací ústředna EPS	h	15,00	221,00	3 315,00
2	220 84-0001.R00	Montáž skříně koppler	kus	2,00	385,00	770,00
3	220 41-0101.R00	Montáž usměrňovače 220 V/6,12,24-75 W	kus	1,00	3 761,00	3 761,00
4	220 41-0511.R00	Montáž přenosné akubaterie 6 V 50 Ah	kus	1,00	111,00	111,00
5	220 41-9999.R00	Zapojení zdrojů	h	20,00	221,00	4 420,00
6	220 37-0453.R00	Montáž slrény směrového	kus	8,00	372,00	2 976,00
7	220 84-0031.R00	Montáž čidla EPS	kus	45,00	102,00	4 590,00
8	220 88-0003.R00	Montáž OPPO	kus	1,00	549,00	549,00
9	220 06-0675.R00	Uložení kabelu v trase	m	82,00	73,00	5 986,00
9	220 06-0675.R00	Uložení kabelu v trase EW30D1	m	210,00	58,00	12 180,00
10	220 26-0002.R00	Krabice KP 68 ve zdi v připraveném lůžku	kus	20,00	102,00	2 040,00
11	220 26-0532.R00	Trubka Kopex pod omítku, D 23 mm	m	230,00	37,00	8 510,00
12	220 88-0011.R00	Montáž KTPO	kus	1,00	1 212,00	1 212,00
	Celkem za	M22 Montáž				50 420,00

Materiál

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem
	Ustředna EPS IQ8control C (808003)	1	26 372,00	26 372,00 Kč
	Obslužný panel "CZ" 8000C(M),IQ8Control (786009)	1	2 345,00	2 345,00 Kč
	Periferní modul pro IQ8Control C/M (772477)	1	3 522,00	3 522,00 Kč
	Analog-Ring-Modul 127 účastníků (784382)	1	1 637,00	1 637,00 Kč
	AKU 12-12 - akumulátor 12V/12 Ah, 151x98x95 mm, 4,05 kg	2	460,00	920,00 Kč
	Optický hlásič PAM s.IQ8Quad (802371)	43	1 319,00	56 717,00 Kč
	TD hlásič PAM s.IQ8Quad (802271)	1	1 142,00	1 142,00 Kč
	Patice STANDARD pro hlásiče IQ8Quad (805590)	44	92,00	4 048,00 Kč
	Elektronika tlačítka s oddělovačem s.IQ8 (804905)	12	1 434,00	17 208,00 Kč
	Skříň pro esserbus Koppler na omítku (aP) (788600)	2	35,00	70,00 Kč
	MHY912-OPPO Lites	1	3 496,00	3 496,00 Kč
	Klíčový trezor FSK 700/12(24)V, klíč Standard	1	6 504,00	6 504,00 Kč
	Deska EZ700 pro KTPO FSK 700	1	1 142,00	1 142,00 Kč
	Dviřka ITA/FAB pro KTPO FSK 700	1	850,00	850,00 Kč
	Esserbus Koppler 12 Rel. (788610,808610)	4	6 177,00	24 708,00 Kč
	Obslužný pult OPPO pro IQ8	1	9 292,00	9 292,00 Kč
	Kabel JY(st)Y 2x2x0, Vč přichytek	850	16,00	13 600,00 Kč
	Kabel Eurofire 180S 2x1, B2cas1d0, VYHL 23/2008sB, vč páčytek	200	14,00	2 800,00 Kč
	Siréna s blikacem 120dB	6	1 527,00	9 162,00 Kč
	Rozváděč REPS viz výkres D.1.4.1.06	1	4 690,00	4 690,00 Kč

Celkem bez DPH: 190 225,00 Kč

Poznámky :

Rozpočty venkovních objektů

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Melnik2

Stavba: Gymnázium Jana Palacha Mělník - přístavba nové tělocvičny

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2014

Zadavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

IČ:

29000238

DIČ:

CZ29000238

Projektant:

