

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezbariér záchod, úklidová místnost 1np a 2.np - m.č.106,107,204,205 : (2,97+5,4+5,4+2,97)*1,2		20,08800				
		wc personál 1.np - m.č. 110-112 : (2,85+2,16+1,71)*1,2		8,06400				
		wc personál 2.np - m.č. 208-210 : (2,85+2,16+1,71)*1,2		8,06400				
		koupelna atyp m.č.231 : 7,09*1,2+1,0*2*2,6		13,70800				
		toalety pro personál, úklidová místnost 3.np - m.č. 304-308 : (2,14+2,78+2,81+1,98)*1,2		11,65200				
		skladba S-F3 - balkon : (12,52*2+19,35*4)*1,2		122,92800				
		(12,52*2+19,35*3+19,28)*1,2		122,84400				
261	62852252R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 5,0 mm	m2	2 386,76750	147,50	352 048,21	SPCM	RTS 19/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 1805,57000*1,15		2 076,40550				
		Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 269,88000*1,15		310,36200				
262	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2 386,76750	135,70	323 884,35	SPCM	RTS 19/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 1805,57000*1,15		2 076,40550				
		Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 269,88000*1,15		310,36200				
263	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 12 m	%	12 404,56200	3,79	47 013,29	800-711	RTS 19/II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712	Povlakové krytiny					580 289,36		
264	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	1 573,50000	56,60	89 060,10	800-711	RTS 19/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 265 : 1573,50000		1 573,50000				
265	712341659RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	1 573,50000	100,30	157 822,05	800-711	RTS 19/II
		strop nad 2.np : 612,6*2		1 225,20000				
		strop nad 3.np : 348,3		348,30000				
266	712472101R00	Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením	m2	47,81520	21,20	1 013,68	800-711	RTS 19/II
		krov nad 2.np :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hřeben střechy : 32,045*2*0,58 krov nad 3.np : hřeben střechy : 18,35*0,58		37,17220				
		hřeben střechy : 18,35*0,58		10,64300				
267	712851559R00	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	49,46400	335,10	16 575,39	800-711	RTS 19/ II
		krov nad 2. np : hřeben střechy : 32,045*2*0,3 krov nad 3. np : hřeben střechy : 18,35*2*0,3		38,45400				
268	283220012R	folie izolační střední hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$ Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 47,81520*1,15	m2	54,98748	531,00	29 198,35	SPCM	RTS 19/ II
269	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 265 : 1573,50000*1,15	m2	1 809,52500	135,70	245 552,54	SPCM	RTS 19/ II
270	673522320R	folie izolační speciální Alu, PET fólie, PET textilie, butylkaučuk; pro oprávcování detailů Začátek provozního součtu	kus	33,00000	249,00	8 217,00	SPCM	RTS 19/ II
		krov nad 2.np : hřeben střechy : 32,045*2*2/5 krov nad 3.np : hřeben střechy : 18,35*2/5 Konec provozního součtu		25,63600				
		33		7,34000				
271	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	4 639,86600	7,08	32 850,25	800-711	RTS 19/ II
Díl: 713	Izolace tepelné					2 162 585,99		
272	71312111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu skladba S-F1 - 1.np : 1473,59	m2	3 148,47000	25,80	81 230,53	800-713	RTS 19/ II
				1 473,59000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S-F2 - 2.np : (1372,0-302,81)		1 069,19000				
		skladba S-F4 - 2.np : (92,25+5,4+2,97+16,84+16,19+2,85+2,16+1,71+63,01+99,43)		302,81000				
		skladba S-F4 - 3.np : (309,23-6,35)		302,88000				
273	71312118RU1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm,	m	2 864,78700	41,30	118 315,70	800-713	RTS 19/ II
		101 : 9,9		9,90000				
		102A : 66,491		66,49100				
		102B : 23,39		23,39000				
		102C : 22,39		22,39000				
		102D : 22,137		22,13700				
		103 : 23,39		23,39000				
		106 : 7,6		7,60000				
		107 : 9,6		9,60000				
		108 : 18,55		18,55000				
		109 : 15,49		15,49000				
		110,111,112 : 6,8+6,0+5,6		18,40000				
		113,115,117,119,121,123,134,135,138,140,141,144 : 9,95*12		119,40000				
		114,116,146,148 : 19,4*4		77,60000				
		118 : 23,55		23,55000				
		120,122,124,152,155 : 22,4*5		112,00000				
		125 : 19,05		19,05000				
		126 : 21,25		21,25000				
		127 : 9,1		9,10000				
		128 : 6,9		6,90000				
		129 : 7,7		7,70000				
		130 : 5,3		5,30000				
		131 : 3,9		3,90000				
		132 : 24,5		24,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		133,136,157,159,162 : 24,5*5		122,50000				
		137 : 27,5		27,50000				
		139,142,143,165,168,169 : 24,5*6		147,00000				
		145 : 78,569		78,56900				
		147,149,153,154,158,160,161,166,167,170 : 9,95*10		99,50000				
		150 : 23,5		23,50000				
		151,156 : 23,22*2		46,44000				
		163 : 9,996		9,99600				
		164 : 31,8		31,80000				
		171 : 71,979		71,97900				
		201 : 51,6		51,60000				
		204 : 9,6		9,60000				
		205 : 7,6		7,60000				
		206 : 18,55		18,55000				
		207 : 16,24		16,24000				
		208,209,210 : 6,8+6,0+5,6		18,40000				
		211 : 32,64		32,64000				
		212 : 41,18		41,18000				
		213,215,234,235,237,240,243,244,247,250,253,254 : 24,5*12		294,00000				
		218,221,264,266 : 19,4*4		77,60000				
		214,216,219,220,222,224,226,228,233,236,238,241 : 9,95*12		119,40000				
		223 : 23,6		23,60000				
		225,227,229,257,258,261 : 22,4*6		134,40000				
		230 : 22,4		22,40000				
		231 : 11,851		11,85100				
		217 : 78,571		78,57100				
		239 : 27,5		27,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		242,245,246,251,252,255,256,259,260,265,267 : 9,95*11		109,45000				
		248 : 30,4		30,40000				
		249 : 10,0		10,00000				
		262 : 22,62		22,62000				
		263 : 23,5		23,50000				
		268 : 72,07		72,07000				
		301a : 37,02		37,02000				
		301b : 25,45		25,45000				
		302 : 10,0		10,00000				
		304 : 6,1		6,10000				
		305 : 6,68		6,68000				
		306 : 6,72		6,72000				
		307 : 5,8		5,80000				
		308 : 8,27		8,27000				
		309 : 18,14		18,14000				
		310,314 : 20,34*2		40,68000				
		311,313 : 17,201*2		34,40200				
		312 : 17,601		17,60100				
		315 : 12,926		12,92600				
		316 : 10,564		10,56400				
		317 : 19,7		19,70000				
		318 : 25,19		25,19000				
274	713121211RT3	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná lepená, tloušťky 80 mm, jednovrstvá	m2	204,81000	207,70	42 539,04	800-713	RTS 19/ II
		skladba S-F3 - balkony, lodžie : 12,52*2+19,35*4		102,44000				
		12,52*2+19,35*3+19,28		102,37000				
275	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	1 717,00000	177,00	303 909,00	800-713	RTS 19/ II
		strop nad 2.np : 31,77*21,25*2		1 350,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
276	713191100RT9	strop nad 3.np : 17,26*21,25 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	366,77500 3 148,47000	41,30	130 031,81	800-713	RTS 19/ II
		skladba S-F1 - 1.np : 1473,59 skladba S-F2 - 2.np : (1372,0-302,81) skladba S-F4 - 2.np : (92,25+5,4+2,97+16,84+16,19+2,85+2,16+1,71+63,01+99,43) skladba S-F4 - 3.np : (309,23-6,35)		1 473,59000 1 069,19000 302,81000 302,88000				
277	28375769 AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	216,61773	1 941,10	420 476,68	SPCM	RTS 19/ II
		skladba S-F1 - 1.np : 1473,59*0,14*1,05 rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 4,200 m2KW; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	216,61773 3 605,70000	171,10	616 935,27	SPCM	RTS 19/ II
278	6315085941R	Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 1717,00000*2,1 deska izolační minerální vláknó; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,500 m2KW; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	3 605,70000	234,80	412 924,92	SPCM	RTS 19/ II
		skladba S-F2 - 2.np : (1372,0-302,81)*1,05 skladba S-F4 - 2.np : (92,25+5,4+2,97+16,84+16,19+2,85+2,16+1,71+63,01+99,43)*1,05		1 122,64950 317,95050				
280	998713202R00	skladba S-F4 - 3.np : (309,23-6,35)*1,05 Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	318,02400 18 021,41400	2,01	36 223,04	800-713	RTS 19/ II
Díl: 762	Konstrukce tesařské					4 133 711,57		
281	762341220R00	Bednění a latování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva krov nad 2.np : osb tl.22 - vazníky : (2,42*0,415+2,42*0,645/2)*2*26 (1,925*0,36+1,925*0,535/2)*2*8 (2,795*0,36+2,795*0,75/2)*2*2	m2	2 196,54250	182,90	401 747,62	800-762	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,995*0,36+1,995*0,535/2)*2*16		40,05960				
		0,59*3,05*2*10+0,59*2,4*2*12		69,97400				
		bednění střechy : (32,045*(11,1+10,89))*2		1 409,33910				
		nad balkony : 12,52*2+19,35*3+19,28		102,37000				
		hřeben střechy : 32,045*2*0,3*2		38,45400				
		krov nad 3.np :						
		bednění střechy : 18,35*(11,1+10,97)		404,98450				
		hřeben střechy : 18,35*0,3*2		11,01000				
282	762341620RT3	Bednění a latování s dodávkou řeziva bednění štitových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm	m2	215,49000	574,70	123 842,10	800-762	RTS 19/ II
		80,8*2*(0,3+0,4)		113,12000				
		nad balkony : 12,52*2+19,35*3+19,28		102,37000				
283	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	58,19343	1 121,00	65 234,84	800-762	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 281 : 2196,54273*0,022		48,32394				
		Odkaz na mn. položky pořadí 282 : 215,49000*0,019		4,09431				
		krov nad 2.np :						
		kontralatě : (32,045*(11,1+10,89))*2*0,00146/0,55		3,74115				
		krov nad 3.np :						
		kontralatě : 18,35*(11,1+10,97)*0,001456/0,55		1,07210				
		krov nad 2.np :						
		hřeben střechy : 65*2*0,32*0,225*0,08		0,74880				
		krov nad 3.np :						
		hřeben střechy : 37*0,32*0,225*0,08		0,21312				
284	762714110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného spojevaného ocelovými spojkami, průřezové plochy do 120 cm2	m	4 770,31000	188,80	900 634,53	800-762	RTS 19/ II
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krov nad 2.np :						
		60*140 : 1822,440		1 822,44000				
		60*180 : 1443,25		1 443,25000				
		60*200 : 506,885		506,88500				
		250*5 : 0,25*2*26+0,2*2*26		23,40000				
		krov nad 3.np :						
		40*120 : 145,09		145,09000				
		60*120 : 514,285		514,28500				
		60*180 : 72,465		72,46500				
		60*200 : 79,435		79,43500				
		140*60 : 97,775		97,77500				
		160*60 : 58,985		58,98500				
		250*5 : 0,25*2*7+0,2*2*7		6,30000				
285	762714120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného spojoivaného ocelovými spojkami, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	3 202,15000	188,80	604 565,92	800-762	RTS 19/ II
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						
		krov nad 2. np :						
		60*260 : 128,745		128,74500				
		80*180 : 657,43		657,43000				
		80*200 : 40,98		40,98000				
		80*220 : 146,935		146,93500				
		120*120 : 100,83		100,83000				
		140*140 : 1642,52		1 642,52000				
		krov nad 3. np :						
		80*180 : 72,465		72,46500				
		140*140 : 370,72		370,72000				
		200*80 : 41,525		41,52500				
286	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksální prkna, impregnace	m3	117,05553	660,80	77 350,29	800-762	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krov nad 2.np :						
		60*140 : 1822,440*0,06*0,14		15,30850				
		60*180 : 1443,25*0,06*0,18		15,58710				
		60*200 : 506,885*0,06*0,2		6,08262				
		60*260 : 128,745*0,06*0,26		2,00842				
		80*180 : 657,43*0,08*0,18		9,46699				
		80*200 : 40,98*0,08*0,2		0,65568				
		80*220 : 146,935*0,08*0,22		2,58606				
		120*120 : 100,83*0,12*0,12		1,45195				
		140*140 : 1642,52*0,14*0,14		32,19339				
		250*5 : (0,25*2*26+0,2*2*26)*0,25*0,05		0,29250				
		krov nad 3.np :						
		40*120 : 145,09*0,4*0,12		6,96432				
		60*120 : 514,285*0,06*0,12		3,70285				
		60*180 : 72,465*0,06*0,18		0,78262				
		60*200 : 79,435*0,6*0,2		9,53220				
		140*60 : 97,775*0,14*0,06		0,82131				
		160*60 : 58,985*0,16*0,06		0,56626				
		80*180 : 72,465*0,08*0,18		1,04350				
		140*140 : 370,72*0,14*0,14		7,26611				
		200*80 : 41,525*0,2*0,08		0,66440				
		250*5 : (0,25*2*7+0,2*2*7)*0,25*0,05		0,07875				
287	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuvá, ochrana proti dřevokazným houbám, plísňím a dřevokaznému hmyzu	m3	118,01745	660,80	77 985,93	800-762	RTS 19/II
		krov nad 2.np :						
		60*140 : 1822,440*0,06*0,14		15,30850				
		60*180 : 1443,25*0,06*0,18		15,58710				
		60*200 : 506,885*0,06*0,2		6,08262				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		60*260 : 128,745*0,06*0,26		2,00842				
		80*180 : 657,43*0,08*0,18		9,46699				
		80*200 : 40,98*0,08*0,2		0,65568				
		80*220 : 146,935*0,08*0,22		2,58606				
		120*120 : 100,83*0,12*0,12		1,45195				
		140*140 : 1642,52*0,14*0,14		32,19339				
		250*5 : (0,25*2*26+0,2*2*26)*0,25*0,05		0,29250				
		krov nad 3.np :						
		40*120 : 145,09*0,4*0,12		6,96432				
		60*120 : 514,285*0,06*0,12		3,70285				
		60*180 : 72,465*0,06*0,18		0,78262				
		60*200 : 79,435*0,6*0,2		9,53220				
		140*60 : 97,775*0,14*0,06		0,82131				
		160*60 : 58,985*0,16*0,06		0,56626				
		80*180 : 72,465*0,08*0,18		1,04350				
		140*140 : 370,72*0,14*0,14		7,26611				
		200*80 : 41,525*0,2*0,08		0,66440				
		250*5 : (0,25*2*7+0,2*2*7)*0,25*0,05		0,07875				
		krov nad 2.np :						
		hřeben střechy : 65*2*0,32*0,225*0,08		0,74880				
		krov nad 3.np :						
		hřeben střechy : 37*0,32*0,225*0,08		0,21312				
288	763732112R00	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukcí délky do 18 m	m	689,70000	191,20	131 870,64	800-763	RTS 19/II
		oplaštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub 20,9*13*2+20,9*7		689,70000				
289	76373121	Montáž dřevěné konstrukce hřebene střechy	m2	12,02400	691,50	8 314,60		Vlastní
		krov nad 2.np :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hřeben střechy : 65*2*0,32*0,225		9,36000				
		krov nad 3.np :						
		hřeben střechy : 37*0,32*0,225		2,66400				
290	60512121R	hranol jehličnaté(SM; BO); l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	129,81919	7 670,00	995 713,19	SPCM	RTS 19/ II

krov nad 2.np :