Adam Rujbr Architects, Srbská 22, 612 00 Brno

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 001 605,46

	Šazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 001 605,46	210 337,15
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 211 942,61

141.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Melník2

Stavba: Gymnázium Jana Palacha Mělník - přístavba nové tělocvičny

Místo: Datum: 24.05.2014

Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: Adam Rujbr Architects, Srbsk

Uchazeč: ALSTAP s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 001 605,46	1 211 942,61	
D 2.2.	Komunikace	1 001 605,46	1 211 942,61	STA

142.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Jana Palacha Mělník - přístavba nové tělocvičny

Objekt:

D 2.2. - Komunikace

KSO: 822 29

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

Projektant:

Adam Rujbr Architects

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2014

IČ:

DIČ:

IČ: 29000238

DIČ: CZ29000238

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 001 605,46

DPH základní
snížená

Základ daně
1 001 605,46
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
210 337,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 211 942,61

143.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jana Palacha Mělník - přístavba nové tělocvičny

Objekt:

D 2.2. - Komunikace

Místo:

Datum: 24.05.2014

Zadavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 001 605,46

HSV - Práce a dodávky HSV

999 660,56

1 - Zemní práce	366 083,42
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 230,18
2 - Zakládání	10 944,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 599,25
5 - Komunikace	514 075,64
8 - Trubní vedení	8 572,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	54 729,89
997 - Přesun sutě	23 293,35
998 - Přesun hmot	19 361,78

PSV - Práce a dodávky PSV

1 944,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 944,90
---	----------

144

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Jana Palacha Mělník - přístavba nové tělocvičny

Objekt:

D 2.2. - Komunikace

Místo:

Datum: 24.05.2014

Zadavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč:

ALSTAP s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 001 605,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