60*140 : 1822,440*0,06*0,14

60*180 : 1443,25*0,06*0,18

60*200 : 506,885*0,06*0,2

60*260 : 128,745*0,06*0,26

80*180 : 657,43*0,08*0,18

80*200 : 40,98*0,08*0,2

80*220 : 146,935*0,08*0,22

120*120 : 100,83*0,12*0,12

140*140 : 1642,52*0,14*0,14

250*5 : (0,25*2*26+0,2*2*26)*0,25*0,05

krov nad 3.np :

40*120 : 145,09*0,4*0,12

60*120 : 514,285*0,06*0,12

60*180 : 72,465*0,06*0,18

60*200 : 79,435*0,6*0,2

140*60 : 97,775*0,14*0,06

160*60 : 58,985*0,16*0,06

80*180 : 72,465*0,08*0,18

140*140 : 370,72*0,14*0,14

200*80 : 41,525*0,2*0,08

250*5 : (0,25*2*7+0,2*2*7)*0,25*0,05

krov nad 2.np :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hřeben střechy : 65*2*0,32*0,225*0,08 krov nad 3.np : hřeben střechy : 37*0,32*0,225*0,08 Mezisoučet 118,01745*0,1		0,74880 0,21312 118,01745 11,80175				
291	60725014R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; hrana rovná; tl = 18,0 mm	m2	54,41040	253,70	13 803,92	SPCM	RTS 19/II
		krov nad 2.np : hřeben střechy : 32,045*2*0,3*2*1,1 krov nad 3.np : hřeben střechy : 18,35*0,3*2*1,1		42,29940 12,11100				
292	60725016R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	2 361,78635	230,10	543 447,04	SPCM	RTS 19/II
		krov nad 2.np : osb tl.22 - vazníky : (2,42*0,415+2,42*0,645/2)*2*26 (1,925*0,36+1,925*0,535/2)*2*8 (2,795*0,36+2,795*0,75/2)*2*2 (1,995*0,36+1,995*0,535/2)*2*16 0,59*3,05*2*10+0,59*2,4*2*12 bednění střechy : (32,045*(11,1+10,89))*2 nad balkony : 12,52*2+19,35*3+19,28 krov nad 3.np : bednění střechy : 18,35*(11,1+10,97) Mezisoučet 2147,0785*0,1		92,80700 19,32700 8,21730 40,05960 69,97400 1 409,33910 102,37000 404,98450 2 147,07850 214,70785				
293	998762203R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	33 427,73000	5,66	189 200,95	800-762	RTS 19/II

Díl: 764	Konstrukce klempířské	4 329 422,59
-----------------	------------------------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
294	764211441R00	Krytiny z titanzinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků ze svítků rš. 670 mm, tl. 0,7 mm, sklon do 30°	m2	1 814,32360	1 781,80	3 232 761,79	800-764	RTS 19/ II
S-R1 falcovaná krytina :								
				1 409,33910				
krov nad 2.np : (32,045*(11,1+10,89))*2				404,98450				
krov nad 3.np : 18,35*(11,1+10,97)								
295	76423420R00	Oplechování fims a okapů z titanzinkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm,	m	164,88000	453,10	74 707,13	800-764	RTS 19/ II
krov nad 2.np :								
hřeben střechy : 32,045*2*2				128,18000				
krov nad 3.np :				36,70000				
hřeben střechy : 18,35*2								
296	764231420R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování zdi na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 250 mm,	m	164,88000	401,20	66 149,86	800-764	RTS 19/ II
krov nad 2.np :								
hřeben střechy : 32,045*2*2				128,18000				
krov nad 3.np :				36,70000				
hřeben střechy : 18,35*2								
297	764231430R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování zdi na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 330 mm,	m	44,00000	610,10	26 844,40	800-764	RTS 19/ II
K15 : 44,0								
298	764233470R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování zdi na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 750 mm,	m	44,00000	920,40	40 497,60	800-764	RTS 19/ II
K14 : 44,0								
299	764252405R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 400 mm	m	36,70000	752,80	27 627,76	800-764	RTS 19/ II
K05 : 36,7								
				36,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
300	764252407R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 500 mm K06 : 128,8	m	128,80000	972,30	125 232,24	800-764	RTS 19/ II
301	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm K10 : 16	kus	16,00000	398,80	6 380,80	800-764	RTS 19/ II
302	764510440R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 250 mm K01 : 61,9 K02 : 44,7 K03 : 64,7 K04 : 15,8	m	187,10000	489,70	91 622,87	800-764	RTS 19/ II
303	764530410R00	Oplechování zdi a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 250 mm včetně spojovacích prostředků. krov nad 2. np : hřeben střechy : 32,045*2 krov nad 3. np : hřeben střechy : 18,35	m	82,44000	430,70	35 506,91	800-764	RTS 19/ II
304	764554403R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpusť vody a přechodových kusů kruhových, průměru 120 mm K08 : 16*10,5	m	168,00000	672,60	112 996,80	800-764	RTS 19/ II
305	765901185R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střech na bednění, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem Odkaz na mn. položky pořadí 294 : 1814,32360	m2	1 814,32360	115,60	209 735,81	800-765	RTS 19/ II
306	7648148	Zachytáče sněhu tyčové, délka 1000 mm	m	160,00000	810,70	129 712,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Materiál						
		Žárové zinkovaná ocel + barva laku s ohledem na barvu střešní krytiny						
		Kotvení						
		Kotvení přes konzoly s protlukem osazené na stojatou drážku střechy (falci)						
		Zachytače						
		Trubky o průměru 32 mm						
		ZCH1 : 160,0		160,00000				
307	76531248	Pás ochranný větrací okapní 500/10 cm hliník	m	329,76000	146,30	48 243,89		Vlastní
		krov nad 2 np :						
		hřeben střechy : 32,045*2*2		256,36000				
		krov nad 3. np :						
		hřeben střechy : 18,35*2*2		73,40000				
308	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	%	35 831,35200	2,83	101 402,73	800-764	RTS 19/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				905 355,04		
309	Z01	Schodišťové sténové madlo (celk. dl. 4,01 m) - D+M	ks	1,00000	7 788,00	7 788,00		Vlastní
		Madlo						
		-dřevěné Ø40 mm, kotvené do						
		ocelové pásoviny 20x5 mm						
		Konzoly						
		-ocelová kruhová trubka Ø8 mm						
		Kotevní deska						
		-ocelový plech 100 x 100 x 5 mm						
		-kotvení pomocí šroubů M12						
		Rozměr:						
		Výška 900 mm						
		Materiál:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nerezová ocel						
		Povrch:						
		Interiérový nátěr						
		Celková délka						
		4,01 m						
		Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby						
		Stanovená celková délka je součet délek všech model zábradlí stejného typu.						
310	Z02	Schodišťové zábradlí v zrcadle (celk. dl. 4,02 m) - D+M	ks	1,00000	34 338,00	34 338,00		Vlastní

Madla

- dvě madla v různých výškových úrovních
- dřevěná Ø40 mm, kotvená do ocelové pásoviny 20x5 mm
- Uchycení model - zátky sloupku
- zátky pro ocelovou trubku Ø40 mm s naváženou ocelovou kruhovou trubkou Ø8 mm
- konzola z ocel. trubky Ø8 mm
- Sloupky
- ocelová kruhová trubka Ø40 mm
- osazení na boční kotvící přírubu
- první sloupek kotven shora

Rozměr:
Výška 1000 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výška 900 mm

Materiál:

Nerezová ocel

Povrch:

Interiérový nátěr

Výplň

Týčová - nerezová ocel

-max. světlost 120 mm

Celková délka

4,02 m

Vzájemné propojení madel zábradlí navazujících ramen (Z02 a Z03).

Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby

Stanovená celková délka je součet délek všech madel zábradlí

stejného typu.

311	Z03	Schodišťové zábradlí v zrcadle (celk. dl. 4,10 m) - D+M	ks	1,00000	34 338,00	34 338,00		Vlastní
-----	-----	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Madla

-dvě madla v různých výškových úrovních

-dřevěná Ø40 mm, kotvená do

ocelové pásoviny 20x5 mm

Uchytení madel - zátka sloupku

-zátka pro ocelovou trubku Ø40 mm

s navářenou ocelovou kruhovou

trubkou Ø8 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-konzola z ocel. trubky O8 mm						
		Sloupky						
		-ocelová kruhová trubka O40 mm						
		-osazení na boční kotvící přírubu						
		Rozměr:						
		Výška 1000 mm						
		Výška 900 mm						
		Materiál:						
		Nerezová ocel						
		Povrch:						
		Interiérový nátěr						
		Výplň						
		Týčová - nerezová ocel						
		-max. světlost 120 mm						
		Celková délka						
		4,10 m						
		Vzájemné propojení madel zábradlí navazujících ramen (Z02, Z03 a Z07).						
		Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby						
		Stanovená celková délka je součet délek všech madel zábradlí stejného typu.						
312	Z04	Schodišťové zábradlí - výstupní rameno (celk. dl. 5,21 m) - D+M	ks	1,00000	43 778,00	43 778,00		Vlastní
		Madla						
		-dvě madla v různých výškových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

úrovňích

-dřevěná Ø40 mm, kotvená do ocelové pásoviny 20x5 mm

Uchycení madel - zátka sloupku

-zátka pro ocelovou trubku Ø40 mm s navaiřenou ocelovou kruhovou trubkou Ø8 mm

-konzola z ocel. trubky Ø8 mm

Sloupky

-ocelová kruhová trubka Ø40 mm

-osazení na přímou kotevní přírubu (kotvení shora)

Rozměr:

Výška 1000 mm

Výška 900 mm

Materiál:

Nerezová ocel

Povrch:

Interiérový nátěr

Týčová - nerezová ocel

-max. světlost 120 mm

Celková délka

5,21 m

Vzájemné propojení madel

schodišťového ramene (Z04) - výšky 1000 mm s navazujícím zábradlím stropního zábradlí (Z05).

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby Stanovená celková délka je součet délek všech model zábradlí stejného typu.						
313	Z05	Zábradlí schodišťového otvoru (dl. 4,80 m) - D+M	ks	2,00000	44 545,00	89 090,00		Vlastní
		Madla						
		-dřevěné Ø40 mm, kotvená do ocelové pásoviny 20x5 mm						
		Uchytení madel - zátka sloupku						
		-zátka pro ocelovou trubku Ø40 mm s naváženou ocelovou kruhovou trubkou Ø8 mm						
		Sloupky						
		-ocelová kruhová trubka Ø40 mm						
		-osazení na přímou kotvící přírubu (kotevní do stropu shora)						
		Rozměr:						
		Výška 1000 mm						
		Materiál:						
		Nerezová ocel						
		Povrch:						
		Interiérový nátěr						
		Výplň						
		Skleněná tabule						
		Celková délka 9,60 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vzájemné propojení madel stropního zábradlí (Z05) s navazujícím zábradlím schodišťového ramene (Z04) - výška madla 1000 mm. Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby Stanovená celková délka je součet délek všech madel zábradlí stejného typu.						
314	Z06	Schodišťové sténové madlo (celk. dl. 3,98 m) - D+M	ks	1,00000	7 788,00	7 788,00		Vlastní

- Madlo
- dřevěné Ø40 mm, kotvené do ocelové pásoviny 20x5 mm
 - Konzoly
 - ocelová kruhová trubka Ø8 mm
 - Kotevní deska
 - ocelový plech 100 x 100 x 5 mm
 - kotvení pomocí šroubů M12
 - Rozměr:
 - Výška 900 mm
 - Materiál:
 - Nerezová ocel
 - Povrch:
 - Interiérový nátěr
 - Celková délka 3,98 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby								
Stanovená celková délka je součet délek všech model zábradlí stejného typu								
315	Z07	Schodišťové zábradlí v zrcadle (celk. dl. 3.68m) - D+M	ks	1,00000	18 124,80	18 124,80		Vlastní
Madla -dvě madla v různých výškových úrovních -dřevěná Ø40 mm, kotvená do ocelové pasoviny 20x5 mm Uchycení model - zátky sloupku -zátky pro ocelovou trubku Ø40 mm s naváfenou ocelovou kruhovou trubkou Ø8 mm -konzola z ocel. trubky Ø8 mm Sloupky -ocelová kruhová trubka Ø40 mm -osazení na boční kotvící přírubu Rozměr: Výška 1000 mm Výška 900 mm Materiál: Nerezová ocel Povrch: Interiérový nátěr Výplň								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Týčová - nerezová ocel						
		-max. světlost 120 mm						
		Celková délka						
		3,68 m						
		Vzájemné propojení madel zábradlí navazujících ramen (Z03, Z07 a Z08).						
		Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby						
		Stanovená celková délka je součet délek všech madel zábradlí stejného typu.						
316	Z08	Schodišťové zábradlí v zrcadle (celk. dl. 3,52 m) - D+M	ks	1,00000	21 063,00	21 063,00		Vlastní

Madla

- dvě madla v různých výškových úrovních
- dřevěná Ø40 mm, kotvená do ocelové pásoviny 20x5 mm
- Uchycení madel - zátka sloupku
- zátky pro ocelovou trubku Ø40 mm s navařenou ocelovou kruhovou trubkou Ø8 mm
- konzola z ocel. trubky Ø8 mm
- Sloupky
- ocelová kruhová trubka Ø40 mm
- osazení na boční kotvící přírubu
- Rozměr:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výška 1000 mm

Výška 900 mm

Materiál:

Nerezová ocel

Povrch:

Interiérový nátěr

Výplň

Týčová - nerezová ocel

-max. světlost 120 mm

Celková délka

3,52 m

Vzájemné propojení madla zábradlí

schodišťového ramene (Z08) výšky

1000 mm s madlem zábradlí stropu

(Z10).

Detailní provedení dle dokumentace

v kompetenci dodavatele stavby

Stanovená celková délka je součet

délek všech madel zábradlí

stejného typu.

317	Z09	Schodišťové zábradlí - výstupní rameno (celk. dl. 5,178 m) - D+M	ks	1,00000	43 719,00	43 719,00		Vlastní
-----	-----	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Madla

-dvě madla v různých výškových

úrovních

-dřevěná Ø40 mm, kotvená do

ocelové pásoviny 20x5 mm

Uchycení madel - zátka sloupku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

-zátka pro ocelovou trubku O40 mm
s navářenou ocelovou kruhovou
trubkou O8 mm
-konzola z ocel. trubky O8 mm
Sloupky
-ocelová kruhová trubka O40 mm
-osazení na přímou kotevní přírubu
(kotvení shora do stropu)
Rozměr:
Výška 1000 mm
Výška 900 mm
Materiál:
Nerezová ocel
Povrch:
Interiérový nátěr
Tyčová - nerezová ocel
-max. světlost 120 mm
Celková délka
5,178 m
Vzájemné propojení model
schodišťového ramene (Z09) -
výšky 1000 mm s navazujícím
zábradlím stropního zábradlí (Z05).
Detailní provedení dle dokumentace
v kompetenci dodavatele stavby
Stanovená celková délka je součet
délk všech model zábradlí

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
318	Z10	stejného typu. Zábradlí schodišťového prostoru u výstupu - 3.NP (celk. dl. 1,75 m) - D+M	ks	1,00000	16 756,00	16 756,00		Vlastní

Madla
 -dřevěné Ø40 mm, kotvené do
 ocelové pásoviny 20x5 mm
 Uchycení madel - zátka sloupku
 -zátka pro ocelovou trubku Ø40 mm
 s navářenou ocelovou kruhovou
 trubkou Ø8 mm
 Sloupky
 -ocelová kruhová trubka Ø40 mm
 -osazení na přímou kotvící přírubu
 (kotvení do stropu shora)
 Rozměr:
 Výška 1000 mm
 Materiál:
 Nerezová ocel
 Povrch:
 Interiérový nátěr
 Výplň
 Skleněné tabule
 Celková délka
 1,75 m
 Vzájemné propojení madla zábradlí
 stropu (Z10) s madlem zábradlí
 schodišťového ramene (Z08) výšky
 1000 mm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby Stanovená celková délka je součet délek všech model zábradlí stejného typu.						
319	Z11	Balkonové zábradlí (celk.dl. 8,3 m) - D+M	ks	2,00000	40 651,00	81 302,00		Vlastní

Madla
 Madlo ve výšce 1,0 m nad podlahou
 Uchycení model - zátka sloupku
 -zátka pro jelek 40x40 mm s navařenou ocelovou kruhovou trubkou O8 mm
 Sloupky
 -ocelový jelek 40x40 mm
 -osazení na boční kotevní přírubu
 Výplň
 Tahokov
 Rozměr
 Výška 1000 mm
 Materiál
 Nerezová ocel
 Celková délka
 8,300 m
 Barevné zábradlí sjednoceno s fasádou.
 Detailní provedení dle

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dokumentace v kompetenci dodavatele stavby Stanovená celková délka je součet délek všech mader zábradlí stejného typu.						
320	Z12	Balkonové zábradlí (celk.dl. 12,85 m) - D+M	ks	2,00000	63 189,00	126 378,00		Vlastní

Madla

Madlo ve výšce 1,0 m nad
podlahou

Uchycení mader - zátky sloupku
-zátka pro jekl 40x40 mm s
navařenou ocelovou kruhovou
trubkou Ø8 mm

Sloupky

-ocelový jekl 40x40 mm
-osazení na boční kotevní přírubu

Výplň

Tahokov

Rozměr

Výška 1000 mm

Materiál

Nerezová ocel

Celková délka

8,300 m

Barevně zábradlí sjednoceno s
fasádou.

Detailní provedení dle

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dokumentace v kompetenci dodavatele stavby Stanovená celková délka je součet délek všech madel zábradlí stejného typu.						
321	Z13	Balkonové zábradlí (celk. dl. 12,80 m) - D+M	ks	2.00000	63 189,00	126 378,00		Vlastní

- Madla
- Madlo ve výšce 1,0 m nad podlahou
- Uchycení madel - zátky sloupku -zátky pro jeří 40x40 mm s navařenou ocelovou kruhovou trubkou O8 mm
- Sloupky
- ocelový jeří 40x40 mm
- osazení na boční kotevní přírubu
- Výplň
- Tahokov
- Rozměr
- Výška 1000 mm
- Material
- Nerezová ocel
- Celková délka 8,300 m
- Barevné zábradlí sjednoceno s fasádou.
- Detailní provedení dle

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

dokumentace v kompetenci
dodavatele stavby Stanovená
celková délka je součet délek
všech model zábradlí stejného
typu.

322	Z14	Zábradlí u franc. dveří na podestě (celk.dl. 2,0 m) - D+M	kus	1,00000	14 799,60	14 799,60		Vlastní
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Madla

Madlo ve výšce 0,8+0,9+1,0 m nad
podlahou

RÁM TŘÍSTRANNÝ

-ocelový jelek 40x40 mm

-osazení na boční kotevní přírubu

KOTVENÍ DO STĚNY

-4* boční úchyt do ostění (2*otočný pant,2*odnímatelný=výsuvná čep se závlačkou)

Výplň

Tahokov do výšky 600mm

Rozměr:

Výška 1000 mm

Materiál:

Nerezová ocel

Barevně zábradlí sjednoceno s fasádou.

Detailní provedení dle dokumentace v kompetenci dodavatele stavby.

Stanovená celková délka odpovídá světlosti ostění.

323	76799001	Atypické ocelové konstrukce	kg	2 138,40000	112,10	239 714,64		Vlastní
		venkovní schodiště vč. PÚ : 195,8+679,0+131,2+158,2+365,2+343,4+245,8+19,8		2 138,40000				

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

324	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	172,60000	133,30	23 007,58	800-771	RTS 19/ II
						304 704,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		180A,180B : (8,35+1,5*2)*2		22,70000				
		180C,180D : (12,9+1,5*2)*2		31,80000				
		180F,180G : (12,9+1,5*2)*2		31,80000				
		270A,270B : (8,35+1,5*2)*2		22,70000				
		270C,270D : (12,9+1,5*2)*2		31,80000				
		270E,270F : (12,9+1,5*2)*2		31,80000				
325	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	172,60000	66,10	11 408,86	800-771	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 324 : 172,60000		172,60000				
326	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	1 550,84000	43,20	66 996,29	800-771	RTS 19/ II
		typ.koupelny v pokojích v 1.np a 2.np : ((2,7*2+2,4*2)+2,6*6)*45		1 161,00000				
		sprchy umývárny, toalety v šatnách v 1.np - m.č. 127-131 :		62,90000				
		2,5*2+2,05*2+2,15*2+1,7*2+1,8*2+0,85*2+1,8*2+0,9*2+1,2*2-0,9-0,8*5+1,5*12+2,15*2+1,3*2+2,6*5						
		velká koupelna 1.np a 2.np - m.č. 163,164,248,249 : (4,25*2+9,5*2+1,9*2+2,0*2+3,0*2-0,9-1,35+1,5*12)*2		114,10000				
		bezbariér záchod, úklidová místnost 1np a 2.np - m.č.106,107,204,205 : (3,0*2+1,8*2+2,7*2+1,1*2-0,9*1,0+1,5*8)*2		56,60000				
		wc personál 1.np - m.č. 110-112 : 1,5*2+1,2*2+0,9*2+2,03*4+1,8*2-0,8*4-0,9+1,5*12		32,82000				
		wc personál 2.np - m.č. 208-210 : 1,5*2+1,2*2+0,9*2+2,03*4+1,8*2-0,8*4-0,9+1,5*12		32,82000				
		koupelna atyp m.č.231 : 2,4*2+3,65*2+2,6*5+0,8+0,15+1,2+1,3		28,55000				
		toalety pro personál, úklidová místnost 3.np - m.č. 30-308 :		62,05000				
		1,1*2+1,95*2+1,775*4+1,8*6+3,0*2+1,35*2-0,8*7+1,5*20+1,8*2+1,35						
327	771775109R00	Montáž podlah vnějších z dlaždic keramických 30 x 30 cm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	204,81000	613,60	125 671,42	800-771	RTS 19/ II
		skladba S-F3 - balkony, lodžie : 12,52*2+19,35*4		102,44000				
		12,52*2+19,35*3+19,28		102,37000				
328	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriér	m2	249,23620	236,00	58 819,74	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

329 998771202R00 Odkaz na mn. položky pořadí 324 : 172,60000*0,115
Odkaz na mn. položky pořadí 327 : 204,81000*1,12
Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m
50 m vodorovně

19,84900
229,38720
% 2 422,78500 7,76 18 800,81 800-771 RTS 19/ II

Díl: 776	Podlahy povlakové	2 584 561,63
330 776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	74,80000 448,40 33 540,32 800-775 RTS 19/ II

schodiště 1.np :
stupně : 22*1,7
schodiště 2.np :
stupně : 22*1,7

37,40000
37,40000

331 776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	74,80000 448,40 33 540,32 800-775 RTS 19/ II
------------------	---	--

schodiště 1.np :
stupně : 22*1,7
schodiště 2.np :
stupně : 22*1,7

37,40000
37,40000

332 776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	1 818,62000 151,00 274 611,62 800-775 RTS 19/ II
------------------	---	--

102A : 66,491-1,7*2-2,25*2-1,0-1,4*2-0,9
102B : 23,39-6,27
102C : 22,39-6,27-1,7
102D : 22,137-6,27-1,7
103 : 23,39-6,27-1,0
108 : 18,55-0,9*2
109 : 15,49-0,9
114,116,146,148 : (19,4-1,25-1,1)*4
118 : 23,55-1,25-1,1
120,122,124,152,155 : (22,4-1,25-1,1)*5
125 : 19,05-1,25

53,89100
17,12000
14,42000
14,16700
16,12000
16,75000
14,59000
68,20000
21,20000
100,25000
17,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		127 : 9,1-0,9-0,7		7,50000				
		132 : 24,5-0,8*2-0,9		22,00000				
		133,136,157,159,162 : (24,5-1,25-1,1)*5		110,75000				
		137 : 27,5-1,25-1,1		25,15000				
		139,142,143,165,168,169 : (24,5-1,25-1,1)*6		132,90000				
		145 : 78,569-1,35*13-0,9*2		59,21900				
		150 : 23,5-3,0		20,50000				
		151,156 : (23,22-1,25)*2		43,94000				
		171 : 71,979-1,35*12-3,0-0,9-2,25-2,2		47,42900				
		201 : 51,6-3,0*2-0,9*3-1,0-1,4*2		39,10000				
		206 : 18,55-0,9*2		16,75000				
		207 : 16,24-0,9		15,34000				
		211 : 32,64-3,0-3,26-4,06		22,32000				
		212 : 41,18-3,0-3,26-4,06		30,86000				
		213,215,234,235,237,240,243,244,247,250,253,254 : (24,5-1,25-1,1)*12		265,80000				
		218,221,264,266 : (19,4-1,25-1,1)*4		68,20000				
		223 : 23,6-1,25-1,1		21,25000				
		225,227,229,257,258,261 : (22,4-1,25-1,1)*6		120,30000				
		230 : 22,4-1,25-1,1		20,05000				
		217 : 78,571-1,35*13-2,25-2,1		56,67100				
		239 : 27,5-1,25		26,25000				
		262 : 22,62-1,25		21,37000				
		263 : 23,5-3,0		20,50000				
		268 : 72,07-1,25*13-3,0-1,0-2,25-2,2		47,37000				
		301a : 37,02-3,3-0,8*3-0,9*2-1,4-1,0		27,12000				
		301b : 25,45-0,9*6		20,05000				
		309 : 18,14-0,9		17,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		310,314 : (20,34-0,9*2)*2		37,08000				
		311,313 : (17,201-0,9*2)*2		30,80200				
		312 : 17,601-0,9		16,70100				
		315 : 12,926-0,9		12,02600				
		316 : 10,564-0,9*2		8,76400				
		317 : 19,7-5,14-0,9		13,66000				
		318 : 25,19-5,14-0,9		19,15000				
333	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	3 046,03000	253,70	772 777,81	800-775	RTS 19/ II
		skladba S-F1 - 1.np : (1473,59-12,52*2-19,35*4)		1 371,15000				
		skladba S-F2 - 2.np : (1372,0-302,81)		1 069,19000				
		skladba S-F4 - 2.np : (92,25+5,4+2,97+16,84+16,19+2,85+2,16+1,71+63,01+99,43)		302,81000				
		skladba S-F4 - 3.np : (309,23-6,35)		302,88000				
334	776971509R00	Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100% polyamidu, podklad Vinyl, tloušťky 9 mm	m2	9,45000	3 006,60	28 412,37	800-775	RTS 19/ II
		OST1 : 1,0*2,25		2,25000				
		OST2 : 1,0*2,25		2,25000				
		OST3 : 3,3*1,5		4,95000				
335	776972127R00	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z Al profiluspojených nerewzovým lankema odděleny pryžovými mezikroužky, tloušťky 27 mm	m2	7,03000	14 797,20	104 024,32	800-775	RTS 19/ II
		OST4 : 2,9*1,7		4,93000				
		OST5 : 2,1*1,0		2,10000				
336	283424022R	lišta ukončovací, fabion; podlahová; materiál PVC; tl. 2,00 mm; š = 90,0 mm; h = 28,0 mm	m	2 000,48200	80,20	160 438,66	SPCM	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 332 : 1818,62000*1,1		2 000,48200				
337	28412393R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	3 598,31126	325,70	1 171 969,98	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 332 : 1818,62000*0,115		209,14130				
		Odkaz na mn. položky pořadí 333 : 3046,03000*1,1		3 350,63300				
		schodiště 1.np :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stupně : 22*1,7*(0,148+0,3)*1,15 schodiště 2.np :		19,26848				
		stupně : 22*1,7*(0,148+0,3)*1,15		19,26848				
338	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	21 859,29300	0,24	5 246,23	800-775	RTS 19/ II
Díl: 781		Obklady keramické				1 791 075,98		
339	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	1 427,63200	613,60	875 995,00	800-771	RTS 19/ II