999 660,56

D 1

Zemní práce

366 083,42

1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	122,000	277,20	33 818,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"podklady v původním vjezdu, bez části chodníku" 87		87,000			
	VV		"podklad pod chodníkem pouze v místě nového vjezdu" 35		35,000			
	VV		Součet		122,000			
2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	154,000	23,10	3 557,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"původní vjezd a chodník" 104		104,000			
	VV		"kryt chodníku v novém vjezdu" 50		50,000			
	VV		Součet		154,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	23,10	1 316,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"v původním vjezdu" 7+2+2*14		37,000			
	VV		"v novém vjezdu" 20		20,000			
	VV		Součet		57,000			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	69,000	46,20	3 187,80	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"sejmutí travního drnu, uložení v místě stavby" 690*0,1		69,000			
	VV		"plocha odměřena v ACAD, příloha č. 2 situace"					
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 497,400	81,70	122 337,58	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"odkopávky do úrovně zemní pláně" 788+440+79		1 307,000			
	VV		"sanace podloží v případě neúnosnosti pláně" 476*0,4		190,400			
	VV		Součet		1 497,400			
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	449,220	11,50	5 166,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1497,4*0,3		449,220			
7	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,200	557,30	668,76	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"pro uliční vpusti" 1*1,0*1,0*1,2		1,200			
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,360	133,70	48,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1,2*0,3		0,360			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,840	115,50	1 252,02	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"vsakovací rýha" 10,5*0,8*0,5		4,200			
	VV		"rýhy pro trativody" 34*0,4*0,4		5,440			
	VV		"rýha pro zidku v původním vjezdu" 5,0*0,3*0,8		1,200			
	VV		Součet		10,840			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,252	18,50	60,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		10,84*0,3		3,252			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,000	46,20	3 187,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dovoz travního drnu z deponie" 69		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 451,440	79,50	115 389,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m					
	VV		"odvoz přebytku zeminy na skládku" 1307+1,2+10,84		1 319,040			
	VV		"sanace podloží" 476*0,4		190,400			
	VV		"odpočet na násypy" -48		-48,000			
	VV		"odpočet dosypávky za obrubou" -10		-10,000			
	VV		Součet		1 451,440			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,000	47,00	3 243,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení travního drnu na deponii" 69		69,000			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 451,440	8,10	11 756,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	2 467,448	9,10	22 453,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	VV		1451,44*1,7		2 467,448			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,000	67,00	3 216,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp za opěrnou zdí rampy pro hasiče" 48		48,000			
17	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	7,560	114,70	867,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"vsakovací rýha" 10,5*0,9*0,8		7,560			
18	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-32	t	10,080	432,60	4 360,61	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 Luleč					
	VV		10,5*0,6*0,8*2		10,080			
19	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,040	277,30	1 397,59	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32 Nová Ves					
	VV		10,5*0,3*0,8*2		5,040			
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	0,777	114,70	89,12	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp uličních vpustí do úrovně zemní pláně" 1*(1,0*1,0*1,2-0,35*0,35*3,14*1,1)		0,777			
21	M	583441700	šterkodrt' frakce 0-32	t	1,554	393,30	611,19	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 amfibolit želešice					
	VV		0,777*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,554			
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	79,000	15,40	1 216,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"ohumusování tl.15cm, zeminou uloženou na deponii"79		79,000			
	VV		"plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 sítauce"					
23	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	79,000	6,20	489,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"úprava pláně pro ohumusování" 79		79,000			
	VV		"plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace"					
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	538,000	12,50	6 725,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"pod chodníky a parkoviště, vč. rozšíření pod obruby" 265+183+62+(17+39)*0,5		538,000			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	349,000	23,10	8 061,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
26	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	349,000	15,40	5 374,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 230,18	
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	428,000	13,10	5 606,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		79+349		428,000			
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,420	97,10	623,38	CS ÚRS 2014 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		428*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,420			
D 2			Zakládání				10 944,73	
29	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	37,140	63,50	2 358,39	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		"opláštění vsakovací rýhy" (0,9+0,9+0,8+0,8)*10,5+2*0,9*0,8		37,140			
30	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	37,140	20,40	757,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože a obsypu fr.16/32 otevřený výkop	m	34,000	138,00	4 692,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
32	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,200	2 613,90	3 136,68	CS ÚRS 2014 01
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
VV			"základ pod betonovou zídku, doplnění v původním vjezdu" 5,0*0,3*0,8		1,200			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 599,25	
33	K	348931121	Zdění plotových zidek z keramických tvarovek	m3	0,500	5 198,50	2 599,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Zdění plotových zidek nebo zidek pro popelnice a kontejnery z keramických tvarovek na cementovou maltu, bez spárování, jakýchkoliv rozměrů					
VV			"využití původních tvarovek"					
VV			"doplnění zidky v bývalém vjezdu" 5,0*0,5*0,2		0,500			
D 5			Komunikace				514 075,64	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	62,000	101,40	6 286,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"chodníky" 62		62,000			
VV			"viz příl. č. 1 technická zpráva"					