		typ koupelny v pokojích v 1.np a 2.np : ((2,7*2+2,4*2)*2,6-1,1*2,02)*45		1 093,41000				
		sprchy, umývárny, toalety v šatnách v 1.np - m.č. 127-131 :		53,82400				
		(2,5*2+2,05*2+2,15*2+1,7*2+1,8*2+0,85*2+1,8*2+0,9*2+1,2*2+0,9-0,8*5)*1,5+(2,15*2+1,3*2)*2,6-0,8*2,02						
		velká koupelna 1.np a 2.np - m.č. 163,164,248,249 : ((4,25*2+9,5*2+1,9*2+2,0*2+3,0*2-0,9-1,35)*1,5)*2		117,15000				
		bezbariér záchod, úklidová místnost 1np a 2.np - m.č.106,107,204,205 :		48,90000				
		((3,0*2+1,8*2+2,7*2+1,1*2-0,9*1,0)*1,5)*2						
		wc personál 1.np - m.č. 110-112 : (1,5*2+1,2*2+0,9*2+2,03*4+1,8*2-0,8*4-0,9)*1,5		22,23000				
		wc personál 2.np - m.č. 208-210 : (1,5*2+1,2*2+0,9*2+2,03*4+1,8*2-0,8*4-0,9)*1,5		22,23000				
		koupelna atyp m.č.231 : (2,4*2+3,65*2)*2,6-1,1*2,02		29,23800				
		toalety pro personál, úklidová místnost 3.np - m.č. 30-308 :		40,65000				
		(1,1*2+1,95*2+1,775*4+1,8*6+3,0*2+1,35*2-0,8*7)*1,5						
340	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram., za plochu do 10 m2	m2	1 427,63200	80,00	114 210,56	800-771	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 1427,63200		1 427,63200				
341	781497121R00	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, , výška profilu 6 mm,	m	354,80000	231,30	82 065,24	800-771	RTS 19/ II

typ koupelny v pokojích v 1.np a 2.np : (2,6+0,9+1,2+2,4)*45
sprchy, umývárny, toalety v šatnách v 1.np - m.č. 127-131 : 0,9+1,2+1,5+0,9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
					12,00000				
			velká koupelna 1.np a 2.np - m.č. 163,164,248,249 : (1,5*4)*2		3,00000				
			bezbariér záchod, úklidová místnost 1np a 2.np - m.č.106,107,204,205 : 1,5*2		2,40000				
			wc personál 1.np - m.č. 110-112 : 1,5+0,9		2,40000				
			wc personál 2.np - m.č. 208-210 : 1,5+0,9		6,05000				
			koupelna atyp m.č.231 : 0,8+0,15+1,2+2,6+1,3		4,95000				
			toalety pro personál, úklidová místnost 3.np - m.č. 30-308 : 1,8*2+1,35						
	342	597813740R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiéř; barva bílá; mat	m2	1 598,94784	413,00	660 365,46	SPCM	RTS 19/ II
			Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 1427,63200*1,12		1 598,94784				
	343	998781202R00	Presun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	14 683,34600	3,98	58 439,72	800-771	RTS 19/ II
	Díl: 783		Nátěry				92 649,14		
	344	783814120R00	Nátěry omítek a betonových povrchů olejové betonových povrchů, dvojnásobné s 1x emailováním	m2	6,90000	198,20	1 367,58	800-783	RTS 19/ II
			302 : 6,0+(3,0*2+2,0*2-1,0)*0,1		6,90000				
	345	783820020RAH	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací dvojnásobný	m2	215,49000	423,60	91 281,56	AP-PSV	RTS 19/ II
			Odkaz na mn. položky pořadí 282 : 215,49000		215,49000				
	Díl: 784		Malby				287 067,58		
	346	784450075RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	6 407,75848	44,80	287 067,58	AP-PSV	RTS 19/ II
			Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 770,37200*2		1 540,74400				
			Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 287,09740*2		574,19480				
			Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 23,03975*2		46,07950				
			Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 253,70630		253,70630				
			Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 450,39500		450,39500				
			Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4879,93168		4 879,93168				
			Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 77,98920		77,98920				
			Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 12,35000		12,35000				
			Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 1427,63200*-1		-1 427,63200				
	Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				2 159 400,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
347	VTH 1	HYDRAULICKÝ OSOBNÍ VÝTAH PRO PŘEPRAVU NEMOCNÍČNÍCH LŮŽEK S PERSONÁLEM A IMOBILNÍCH OSOB, 1400 x 2400 x 2170 - D+M	kus	2,00000	1 079 700,00	2 159 400,00		Vlastní

KABINA:

Rozměr 1,4 x 2,4 x 2,17 m,
 materiál lakovaný plech,
 podlaha PVC, zrcadlo přes
 1/2 stěny

Nosnost: 1600 kg

Počet osob: 21

Počet vstupů: 1

Rozměry:

1400 x 2400 x 2170 mm

DVĚŘE:

teleskopické, materiál

lakovaný plech

Strojovna

skříň - rozměry S x HL x V
 (1000 x 650 x 2100 mm)

Rychlost

0,4 - 0,5 m/s

Jedná se o výtah

EVAKUAČNÍ. Konkrétní typ

výtahu bude navržen

dodavatelem stavby se

zohledněním příslušných

právních předpisů,

především pak: vyhlášky č.

137/1998 Sb., ČSN 73 0802

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	1	ASŘ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky a ČSN 0804	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	-----------------------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

Celkem	93 902 578,17							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.1	ZTI - Venkovní splašková kanalizace

P	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						239 834,10		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	171,36000	301,60	51 682,18	800-1	RTS 19/ II

tlaková : 35,0*0,8*1,0

gravitační : 112,0*0,8*1,6

2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepihost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	171,36000	30,80	5 277,89	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 171,36000

3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	428,40000	12,40	5 312,16	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

tlaková : 35,0*2*1,0

gravitační : 112,0*2*1,6

4	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 428,40000	m2	428,40000	7,20	3 084,48	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------	------------

5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 171,36000	m3	171,36000	99,50	17 050,32	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,92000	293,70	15 542,60	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

vytlačená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 41,16000

41,16000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.1	ZTI - Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 11,76000		11,76000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	529,20000	22,70	12 012,84	800-1	RTS 19/II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 52,92000*10		529,20000				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	118,44000	106,60	12 625,70	800-1	RTS 19/II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 171,36000		171,36000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 52,92000*-1		-52,92000				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, tlaková : 35,0*0,8*0,35 gravitační : 112,0*0,8*0,35	m3	41,16000	692,80	28 515,65	800-1	RTS 19/II
		9,80000						
		31,36000						
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	52,92000	840,50	44 479,26	800-1	RTS 19/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 52,92000		52,92000				
11	841990130RAB	Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopecch se ztuhnutím a vyspravení krytu po překopecch, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.	m	6,00000	2 177,10	13 062,60	AP-HSV	RTS 19/II
		6,0						
12	841990140RAB	Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci asfaltobetonové, šířka rýhy 800 mm odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopecch se ztuhnutím a vyspravení krytu po překopecch, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.	m	11,00000	2 651,50	29 166,50	AP-HSV	RTS 19/II
		11,0						
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,42328	177,00	2 021,92	801-3	RTS 19/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.1	ZTI - Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,0*0,616		3,69600				
		11,0*0,70248		7,72728				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					17 006,14		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	11,76000	1 446,10	17 006,14	827-1	RTS 19/ II

v otevřeném výkopu,
tlaková : 35,0*0,8*0,1
gravitační : 112,0*0,8*0,1

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					41 406,31		
15	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	92,63157	447,00	41 406,31	827-1	RTS 19/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					271 148,40		
16	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	22,00000	560,50	12 331,00		Vlastní
17	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	110,00000	873,20	96 052,00		Vlastní
18	7211734061	Šachta DN 400 - poklop do šachtové roury plastový 1,5 t	kpl	1,00000	4 130,00	4 130,00		Vlastní
19	7211734062	Šachta DN 400 - dno přímé DN 160	kpl	1,00000	3 717,00	3 717,00		Vlastní
20	7211734063	Šachta DN 400 - roura průměr 400/1500 mm	kpl	1,00000	2 022,50	2 022,50		Vlastní
21	7211734064	Šachta DN 600 - roura průměr 600/1000 mm	kpl	1,00000	2 230,20	2 230,20		Vlastní
22	7211734065	Šachta DN 600 - roura průměr 600/2000 mm	kpl	2,00000	4 425,00	8 850,00		Vlastní
23	7211734066	Šachta DN 600 - dno přímé DN 200	kpl	2,00000	6 348,40	12 696,80		Vlastní
24	7211734067	Šachta DN 600 - dno 90o DN 200	kpl	1,00000	6 348,40	6 348,40		Vlastní
25	7211734068	Šachta DN 600 - teleskopický adaptér včetně těsnění	kpl	3,00000	7 776,20	23 328,60		Vlastní
26	7211734069	Šachta DN 600 - poklop litinový průměr 600 - 40 tun	kpl	3,00000	3 516,40	10 549,20		Vlastní
27	7211734070	Čerpací stanice za WC - garáž	kpl	1,00000	53 336,00	53 336,00		Vlastní
28	7211734071	Sedlo do stávající betonové šachty průměr 200 mm do šachty průměr 1000 mm	kpl	1,00000	4 236,20	4 236,20		Vlastní
29	7211734072	Spojka IN SITU průměr 160 mm	kpl	2,00000	531,00	1 062,00		Vlastní
30	7211734073	Vrták pro spojkou průměr 160 mm	kpl	1,00000	5 140,10	5 140,10		Vlastní
31	7211736041	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 32	m	42,00000	336,30	14 124,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.1	ZTI - Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	721290111	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	174,00000	25,80	4 489,20		Vlastní
33	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 837,45600	2,36	4 336,40		Vlastní
34	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 837,45600	1,18	2 168,20		Vlastní

Celkem	569 394,95							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						217 534,87		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. vodovod : 60,0*0,8*1,2 požární vodovod : 55,0*0,8*1,2	m3	110,40000	301,60	33 296,64	800-1	RTS 19/ II
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. vodovod : 60,0*0,8*1,2 požární vodovod : 55,0*0,8*1,2	m3	110,40000	30,80	3 400,32	800-1	RTS 19/ II
3	151101101R00	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovod : 60,0*2*1,2 požární vodovod : 55,0*2*1,2	m2	276,00000	12,40	3 422,40	800-1	RTS 19/ II
4	151101111R00	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000 Odstanění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 276,00000	m2	276,00000	7,20	1 987,20	800-1	RTS 19/ II
5	161101101R00	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000	m3	110,40000	99,50	10 984,80	800-1	RTS 19/ II
6	162701105R00	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 23,00000	m3	32,20000	293,70	9 457,14	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 9,20000		9,20000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	322,00000	22,70	7 309,40	800-1	RTS 19/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 32,20000*10		322,00000				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,20000	106,60	8 336,12	800-1	RTS 19/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 110,40000		110,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 32,20000*-1		-32,20000				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, vodovod : 60,0*0,8*0,25	m3	23,00000	692,80	15 934,40	800-1	RTS 19/ II
		požární vodovod : 55,0*0,8*0,25		12,00000				
		poplatky za skládku horniny 1- 4		11,00000				
10	199000002R00	Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 32,20000	m3	32,20000	840,50	27 064,10	800-1	RTS 19/ II
		Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm	m	30,00000	2 177,10	65 313,00	AP-HSV	RTS 19/ II
11	841990130RAB	odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopec se ztuhnutím a vyspravení krytu po překopec, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.						
		vodovod : 30,0		30,00000				
12	841990140RAB	Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci asfaltobetonové, šířka rýhy 800 mm	m	10,00000	2 651,50	26 515,00	AP-HSV	RTS 19/ II
		odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopec se ztuhnutím a vyspravení krytu po překopec, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.						
		požární vodovod : 10,0		10,00000				
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	25,50480	177,00	4 514,35	801-3	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Venkovní vodovod

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod : 30,0*0,616		18,48000				
		požární vodovod : 10,0*0,70248		7,02480				

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					13 304,12		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	9,20000	1 446,10	13 304,12	827-1	RTS 19/II

		v otevřeném výkopu,		4,80000				
		vodovod : 60,0*0,8*0,1		4,40000				
		požární vodovod : 55,0*0,8*0,1						

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					63 438,60		
15	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových v otevřeném výkopu	t	56,76832	1 117,50	63 438,60	827-1	RTS 19/II

		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Díl: 722	Zdravotechnika - venkovní vodovod					942 158,64		
16	722110114	Potrubí vodovodní litinové přírubové tlakové DN 80	m	64,00000	12 036,00	770 304,00		Vlastní
17	7221740881	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo PE 100 SDR 11 průměr 75/6,8	m	72,00000	587,60	42 307,20		Vlastní
18	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	1,00000	2 230,20	2 230,20		Vlastní
19	7222191041	Nadzemní hydrant DN 80	kus	1,00000	34 098,50	34 098,50		Vlastní
20	7222191042	Šoupě DN 80	kus	1,00000	7 920,20	7 920,20		Vlastní
21	7222191043	Patní koleno DN 80	kus	1,00000	3 524,70	3 524,70		Vlastní
22	7222191044	Zemní soupřava	kus	1,00000	1 760,60	1 760,60		Vlastní
23	7222191045	Napojení na stávající litinový požární vodovod	kus	1,00000	14 750,00	14 750,00		Vlastní
24	7222632151	Vodoměr závitový vícevrtkový mokrěběžný do 100°C G 2" Qn 16 m3/h horizontální	kus	1,00000	9 062,40	9 062,40		Vlastní
25	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2	soubor	1,00000	16 785,50	16 785,50		Vlastní
26	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	136,00000	105,40	14 334,40		Vlastní
27	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	136,00000	46,70	6 351,20		Vlastní
28	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	7 936,33400	1,18	9 364,87		Vlastní
29	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšení přesun do 100 m	%	7 936,33400	1,18	9 364,87		Vlastní

Celkem						1 236 436,23		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
P.č. Číslo položky Název položky									
Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace									
1	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	11,00000	396,50	4 361,50		Vlastní	
2	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	52,00000	439,00	22 828,00		Vlastní	
3	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	120,00000	462,60	55 512,00		Vlastní	
4	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	558,00000	480,50	268 119,00		Vlastní	
5	7211740421	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32 a 40	m	41,00000	277,50	11 377,50		Vlastní	
6	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	168,00000	304,90	51 223,20		Vlastní	
7	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	10,00000	372,90	3 729,00		Vlastní	
8	721175203	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučněné třívrstvé DN 50	m	160,00000	392,70	62 832,00		Vlastní	
9	721175205	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučněné třívrstvé DN 110	m	38,00000	954,40	36 267,20		Vlastní	
10	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 40	kus	63,00000	53,80	3 389,40		Vlastní	
11	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50	kus	67,00000	59,50	3 986,50		Vlastní	
12	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 100	kus	67,00000	87,80	5 882,60		Vlastní	
13	721211402	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	1,00000	1 688,90	1 688,90		Vlastní	
14	7212114051	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 150x150 mm nerezová krycí mřížka se zápachovou, uzávěrkou se suchou klapkou	kus	46,00000	1 638,80	75 384,80		Vlastní	
15	7212115011	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 110 mřížka nerez	kus	6,00000	4 162,50	24 975,00		Vlastní	
16	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,00000	743,90	743,90		Vlastní	
17	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	12,00000	564,50	6 774,00		Vlastní	
18	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	972,00000	17,00	16 524,00		Vlastní	
19	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	120,00000	21,70	2 604,00		Vlastní	
20	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	7 926,72000	0,59	4 676,76		Vlastní	
21	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	7 926,72000	0,59	4 676,76		Vlastní	
Díl: 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						1 178 814,54			
22	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	10,00000	404,00	4 040,00		Vlastní	
23	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	62,00000	461,60	28 619,20		Vlastní	
24	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	12,00000	543,70	6 524,40		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
25	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	660,00000	220,90	145 794,00		Vlastní
26	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	125,00000	270,00	33 750,00		Vlastní
27	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	74,00000	320,00	23 680,00		Vlastní
28	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	46,00000	391,80	18 022,80		Vlastní
29	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	34,00000	506,00	17 204,00		Vlastní
30	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	12,00000	642,90	7 714,80		Vlastní
31	7221740071	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 75 x 10,3 mm	m	76,00000	724,00	55 024,00		Vlastní
32	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	700,00000	220,90	154 630,00		Vlastní
33	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	152,00000	270,00	41 040,00		Vlastní
34	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	108,00000	320,00	34 560,00		Vlastní
35	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	108,00000	391,80	42 314,40		Vlastní
36	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	44,00000	506,00	22 264,00		Vlastní
37	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	67,00000	642,90	43 074,30		Vlastní
38	7221740301	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5 mm	m	12,00000	724,00	8 688,00		Vlastní
39	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	1,00000	220,90	220,90		Vlastní
40	722174074	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	2,00000	293,60	587,20		Vlastní
41	722174075	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	9,00000	385,20	3 466,80		Vlastní
42	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	72,00000	44,40	3 196,80		Vlastní
43	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	12,00000	63,20	758,40		Vlastní
44	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	660,00000	47,20	31 152,00		Vlastní
45	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	245,00000	59,50	14 577,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
46	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN přes 63 mm	m	88,00000	87,80	7 726,40		Vlastní
47	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	34,00000	68,90	2 342,60		Vlastní
48	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	700,00000	87,80	61 460,00		Vlastní
49	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	368,00000	132,20	48 649,60		Vlastní
50	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	111,00000	179,40	19 913,40		Vlastní
51	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 89 mm	m	12,00000	341,70	4 100,40		Vlastní
52	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	10,00000	42,50	425,00		Vlastní
53	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	15,00000	51,00	765,00		Vlastní
54	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	65,00000	58,50	3 802,50		Vlastní
55	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	52,00000	62,30	3 239,60		Vlastní
56	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	50,00000	68,00	3 400,00		Vlastní
57	722182017	Podpurný žlab pro potrubí D 73	m	58,00000	90,60	5 254,80		Vlastní
58	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	327,00000	146,30	47 840,10		Vlastní
59	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	61,00000	51,90	3 165,90		Vlastní
60	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	133,00000	103,80	13 805,40		Vlastní
61	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	28,00000	270,90	7 585,20		Vlastní
62	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	3,00000	680,60	2 041,80		Vlastní
63	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem-otv.př.8 bar	kus	3,00000	523,90	1 571,70		Vlastní
64	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	77,00000	304,90	23 477,30		Vlastní
65	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	57,00000	445,60	25 399,20		Vlastní
66	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	33,00000	208,60	6 883,80		Vlastní
67	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	613,60	1 840,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	891,10	1 782,20		Vlastní
69	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	1 322,50	1 322,50		Vlastní
70	722232049	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	2 600,70	7 802,10		Vlastní
71	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,00000	758,00	2 274,00		Vlastní
72	7222324267	Filtr mosazný G 6/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	835,40	835,40		Vlastní
73	72223242671	Filtr mechanických nečistot G 2" PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	1 326,30	1 326,30		Vlastní
74	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	4,00000	8 307,20	33 228,80		Vlastní
75	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2 135,00000	18,90	40 351,50		Vlastní
76	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	167,00000	28,30	4 726,10		Vlastní
77	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 302,00000	13,20	30 386,40		Vlastní
78	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	16 258,67500	0,59	9 592,62		Vlastní
79	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 100 m	%	16 258,67500	0,59	9 592,62		Vlastní
Díl: 724 Zdravotechnika - strojní vybavení						55 196,66		
80	7241391011	Montáž čerpadla cirkulačního	soubor	1,00000	481,40	481,40		Vlastní
81	426112651	Čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 32 cirkulační pro TUV výtlak 10m Qmax 1,2m3/h PN 10 T 80°C	kus	1,00000	30 730,20	30 730,20		Vlastní
82	724234111	Aquamat nádoba tlaková objemu 60 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	3,00000	7 618,40	22 855,20		Vlastní
83	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	478,75000	1,18	564,93		Vlastní
84	998724292	Příplatek k přesunu hmot procentní 724 za zvětšený přesun do 100 m	%	478,75000	1,18	564,93		Vlastní
Díl: 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty						1 786 853,80		
85	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, výška 400 mm,, dvojitáctkové ovládání, včetně sedátka	soubor	8,00000	3 237,00	25 896,00		Vlastní
86	7251120221	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, výška 460 mm,, dvojitáctkové ovládání, včetně sedátka	soubor	48,00000	5 910,40	283 699,20		Vlastní
87	7251215251	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem, cca 390x365x825 mm, včetně elektroniky,, elektromagnetického ventilu, rohového ventilu s filtrem, přípojovací hadicí s oplachovou přípojkou,	soubor	1,00000	11 403,50	11 403,50		Vlastní
samonasávacího sifonu, instalačních krytek								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	7252116021	Umyvadlo keramické bílé šířky 550x465 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby s otvorem, včetně keramického sifonu	soubor	12,00000	2 967,00	35 604,00		Vlastní
89	7252116022	Umyvadlo keramické bílé šířky 450x340 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby s otvorem, včetně zapuštěného sifonu	soubor	51,00000	4 271,60	217 851,60		Vlastní
90	725229102	Montáž vany se zápachovou uzávěrkou ocelové	soubor	2,00000	7 552,00	15 104,00		Vlastní
91	7252291021	Vana skloakralátová polohovatelná pro osoby ZTP 830 x 2130 mm výška 1170 mm, 200 l, s ukotvením na, jedné straně k podlaze, zdvih 650-1200 mm	soubor	2,00000	340 478,70	680 957,40		Vlastní
92	7252312031	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou, výška 400 mm	soubor	3,00000	3 489,00	10 467,00		Vlastní
93	7252411271	Vanička sprchová keramická obdélníková 1200x800 mm včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu a, vlasového sítko	soubor	1,00000	9 574,30	9 574,30		Vlastní
94	7252411272	Vanička sprchová keramická obdélníková 1300x800 mm včetně sifonu, uzavíratelného krytu sifonu a, vlasového sítko	soubor	1,00000	11 578,80	11 578,80		Vlastní
95	7252443131	Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednoduché do niky na vaničku, šířky 1200 mm, čiré bezpečnostní sklo	soubor	1,00000	10 711,50	10 711,50		Vlastní
96	7252443132	Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednoduché do niky na vaničku, šířky 1300 mm, čiré bezpečnostní sklo	soubor	1,00000	10 894,40	10 894,40		Vlastní
97	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	8,00000	3 658,00	29 264,00		Vlastní
98	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou nerezovou mřížkou 500 mm závěsná	soubor	5,00000	4 999,40	24 997,00		Vlastní
99	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubčky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	205,00000	231,30	47 416,50		Vlastní
100	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,00000	294,50	1 178,00		Vlastní
101	7258131121	Mýčka na nádobi	kus	4,00000	14 750,00	59 000,00		Vlastní
102	725821328	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	8,00000	3 671,00	29 368,00		Vlastní
103	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s vypustí	soubor	12,00000	1 550,00	18 600,00		Vlastní
104	7258226121	Baterie umyvadlová stojánková páková s vypustí - invalidní	soubor	51,00000	1 900,30	96 915,30		Vlastní
105	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s vypustí	soubor	3,00000	1 550,00	4 650,00		Vlastní
106	7258413111	Baterie sprchová nástěnná pákové-pochromovaná, 1000 mm nad podlahou, ruční sprchová hlavice, 1000-1800mm	soubor	52,00000	2 421,40	125 912,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.2	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
107	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	15 548,49000	0,83	12 905,25		Vlastní
108	998725292	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 100 m	%	15 548,49000	0,83	12 905,25		Vlastní
Díl: 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							1 724 667,18	
109	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	12,00000	4 567,10	54 805,20		Vlastní
110	726131002	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm pro tělesné postižené do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	51,00000	6 860,00	349 860,00		Vlastní
111	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	3,00000	5 421,40	16 264,20		Vlastní
112	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	1,00000	7 781,40	7 781,40		Vlastní
113	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	8,00000	9 332,40	74 659,20		Vlastní
114	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu pro postižené do stěn s kov kci	soubor	48,00000	24 043,70	1 154 097,60		Vlastní
115	726131061	Instalační předstěna - výlevky	soubor	5,00000	7 434,00	37 170,00		Vlastní
116	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	12 724,40000	1,18	15 014,79		Vlastní
117	998726292	Příplatek k přesunu hmot procentní 726 za zvětšený přesun do 100 m	%	12 724,40000	1,18	15 014,79		Vlastní
Díl: 727 Zdravotechnika - požární ochrana							145 642,50	
118	7271211011	Protipožární manžeta - páska 12,5 m š= 50 mm x 2 mm tl.	kus	9,00000	15 592,50	140 332,50		Vlastní
119	7271211012	Montáž pásky	kus	9,00000	590,00	5 310,00		Vlastní
Díl: 732 Zdravotechnika - strojovny							5 530,42	
120	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	3,00000	658,00	1 974,00		Vlastní
121	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	3,00000	1 160,20	3 480,60		Vlastní
122	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	64,26000	0,59	37,91		Vlastní
123	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	64,26000	0,59	37,91		Vlastní
Díl: 734 Zdravotechnika - armatury							91 374,20	
124	7342201011	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	30,00000	1 595,40	47 862,00		Vlastní
125	73422950231	Termostatická směšovací armatura závitová trojcestná DN 32	kus	3,00000	14 023,10	42 069,30		Vlastní
126	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	611,40000	1,18	721,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.4	ZTI - venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				580 088,10		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	397,28000	301,60	119 819,65	800-1	RTS 19/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

382,0*0,8*1,3

397,28000

2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	397,28000	30,80	12 236,22	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 397,28000

397,28000

3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	27,00000	1 118,80	30 207,60	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---------------------------------------	----	----------	----------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

reteční nádrž : 3,0*3,0*3,0

27,00000

4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	27,00000	155,90	4 209,30	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,00000

27,00000

5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	993,20000	12,40	12 315,68	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