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	952,000	131,00	124 712,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"sanace podloží tl. 40cm" 476*2		952,000			
36	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	476,000	161,20	76 731,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
VV			"min. tl.20cm, max. tl.32cm"					
VV			"průměrná tl. 23cm pro vyrovnání rozdílu pláňe a k-čních vrstev" 265+183+(17+39)*0,5		476,000			
37	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	9,000	303,80	2 734,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm					
VV			"doplnění chybějícího betonu v chodníku u bývalého vjezdu" 9,0*1,0		9,000			
38	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	448,000	268,30	120 198,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"parkoviště a rampa" 265+183		448,000			
VV			"viz příl. č. 4 vzorový příčný řez"					
39	K	569903321	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění	m3	10,000	124,50	1 245,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění					
	VV		"dosypávky za obrubou" 10		10,000			
40	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	364,60	12 761,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"doplnění krytu v chodníku ul. Vodárenská" 17+8,4+9,6		35,000			
41	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	62,000	194,50	12 059,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"chodník" 62		62,000			
	VV		"viz příl. č. 1 technická zpráva					
42	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	62,620	86,70	5 429,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní					
	VV		62*1,01		62,620			
43	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	448,000	211,50	94 752,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"komunikace a rampa" 265+183		448,000			
	VV		"viz příl. č. 4 vzorový příčný řez"					
44	M	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	448,642	121,00	54 285,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní					
	VV		"komunikace a rampa" (265+183)*1,01		452,480			
	VV		"odpočet reliéfní dlažba" -9,5*0,4*1,01		-3,838			
	VV		Součet		448,642			
45	M	592451190R	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm barevná	m2	3,838	335,10	1 286,11	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná					
	VV		9,5*0,4*1,01		3,838			
46	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	39,000	40,90	1 595,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		20+4*2,5+9		39,000			
	D	8	Trubní vedení				8 572,50	
47	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000	2 268,10	2 268,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení trativodů do uličních vpustí" 1		1,000			
48	K	895941111R	Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	6 304,40	6 304,40	
	PP		Vpusti kanalizační prefabrikované, kalíšť vysoké, dílec s integrovanou zápach.uzávěrou, mříž lit. D400, hl. do 2m, vč. pískového lože					
	VV		"viz příl.č. 2 situace a příl.č. 6 uliční vpust" 1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				54 729,89	
49	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		"využití zábradlí získaného v nově budovaném vjezdu" 5,0		5,000			
50	K	911121311R	Ocelové zábradlí se svíslou výplní, v 1,2m se zabetonováním do římsy zdi	m	0,000	0,00	0,00	
	PP		Ocelové zábradlí se svíslou výplní, v 1,2m se zabetonováním do římsy zdi, vč. nátěru 2x základ 1x email.					
	VV		"umístění v římsy zdi u rampy pro hasiče" 13		13,000			
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,000	150,50	8 729,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
	VV		"silniční obruba" 17+9		26,000			
	VV		"nájezdová obruba" 18+2*5,5		29,000			
	VV		"přechodová obruba" 2+1		3,000			
	VV		Součet		58,000			
52	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	26,260	61,10	1 604,49	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		"původní vjezd" 9*1,01		9,090			
	VV		"příjezdová komunikace vpravo" 17*1,01		17,170			
	VV		Součet		26,260			
53	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	29,290	161,70	4 736,19	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		29*1,01		29,290			
54	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	3,030	161,70	489,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	VV		3*1,01		3,030			
55	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	110,000	150,50	16 555,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
	VV		"oddělující chodník a zeleň" 39+71		110,000			
56	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	111,100	50,10	5 566,11	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		110*1,01		111,100			
57	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,000	59,30	593,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"stáv. chodník" 4*2,5		10,000			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,000	79,30	2 299,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"napojení sjezdu" 20+9		29,000			
59	K	952905221	Očištění stěn od nánosů bahna tlakovou vodou	m2	242,000	39,80	9 631,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah					
60	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,425	1 350,00	1 923,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"vybourání základu zídky ve vjezdu" 9,5*0,3*0,5		1,425			
61	K	962032253	Bourání zdiva z tvárníc cementových na jakoukoliv maltu do 1m3	m3	0,950	1 050,00	997,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z tvárníc cementových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3					
	VV		"vybourání zídky v místě vjezdu" 9,5*0,2*0,5		0,950			
62	K	966005211	Rozebrání a odstranění zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	9,500	168,80	1 603,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
D 997 Přesun sutě							23 293,35	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	92,765	66,50	6 168,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	556,590	9,70	5 398,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		92,765*6		556,590			
65	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,685	114,00	8 286,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"betonové podklady" 61		61,000			
	VV		"obruby" 11,685		11,685			
	VV		Součet		72,685			
66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	15,092	227,90	3 439,47	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				19 361,78	
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	203,380	95,20	19 361,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 944,90	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 944,90	
68	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	44,000	22,30	981,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
VV			"nátěr zdi na styku s konstrukčními vrstvami" (48+40)*0,5			44,000		
69	M	111631520	lak asfaltový bal. 9 kg	t	0,020	48 185,00	963,70	CS ÚRS 2014 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační obnovovací a ochranné nátěry bal. 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
VV			44*0,00045 Přepočtené koeficientem množství			0,020		