382,0*2*1,3

6	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	993,20000	7,20	7 151,04	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------	------------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.4	ZTI - venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 993,20000		993,20000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 397,28000	m3	397,28000	99,50	39 529,36	800-1	RTS 19/ II
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 106,96000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,46000 reteční nádrž : 5,0	m3	143,42000	293,70	42 122,45	800-1	RTS 19/ II
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 143,42000*10	m3	1 434,20000	22,70	32 556,34	800-1	RTS 19/ II
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 397,28000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 143,42000*-1	m3	280,86000	106,60	29 939,68	800-1	RTS 19/ II
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 382,0*0,8*0,35	m3	106,96000	692,80	74 101,89	800-1	RTS 19/ II
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 143,42000	m3	143,42000	840,50	120 544,51	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.4	ZTI - venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	841990130RAB	Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm	m	6,00000	2 177,10	13 062,60	AP-HSV	RTS 19/ II
odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překozech se zhutněním a vyspravení krytu po překozech, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.								
6,0								
14	841990140RAB	Příplatky za trasu ve vozovce v komunikaci asfaltobetonové, šířka rýhy 800 mm	m	15,00000	2 651,50	39 772,50	AP-HSV	RTS 19/ II
odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překozech se zhutněním a vyspravení krytu po překozech, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase ve vozovce je odečten.								
15,0								
15	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,23320	177,00	2 519,28	801-3	RTS 19/ II
6,0*0,616								
15,0*0,70248								
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	31,46000	1 446,10	45 494,31	827-1	RTS 19/ II
v otevřeném výkopu,								
382,0*0,8*0,1								
3,0*3,0*0,1								
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
17	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	242,29889	447,00	108 307,60	827-1	RTS 19/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: 721	Zdravotechnika - Venkovní dešťová kanalizace							
18	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	32,00000	381,10	12 195,20		Vlastní
19	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	15,00000	449,60	6 744,00		Vlastní
20	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	134,00000	560,50	75 107,00		Vlastní
21	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	168,00000	873,20	146 697,60		Vlastní
22	721173405	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 250	m	125,00000	1 098,60	137 325,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	2.4	ZTI - venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
23	7211734061	Šachta DN 400 - roura průměr 400/1000 mm	kpl	1,00000	2 022,50	2 022,50		Vlastní
24	7211734062	Šachta DN 400 - dno přímé DN 200	kpl	1,00000	4 714,10	4 714,10		Vlastní
25	7211734063	Šachta DN 400 - poklop do šachtové roury plastový 1,5 t	kpl	1,00000	4 130,00	4 130,00		Vlastní
26	7211734064	Vsakovací blok - tělo bloku	kpl	4,00000	1 475,00	5 900,00		Vlastní
27	7211734065	Vsakovací blok - dno bloku	kpl	4,00000	558,10	2 232,40		Vlastní
28	7211734066	Vsakovací blok - zakončení bloku	kpl	4,00000	376,40	1 505,60		Vlastní
29	7211734067	Retenční nádrž o objemu 4,7 m3	kpl	1,00000	48 026,00	48 026,00		Vlastní
30	7211734068	Retenční nádrž - vystrojení - kalové čerpadlo, koš na zachycení nečistot, výtlač z jímky DN 32., vtokové a přepadové hrdlo	kpl	1,00000	30 208,00	30 208,00		Vlastní
31	7212116111	Vtok dvorní polymer beton DN 110 s mříž ližina včetně kalového koše	kus	6,00000	5 036,20	30 217,20		Vlastní
32	7212421051	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	4,00000	1 491,50	5 966,00		Vlastní
33	7212421061	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 160	kus	12,00000	1 491,50	17 898,00		Vlastní
34	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	47,00000	25,80	1 212,60		Vlastní
35	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	302,00000	33,70	10 177,40		Vlastní
36	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	125,00000	47,70	5 962,50		Vlastní
37	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	4 059,13500	1,77	7 184,67		Vlastní
38	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	4 059,13500	1,18	4 789,78		Vlastní

Celkem	1 294 105,56							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				228 440,19		
1	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 20 mm, DN 10	m	98,00000	106,70	10 456,60		Vlastní
		v podhledu, v rozvodné tepla :						
		90+8 :						
		98						
2	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 20 mm, DN 15	m	135,00000	111,40	15 039,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodné tepla :						
		125+10 :						
		135						
3	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 20 mm, DN 20	m	245,00000	115,20	28 224,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodné tepla :						
		245 :						
		245						
4	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 30 mm, DN 25	m	60,00000	140,70	8 442,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodné tepla :						
		60 :						
		60						
5	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 30 mm, DN 32	m	160,00000	148,20	23 712,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodné tepla :						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		90+70 : 160		160,00000				
6	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 40 mm, DN 40	m	85,00000	184,10	15 648,50		Vlastní
		v podhledu, v rozvodně tepla : 70+15 : 85		85,00000				
7	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 40 mm, DN50	m	185,00000	209,60	38 776,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodně tepla : 165+20 : 185		185,00000				
8	R	Tepelná izolace potrubními pouzdry z kamenné vlny s hliníkovou folií vyztuženou skleněnou mřížkou,, tepelná vodivost 0,037(W.M-1.K-1),pod stropem, v podhledu, tl. 80 mm, DN80	m	45,00000	370,00	16 650,00		Vlastní
		v podhledu, v rozvodně tepla : 45 : 45		45,00000				
9	Rm	Montáž tepelné izolace potrubními pouzdry s hl. folií (0,175*98)+(0,188*135)+(0,207*245)+(0,292*60)+(0,32*160)+(0,402*85)+(0,436*185)+(0,782*45) :	m2	312,00000	28,30	8 829,60		Vlastní
		312		312,00000				
10	R	Tepelná izolace - termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná ochrannou PE tkaninou,, tl. 13 mm (v příčkách, v podlaze DN 10 v podlaze : 430 : stoupačky :	m	660,00000	52,90	34 914,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		230 :						
		660		660,00000				
11	R	Tepelná izolace - termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná ochrannou PE tkaninou,, tl. 13 mm (v příčkách, v podlaže) DN 15	m	295,00000	54,80	16 166,00		Vlastní
		v podlaže :						
		210 :						
		stoupačky :						
		85 :						
		295		295,00000				
12	R	Tepelná izolace - termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná ochrannou PE tkaninou,, tl. 20 mm (stoupačky) DN 25	m	10,00000	79,30	793,00		Vlastní
		stoupačky :						
		10 :		10,00000				
		10		10,00000				
13	Rm	Montáž tepelné izolace návlekové	m2	196,00000	0,90	176,40		Vlastní
		(0,175*660)+(0,188*295)+(0,207*110)+(0,229*10) :						
		196		196,00000				
14	R	Izolace KOMBI rozdělovače, sběrače Modul 150,dl. 1700mm, izolaci PUR 35 mm včetně	m	1,70000	4 329,20	7 359,64		Vlastní
		kaširované ALU, plech. folie, včetně 6 hrdel						
15	Rm	Montáž PUR izolace a kaširované plech folie - na kombin. rozdělovači, včetně 6 hrdel	m	1,70000	424,80	722,16		Vlastní
16	Rm	Přesun hmot pro izolace teplené, stanovený z, hmotnosti, vodorovná vzdálenost 50m v objektech přes 6 do 12 m	t	1,07258	2 360,00	2 531,29		Vlastní
		Díl: 731 Kotelny				38 105,87		
17	R	Hadice napouštěcí pryžové O 16/23	m	10,00000	66,10	661,00		Vlastní
18	R	Malá kabinetová úpravná technologické vody s řídicím ventilem elektronickým flek 5600, objemové, řízení doplňování, - průtok 20 m3x 3dH, rozsah nastavení 0-99m3, průtok max 0,5m3/h	soubor	1,00000	19 228,10	19 228,10		Vlastní
19	R	Příslušenství k úpravné: - Montážní blok 1", se vzorkovacím kohoutem	kus	1,00000	3 215,50	3 215,50		Vlastní
20	R	Příslušenství k úpravné: -Potrubní systémový oddělovač	kus	1,00000	6 339,60	6 339,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	R	Příslušenství k úpravě: - Filtr mechanických nečistot	kus	1,00000	3 402,90	3 402,90		Vlastní
22	R	Příslušenství k úpravě: - sada 2ks panceřových napojovacích hadic, včetně příslušných armatur na, straně vodovodní přípojky, pojistný ventil, vodoměr, uzavírací armatury	soubor	1,00000	2 163,90	2 163,90		Vlastní
23	Rm	Uvedení úpravny vody do provozu	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní
24	998731102	Přesun hmot pro kotelny, vzdálenost 50m v objektech přes 6 do 12 m stanovaný z hmotnosti,, vodorovná	t	0,05390	2 265,60	122,12		Vlastní
25	998731181	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,05390	422,00	22,75		Vlastní
Díl: 732 Strojovny						72 417,60		
26	R	Rozdělovač KOMBI-Modul 150 (150 /150), délka 1700mm, s 6 přírubovými trubkovými hrdly - 4x DN50 a 2x, DN80, s 2 návarky pro vypouštění, pro 2 manometry a 1 teploměr	soubor	1,00000	24 948,20	24 948,20		Vlastní
27	R	Stojiny pod rozdělovač a sběrač, stavitelné 80/150, 420/670	kus	2,00000	1 765,60	3 531,20		Vlastní
28	732199100	Montáž orientační štitky	soubor	12,00000	51,90	622,80		Vlastní
29	R	Orientační štitky	kus	12,00000	51,90	622,80		Vlastní
30	732331618	Nádoby expanzní tlakové s membránou se záv. připojením, 6 bar, objem 100 litrů - pro okruh, vytápění	soubor	1,00000	6 255,90	6 255,90		Vlastní
31	732331778	Příslušenství k ex. nádobám-bezpečnostní uzavěr k měření tlaku G 1"	kus	1,00000	1 160,20	1 160,20		Vlastní
32	732421416-R	Teplotvodní elektronické oběhové čerpadlo pro větev ot pravá část, DN 32 závitové, včetně šroubení,, Q = 5,6 m3/h,H=4 m v.sl (do 6m v.sl.), konstantní tlak, 1x230V, 50Hz, P=110W, I=0,91A,	kus	1,00000	13 247,00	13 247,00		Vlastní
33	732421416R1	Teplotvodní elektronické oběhové čerpadlo pro větev ot levá část, DN 32 závitové, včetně šroubení, Q, = 3,5 m3/h,H=4 m v.sl (do 6m v.sl.), konstantní tlak, 1x230V, 50Hz, P=110W, I=0,91A,	kus	1,00000	13 247,00	13 247,00		Vlastní
34	R	Trojcestný ventil směšovací na větev otopná tělesa levá část: kv10, DN25, tlaková ztráta 12,2kPa,, včetně servopohonu 3BOD, 230V,	kus	1,00000	3 941,20	3 941,20		Vlastní
35	R	Trojcestný ventil směšovací na větev otopná tělesa pravá část: kv16, DN32, tlaková ztráta 12,2kPa,, včetně servopohonu 3BOD, 230V,	kus	1,00000	4 141,80	4 141,80		Vlastní
36	734209125	Montáž trojcestných ventilů DN 25 větev otopných těles levá část	kus	1,00000	318,10	318,10		Vlastní
37	734209126	Montáž trojcestných ventilů DN 32 větev otopných těles pravá část	kus	1,00000	381,40	381,40		Vlastní
Díl: 7321 DODÁVKA ZAŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA						2 676 999,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	38	R	součásti dodávky TČ: 6xTepléno čerpadlo Vzduch-Voda, splitové provedení včetně regulace s grafickým, displejem, (Pdesignh 16,02kW, SCOP 4,94 pro referenční topné období "A", Parametry TČ dle normy EN 14511, A2/M35 výkon 7,7-17,1kW (x 6), COP 4,32)	soubor	6,00000	305 236,50	1 831 419,00		Vlastní
	39	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Propojení venkovní jednotky a vnitřního SPIT BOXu do 15m včetně, naplnění chladiva R410A, včetně propojení primárního okruhu, Cu potrubí 16x1mm	soubor	6,00000	44 250,00	265 500,00		Vlastní
	40	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Elektronické oběhové čerpadlo okruhu TČ s PWM,, (Parametry:průtok 2800l/hod, výtlčná výška až 6m, DN 25, Hmax=10,5m)	kus	6,00000	1,50	9,00		Vlastní
	41	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Propojovací datový kabel venkovní jednotky a regulace TČ 15m,, včetně přípravy a propojení elektro	kus	6,00000	6 106,50	36 639,00		Vlastní
	42	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Záložní elektrokotel 72 kW včetně čerpadla, pojistného, ventilu	soubor	1,00000	1,50	1,50		Vlastní
	43	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Třicestný ventil přepínací včetně servopohonu 5/4"	soubor	3,00000	5 301,20	15 903,60		Vlastní
	44	R	součásti dodávky tepelného čerpadla: Akumulační nádoba 500l s izolací PUR bez teplosměnného výměníku, pro VYTÁPĚNÍ, výška 1905mm, průměr bez izolace 600mm, s izolací PUR průměr 800mm),	soubor	1,00000	15 863,70	15 863,70		Vlastní
	45	R	součásti dodávky TČ: Nepřímotopný zásobníkový stacionární ohřívač teplé vody-1000 litrů s izolací PU, pěna tvrdá (s izolací v.2120mm,o 950mm,1 Mpa,smaltovaný, s plochou výměníku 10m2,objem výměníku 64	soubor	3,00000	80 684,00	242 052,00		Vlastní
	46	732294118-R	I,možnost nainstalovat el.top. tyč o výkonu 9kW.						
	47	R	součásti nabídky dod. TČ: Vestavná elektrická topná jednotka pro určený typ zásobníku teplé vody, (TV) s bezpečnostním a provozním termostatem - o výkonu 9 kW.	soubor	3,00000	4 015,00	12 045,00		Vlastní
	48	Rm	součásti dodávky TČ: Flexi připojovací hadice-nerez DN32 340mm-sada 2ks	soubor	6,00000	2 680,10	16 080,60		Vlastní
	49	Rm	součásti dodávky TČ: Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	soubor	6,00000	7 375,00	44 250,00		Vlastní
	50	Rm	součásti dodávky TČ: Doprava zařízení TČ	soubor	6,00000	1,50	9,00		Vlastní
	51	Rm	Montáž dodávky tepelných čerpadel	soubor	1,00000	113 280,00	113 280,00		Vlastní
	52	Rm	Montáž zásobníků teplé vody, topné jednotky + uvedení do provozu	soubor	3,00000	5 664,00	16 992,00		Vlastní
	52	Rm	Montáž akumulací nádrže o objemu 500 litrů + uvedení do provozu	soubor	1,00000	4 720,00	4 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	7342091326	Montáž trojcestných ventilů DN 32 k TČ	kus	3,00000	755,20	2 265,60		Vlastní
54	733390104	k TČ: Ochrana potrubí primárních okruhů tepelných čerpadel:-tepelné izolačními trubiciemi ze, syntetického kaučuku lepenými v příčných a podélných spojích tloušťky izolace 13mm, průměru do 38mm	m	120,00000	108,60	13 032,00		Vlastní
55	R	k TČ: Chránička HTs UV odolnosti DN 125 (pro 2 trubky chladiwa a kabel primárního okruhu)	m	45,00000	641,90	28 885,50		Vlastní
56	733390408-R	k TČ: Manžety prostupové pro potrubí primárních okruhů tepelných čerpadel DN 125	kus	6,00000	2 360,00	14 160,00		Vlastní
57	998732102	Přesun hmot pro strojovny , vzdálenost 50m v objektech přes 6 do 12 m stanovaný z hmotnosti,, vodorovná	t	4,12271	944,00	3 891,84		Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						1 022 899,21		
58	733122201	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 10 (o15x1,2) v podhledu : 90 : v podlaze : 430 : stoupačky : 230 : prořez 10% : 825	m	825,00000	230,30	189 997,50		Vlastní

825,00000

59	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 15 (o18x1,2) v podhledu : 125 : v podlaze : 210 : stoupačky : 85 : prořez 10% : 462	m	462,00000	253,90	117 301,80		Vlastní
----	-----------	---	---	-----------	--------	------------	--	---------

462,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 20 (o22x1,5)	m	390,50000	292,60	114 260,30		Vlastní

v pohledu :

245 :

v podlaže :

40 :

stoupačky :

70 :

prořez 10% :

390,5

390,50000

61	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 25 (28x1,5)	m	80,50000	362,50	29 181,25		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	---------

v pohledu :

60 :

stoupačky :

10 :

prořez 15% :

80,5

80,50000

62	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 32 (o35x1,5)	m	103,50000	481,40	49 824,90		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	--	---------

v pohledu :

90 :

prořez 15% :

103,5

103,50000

63	733122207	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 40 (o42x1,5)	m	80,50000	668,40	53 806,20		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

v pohledu :

70 :

prořez 15% :

80,5

80,50000

64	733122208	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním DN 50 (o54x1,5)	m	189,75000	801,50	152 084,63		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	--------	------------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v pohledu :						
		165 :						
		prořez 15% :						
		189,75		189,75000				
65	733111112	Potrubí z trubek závitových ocelových v kotelnách DN 10	m	9,20000	203,00	1 867,60		Vlastní
		v rozvodně tepla (odvzdušňovací potrubí) :						
		8 :						
		prořez 15% :						
		9,2		9,20000				
66	733111113	Potrubí z trubek závitových ocelových v kotelnách DN 15	m	11,50000	222,80	2 562,20		Vlastní
		v rozvodně tepla :						
		10 :						
		prořez 15% :						
		11,5		11,50000				
67	733111115	Potrubí z trubek závitových ocelových v kotelnách DN 25	m	3,45000	313,40	1 081,23		Vlastní
		v rozvodně tepla :						
		3 :						
		prořez 15% :						
		3,45		3,45000				
68	733111116	Potrubí z trubek závitových ocelových v kotelnách DN 32	m	80,50000	422,90	34 043,45		Vlastní
		v rozvodně tepla :						
		70 :						
		prořez 15% :						
		80,5		80,50000				
69	733111117	Potrubí z trubek závitových ocelových v kotelnách DN 40	m	17,25000	460,70	7 947,08		Vlastní
		v rozvodně tepla :						
		15 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prořez 15% :						
		17,25		17,25000				
70	733121218	Potrubí z trubek hladkých ocelových v kotelnách O 57/2,9	m	23,00000	649,50	14 938,50		Vlastní
		v rozvodné tepla :						
		20 :						
		prořez 15% :						
		23		23,00000				
71	733121218	Potrubí z trubek hladkých ocelových v kotelnách O 89/3,6	m	51,75000	994,00	51 439,50		Vlastní
		v rozvodné tepla :						
		45 :						
		prořez 15% :						
		51,75		51,75000				
72	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky do DN 15	kus	288,00000	80,20	23 097,60		Vlastní
		schéma zapojení OT :						
		87*2 + 57*2 :						
		288		288,00000				
73	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	1,00000	143,50	143,50		Vlastní
		schéma zdroje tepla :						
		1 :						
		1		1,00000				
74	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	18,00000	220,90	3 976,20		Vlastní
		schéma zdroje tepla :						
		6*2 +3*2 :						
		18		18,00000				
75	733113117	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	12,00000	255,80	3 069,60		Vlastní
		schéma zdroje tepla :						
		6*2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12,00000								
76	733124117	Zhotovení přechodů z trubek ocelových DN 50/32	kus	9,00000	520,10	4 680,90		Vlastní
schema zdroje tepla :								
4 :								
9								
77	733124123	Zhotovení přechodů z trubek ocelových DN 80/40	kus	9,00000	1 020,50	9 184,50		Vlastní
schema zdroje tepla :								
9 :								
9								
78	733141102	Odvzdušňovací nádobka do DN 50	kus	11,00000	501,30	5 514,30		Vlastní
schema zdroje tepla :								
11 :								
11								
79	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek závitových do DN 50	m	121,90000	11,30	1 377,47		Vlastní
80	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek hladkých do DN 50	m	1 942,00000	7,60	14 759,20		Vlastní
81	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek hladkých DN 50 do DN 80	m	264,50000	15,10	3 993,95		Vlastní
82	733191111	Manžety prostupové pro trubky DN do 20	kus	12,00000	164,30	1 971,60		Vlastní
Schéma ot levá část (stoupáčky při zdi) :								
2*2 :								
Schéma ot pravá část (stoupáčky při zdi) :								
2*4 :								
12								
83	733191112	Manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32	kus	4,00000	200,10	800,40		Vlastní
Schéma ot pravá část (stoupáčky při zdi ve střední části budovy) :								
2*2 :								
4								
84	Rm	Upevnění potrubí (prodlužovací závitové tyče, nosníky, kluzná a křížná uložení)	soubor	470,00000	236,00	110 920,00		Vlastní
4,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
1.np.:								
45*2 (hlavní trasa v chodbě) :								
165*2 (vedlejší trasy, odbočky) :								
25*2 (v rozvodně tepla) :								
470								
470,00000								
85	R	Osový (axiální) kompenzátor DN 42, PN 16/342 mm, s předpětím z výroby, deformací	kus	4,00000	3 681,60	14 726,40		Vlastní
1.np.:								
4 :								
4								
4,00000								
86	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí, stanovany z, hmotnosti,	t	5,69933	762,80	4 347,45		Vlastní
vodorovná vzdálenost 50m v objektech přes 6 do 12 m								
Díl: 734								
Armatury								
87	734109214	Montáž armatur přírubových se 2 přírubami - DN 50	soubor	24,00000	1 061,10	25 466,40		Vlastní
schéma zapojení zdroje tepla :								
8+2 :								
24								
24,00000								
88	734109216	Montáž armatur přírubových se 2 přírubami - DN 80	soubor	14,00000	1 252,70	17 537,80		Vlastní
schéma zapojení zdroje tepla :								
6 :								
14								
14,00000								
89	R	Uzavírací klapka mezipřírubová do 130oC, PN16 - DN 50	soubor	8,00000	1 238,50	9 908,00		Vlastní
schéma zapojení zdroje tepla :								
8 :								
8								
8,00000								
90	R	Uzavírací klapka mezipřírubová do 130oC, PN16 - DN 80	soubor	4,00000	1 678,40	6 713,60		Vlastní
schéma zapojení zdroje tepla :								
4								
4,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	R	Zpětná klapka mezipřírubová pružinová do svislé polohy , PN16 - DN 50 schéma zapojení zdroje tepla : 2 : 2	soubor	2,00000	3 421,10	6 842,20		Vlastní
92	734163428	Filtr přírubový s vypouštěcí přírubou, PN 16 - DN 80 schéma zapojení zdroje tepla : 1 : 1	soubor	1,00000	3 420,10	3 420,10		Vlastní
93	734173414	Přírubové spoje, PN16 - DN 50 schéma zapojení zdroje tepla : 8+2 (UK a ZK) : 10	soubor	10,00000	767,50	7 675,00		Vlastní
94	734173417	Přírubové spoje, PN16 - DN 80 schéma zapojení zdroje tepla : 6 (UK) : 6	soubor	6,00000	1 181,90	7 091,40		Vlastní
95	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů - G 5/4"(DN 32) schéma zapojení zdroje tepla : 6 (KKF) : 6	kus	6,00000	99,10	594,60		Vlastní
96	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závitů - G 6/4"(DN 40) schéma zapojení zdroje tepla : 1 (KKF) : 1	kus	1,00000	128,40	128,40		Vlastní
97	734211113	Ventily odvzdušňovací - G 3/8" schéma zapojení zdroje tepla : 11 :	ks	11,00000	208,60	2 294,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11		11,00000				
98	734242415	Ventily zpětné s pružinou - G 5/4"	kus	6,00000	686,30	4 117,80		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		6 :						
		6		6,00000				
99	734251211	Pojistný ventil G 1/2", otevírací přetlak 250 kPa , na výstupu u splitboxu	kus	6,00000	407,80	2 446,80		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		6 :						
		6		6,00000				
100	734261236	Šroubení přímé topenářské, PN16, do 120oC - G 5/4"	kus	18,00000	429,50	7 731,00		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		18 :						
		18		18,00000				
101	734261237	Šroubení přímé topenářské, PN16, do 120oC - G 6/4"	kus	6,00000	639,10	3 834,60		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		6 :						
		6		6,00000				
102	734291123	Kohouty vypouštěcí - G 1/2"	kus	14,00000	239,80	3 357,20		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		14 :						
		14		14,00000				
103	734291124	Kohouty vypouštěcí - G 3/4"	kus	2,00000	260,50	521,00		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		2 :						
		2		2,00000				
104	734292774	Kohouty kulové plnopřítokové s kouli - G 1"	kus	1,00000	449,30	449,30		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1 :			1,00000				
105	734292775	Kohouty kulové plinopřítokové s koulí - G 5/4"	kus	15,00000	619,30	9 289,50		Vlastní
	15 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	15			15,00000				
106	734292776	Kohouty kulové plinopřítokové s koulí - G 6/4"	kus	3,00000	898,70	2 696,10		Vlastní
	3 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	3			3,00000				
107	R	Kohouty kulové s filtrem na výstupu u TČ - G 5/4"	kus	6,00000	1 947,50	11 685,00		Vlastní
	6 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	6			6,00000				
108	R	Kohouty kulové s filtrem na vstupu k záložnímu el.kotlí-G 6/4"	kus	1,00000	2 965,10	2 965,10		Vlastní
	1 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	1			1,00000				
109	734411127	Teploměry technické kruhový roh.DTU O100, rozsah 0-120°C, s jímkou	kus	4,00000	641,90	2 567,60		Vlastní
	4 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	4			4,00000				
110	734411128	Teploměry technické kruhový roh. DTR O150, rozsah 0-120 °C, s jímkou	kus	1,00000	641,90	641,90		Vlastní
	1 :	schéma zapojení zdroje tepla :						
	1			1,00000				
111	R	Termomanometr kruhový s jímkou O80, rozsah 0-120 °C, 4bar	kus	6,00000	1 274,40	7 646,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05,01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		6 :						
		6		6,00000				
112	734419111-R	Montáž termomanometru s ochranným pouzdrzem nebo s pevným stonkem a jímkou	kus	6,00000	113,30	679,80		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		6 :						
		6		6,00000				
113	734421102	Tlakoměry kruhový deformační s pevným stonkem rozsah 0-1,6MPa, průměr 63 mm	kus	3,00000	1 368,80	4 106,40		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		3 :						
		3		3,00000				
114	734424101	kondenzační smyčky zahnuté pro tlakoměr	kus	3,00000	292,60	877,80		Vlastní
		schéma zapojení zdroje tepla :						
		3 :						
		3		3,00000				
115	734411601	Ochranné jímky se závitem do G 1" (pro regulaci)	kus	2,00000	184,10	368,20		Vlastní
116	734494212	Návarky s trubkovým závitem G 3/8"	kus	11,00000	129,30	1 422,30		Vlastní
117	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	14,00000	127,40	1 783,60		Vlastní
118	734494214	Návarky s trubkovým závitem G 3/4"	kus	2,00000	130,30	260,60		Vlastní
119	734499211	Montáž návarků	kus	27,00000	112,30	3 032,10		Vlastní
120	734261402-R	Rohové přípojovací šroubení 1/2" pro otopná tělesa VK, VKL (ventil kompak) s integrovaným ventilem, ,regulační, uzavírací s možností vypouštění pomocí adaptéru, PN 10 do 110oC, +	kus	41,00000	626,80	25 698,80		Vlastní
		2 svěrné						
		spojky na přípojku DN 3/8"(o15)						
		schéma otopných těles :						
		41 :						
		41		41,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	734261403-R	Přímé přípojovací šroubení 1/2" pro otopná tělesa VK, VKL (ventil kompak) s integrovaným ventilem „ (regulační, uzavírací s možností vypouštění pomocí adaptéru, PN 10 do 110oC + 2 svěrné spojky	kus	8,00000	626,80	5 014,40		Vlastní
		na přípojku DN 3/8"(o15)						
		schéma otopných těles :						
		8 :						
		8		8,00000				
122	734261406-R	Rohové přípojovací šroubení 1/2" pro otopná tělesa VK (ventil kompak) s integrovaným ventilem „ (regulační, uzavírací s možností vypouštění pomocí adaptéru, PN 10 do 110oC, + 2 svěrné spojky na přípojku DN 1/2"(o18)	kus	18,00000	626,80	11 282,40		Vlastní
		schéma otopných těles :						
		18 :						
		18		18,00000				
123	734261407-R	Přímé přípojovací šroubení 1/2" pro otopná tělesa VK (ventil kompak) s integrovaným ventilem „ (regulační, uzavírací s možností vypouštění pomocí adaptéru, PN 10 do 110oC, + 2 svěrné spojky na přípojku DN 1/2"(o18)	kus	20,00000	626,80	12 536,00		Vlastní
		schéma otopných těles :						
		20 :						
		20		20,00000				
124	R	Plnicí a vypouštěcí adaptér pro rohové a přímé přípojovací šroubení u VK otopných těles	kus	14,00000	250,20	3 502,80		Vlastní
125	734221682-R	Hlavice termostatická, pro otopná tělesa VK s integrovaným ventilem s pojistkou proti odcizení pro, veřejné budovy, M 30x1,5	kus	87,00000	729,70	63 483,90		Vlastní
		schéma otopných těles :						
		87 :						
		87		87,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
126	734221501-R	Kombinovaná rohová armatura (HMR) s ventilem s přednastavením pro středové napojení koupelnových, těles s termostatickou hlavicí, s možností uzavírání a vypouštění - 1/2" , + 2 svěrné spojky na přípojku DN 3/8"(ø15)	soubor	57,00000	1 721,90	98 148,30		Vlastní

schéma otopných těles :

57 :

57

57,00000

127	R	Plnicí a vypouštěcí armatura pro kombinovanou armaturu	kus	6,00000	250,20	1 501,20		Vlastní
-----	---	--	-----	---------	--------	----------	--	---------

schéma otopných těles :

6 :

6

6,00000

128	R	Požární ucpávky-s požární odolností dle požární zprávy	kus	72,00000	1 345,20	96 854,40		Vlastní
-----	---	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

1.np :

27*2 :

2.np :

8*2 :

3.np :

1*2 :

72

72,00000

129	998734102	Přesun hmot pro armatury, vzdálenost 50m v objektech přes 6 do 12 m	t	0,94123	554,10	521,54		Vlastní
-----	-----------	---	---	---------	--------	--------	--	---------

Díl: 735 Otopná tělesa

130	735152532	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompak (VK): 2, desky se 2 vinovkami lomeného plechu	kus	1,00000	4 776,60	4 776,60		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

- typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VK 22/400/500

schéma otopných těles :

1 :

1

1,00000

930 071,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	735152533	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VK 22/400/600 schéma otopných těles : 1 : 1 1,00000	kus	1,00000	5 007,00	5 007,00		Vlastní
132	735152541	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VK 22/400/1600 schéma otopných těles : 1 : 4 4,00000	kus	4,00000	7 339,60	29 358,40		Vlastní
133	735152542	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VK 22/400/1800 schéma otopných těles : 11 : 11 11,00000	kus	11,00000	7 806,90	85 875,90		Vlastní
134	735152543	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VK 22/400/2000 schéma otopných těles : 7 : 7 7,00000	kus	7,00000	8 274,20	57 919,40		Vlastní
135	735152540-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VKL 22/400/1400 schéma otopných těles : 7 : 7 7,00000	kus	2,00000	6 876,10	13 752,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2 :						
		2		2,00000				
136	735152541-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VKL 22/400/1600 schéma otopných těles :	kus	3,00000	7 339,60	22 018,80		Vlastní
		1 :						
		3		3,00000				
137	735152542-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VKL 22/400/1800 schéma otopných těles :	kus	6,00000	7 806,90	46 841,40		Vlastní
		6 :						
		6		6,00000				
138	735152543-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VKL 22/400/2000 schéma otopných těles :	kus	6,00000	8 274,20	49 645,20		Vlastní
		6 :						
		6		6,00000				
139	735152544-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 400mm - VKL 22/400/2300 schéma otopných těles :	kus	3,00000	8 972,70	26 918,10		Vlastní
		3 :						
		3		3,00000				
140	735152641	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 3 řadé, - typ 33 (hloubka 155 mm), výška	kus	2,00000	9 205,90	18 411,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		400mm - VK 33/400/1600 schéma otopných těles : 2 : 2		2,00000				
141	735152642	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 3 řadě, - typ 33 (hloubka 155 mm), výška 400mm - VK 33/400/1800 schéma otopných těles : 6 : 6	kus	6,00000	9 784,60	58 707,60		Vlastní
142	735152642-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL): 3 řadě, - typ 33 (hloubka 155 mm), výška 400mm - VKL 33/400/1800 schéma otopných těles : 6 : 6	kus	6,00000	9 784,60	58 707,60		Vlastní
143	735152575	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VK 22/600/800 schéma otopných těles : 3 : 3	kus	3,00000	5 876,40	17 629,20		Vlastní
144	735152576	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VK 22/600/900 schéma otopných těles : 2 : 2	kus	2,00000	6 151,10	12 302,20		Vlastní
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
145	735152580	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompak (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VK 22/600/1400 schéma otopných těles : 6 : 6	kus	6,00000	7 519,90	45 119,40		Vlastní
146	735152581	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompak (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VK 22/600/1600 schéma otopných těles : 1 : 1	kus	1,00000	8 060,80	8 060,80		Vlastní
147	735152583	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompak (VK): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VK 22/600/2000 schéma otopných těles : 2 : 2	kus	2,00000	8 969,90	17 939,80		Vlastní
148	735152576-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompak (VKL): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/900 schéma otopných těles : 1 : 1	kus	1,00000	6 151,10	6 151,10		Vlastní
149	735152577-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompak (VKL): 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/1000 schéma otopných těles :	kus	2,00000	6 423,90	12 847,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2 :		2,00000				
150	735152579-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL); 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/1200 schéma otopných těles :	kus	2,00000	6 971,40	13 942,80		Vlastní
		2 :		2,00000				
151	735152580-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL); 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/1400 schéma otopných těles :	kus	3,00000	7 519,90	22 559,70		Vlastní
		3 :		3,00000				
152	735152581-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL); 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/1600 schéma otopných těles :	kus	1,00000	8 060,80	8 060,80		Vlastní
		1 :		1,00000				
153	735152583-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL); 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 600mm - VKL 22/600/2000 schéma otopných těles :	kus	1,00000	9 158,70	9 158,70		Vlastní
		1 :		1,00000				
154	735152599	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK); 2, desky se 2 vlnovkami lomeného plechu	kus	2,00000	9 117,20	18 234,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- typ 22 (hloubka 100 mm), výška 900mm - VK 22/900/1200 schéma otopných těles : 2 : 2		2,00000				
155	735152601	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vpravo Ventil kompaktní (VK); 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 900mm - VK 22/900/1600 schéma otopných těles : 1 : 1	kus	1,00000	10 801,20	10 801,20		Vlastní
156	735152599-R	Ocelová desková tělesa s vestavěným ventilem a spodním připojením vlevo Ventil kompaktní (VKL); 2, desky se 2 vlnkami lomeného plechu - typ 22 (hloubka 100 mm), výška 900mm - VKL 22/900/1200 schéma otopných těles : 2 : 2	kus	2,00000	9 117,20	18 234,40		Vlastní
157	R	Otopná tělesa trubková (koupelnové žebříky ozn. KLTM- středové spodní připojení - KLTM 1500.450 schéma otopných těles : 4 : 4	kus	4,00000	2 611,10	10 444,40		Vlastní
158	R	Otopná tělesa trubková (koupelnové žebříky ozn. KLTM- středové spodní připojení - KLTM 1500.600 schéma otopných těles : 45 : 45	kus	45,00000	2 812,20	126 549,00		Vlastní
159	R	Otopná tělesa trubková (koupelnové žebříky ozn. KLTM- středové spodní připojení - KLTM 1820.450 schéma otopných těles : 45 : 45	kus	3,00000	2 925,50	8 776,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Zařízení č. 1 - větrání hygienického zázemí pokojů				398 812,76		
1	1.1	Nástěnný ventilátor V=100m3/h při dPext=33Pa včetně integrované zpětné klapky a časového doběhu., Lp=33dB(A), P=16W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm. IP45. Barva bílá.	ks	51,00000	996,60	50 826,60		Vlastní
2	1.1b	Nástěnný ventilátor V=50m3/h při dPext=45Pa včetně integrované zpětné klapky a časového doběhu., Lp=33dB(A), P=16W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm. IP45. Barva bílá.	ks	2,00000	996,60	1 993,20		Vlastní
3	1.2	Rotační turbína s připojením d=153mm včetně nastavitelného krku 0-45° a základny. Turbína d=236mm., m=0,7kg. Sací výkon 182 m3/h při rychlosti větru 8 km/h. Materiál ABS polymer s UV stabilizací.	ks	8,00000	4 838,50	38 708,00		Vlastní
4		Vybaveno nerezovými, zapouzdřenými ložisky. RAL dle požadavků investora.						
4	1.3	Rotační turbína s připojením d=250mm včetně nastavitelného krku 0-45° a základny. Turbína d=329mm., m=0,895kg. Sací výkon 352 m3/h při rychlosti větru 8 km/h. Materiál ABS polymer s UV stabilizací.	ks	10,00000	5 883,50	58 835,00		Vlastní
5		Vybaveno nerezovými, zapouzdřenými ložisky. RAL dle požadavků investora.						
5	1.4	Rotační turbína s připojením d=300mm včetně nastavitelného krku 0-45° a základny. Turbína d=400mm., m=0,920kg. Sací výkon 714 m3/h při rychlosti větru 8 km/h. Materiál ABS polymer s UV stabilizací.	ks	3,00000	6 932,70	20 798,10		Vlastní
6		Vybaveno nerezovými, zapouzdřenými ložisky. RAL dle požadavků investora.						
6	Pol_0006	Spiro potrubí pozinkované D 100 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	11,20000	133,30	1 492,96		Vlastní
7	Pol_0007	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	456,40000	167,20	76 310,08		Vlastní
8	Pol_0008	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	26,60000	237,80	6 325,48		Vlastní
9	Pol_0009	Spiro potrubí pozinkované D 250 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	28,00000	404,20	11 317,60		Vlastní
10	Pol_0010	Spiro potrubí pozinkované D 300 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	8,40000	522,20	4 386,48		Vlastní
11	Pol_0011	Ohebná AI hadice s tepelnou izolací tl. 25 mm, ? 125 mm	bm	74,20000	112,10	8 317,82		Vlastní
12	Pol_0012	Protipožární/Tepelná izolace tloušťky 50 mm s AI polepem, materiál z kamenné vlny s objemovou, hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI 30. Včetně izolační pásky.	m2	212,40000	453,10	96 238,44		Vlastní
13	Pol_0013	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	23 263,00	23 263,00		Vlastní
Díl: 02		Zařízení č. 2 - větrání multifunkčních místností a sesterny v 1.NP				497 456,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	2.1	Kompaktní větrací jednotka s rotačním výměníkem o účinnosti 81%, vzduchovým výkonem Vp=650 m3/h při dPext=380Pa, Vo=650 m3/h při dPext=380Pa, regulace průtoku vzduchu na konstantní tlak, integrovaný	kpl	1,00000	157 607,50	157 607,50		Vlastní

elektrickým ohřevem o výkonu Q=3kW, filtry třídy filtrace F7 (přívod) a M5 (odvod), venkovní provedení (servisní přístup), 2ks uzavírací klapka vč. servopohonu, 4ks pružná manžeta, autonomní regulace vč. ovladače. Rozměry 1723x1060x750mm, m=219kg. Včetně uvedení do provozu. Požadované výkonové a provozní parametry viz. technická zpráva a specifikace zařízení. Uvažované provedení zařízení: 0,8mm silné dvouplášťové provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001. Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory. Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážená v 2 rovinách. Zařízení vybaveno opěrnými patkami se stavitelnými nožičkami. Rekuperační výměník tepla: Zdvojený rotační regenerační bez zvýšené schopnosti přenosu vlhkosti. Dohřev vzduchu: elektrický ohříváč. Vestavěná regulace: Dotykový navigační panel. Týdenní programovací modul: 5 různých časových pásem pro každý den týdne, automatický přechod ze zimního na letní čas, samostatné nastavení časového provozu pro dovolenou a statní svátky. Řízení teploty na konstantní teplotu, přívodu s kompenzací dle venkovní teploty, na konst. teplotu, přívodu s přepnutím dle teploty odvodu v závislosti na venkovní teplotě, konst. teplotu, přívodu s přepnutím dle teploty prostoru v závislosti na venkovní teplotě; Řízení ohřevu: plynulý signál 0-10V, dvoustupňová protimrazová ochrana. Řízení rekuperace: plynulé 0-10V, elektronická kontrola otáčení rotoru, vyhodnocování aktuální účinnosti rekuperace.

15	2.2	Tlumič hluku jádrový (bunkový) v provedení 1x 300/300/2000 do potrubí o rozměru 300x300mm a délky, 2000mm. Materiál pozink. plech.	kpl	3,00000	2 275,90	6 827,70		Vlastní
16	2.3	Tlumič hluku jádrový (bunkový) v provedení 1x 300/300/1500 do potrubí o rozměru 300x300mm a délky, 1500mm. Materiál pozink. plech.	kpl	1,00000	1 772,50	1 772,50		Vlastní
17	2.4	Protidešťová stříška s ochranou sítkou. Materiál pozink. Do potrubí d=280mm.	ks	1,00000	883,10	883,10		Vlastní
18	2.5	Výfuková hlavice typu cagi. Materiál pozink. Do potrubí d=280mm.	ks	1,00000	1 149,80	1 149,80		Vlastní
19	2.6	Přívodní vyúst' s vířivým výtokem vzduchu vč. připojovacího boxu s horizontálním připojením ? 160 mm., Čtvercová čelní deska rozměru 300x300mm, 8ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s	ks	3,00000	855,50	2 566,50		Vlastní

lakováním RAL 9010. Připojovací box z pozinkovaného plechu. Lw=34 dB(A) při V=150 m3/h.

20	2.7	Přívodní vyúst' s vířivým výtokem vzduchu vč. připojovacího boxu s horizontálním připojením ? 200 mm., Čtvercová čelní deska rozměru 400x400mm, 16ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s	ks	1,00000	1 084,80	1 084,80		Vlastní
----	-----	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	2.8	lakováním RAL 9010. Připojovací box z pozinkovaného plechu. Lw=25 dB(A) při V=200 m3/h. Odvodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu s horizontálním připojením ? 160 mm., Čtvercová čelní deska rozměru 300x300mm, 8ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s	ks	3,00000	876,00	2 628,00		Vlastní
22	2.9	lakováním RAL 9010. Připojovací box z pozinkovaného plechu. Lw=34 dB(A) při V=150 m3/h. Odvodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu s horizontálním připojením ? 200 mm., Čtvercová čelní deska rozměru 400x400mm, 16ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s	ks	1,00000	1 101,40	1 101,40		Vlastní
23	2.10	lakováním RAL 9010. Připojovací box z pozinkovaného plechu. Lw=25 dB(A) při V=200 m3/h. Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=160mm.	ks	6,00000	1 300,50	7 803,00		Vlastní
24	2.11	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=200mm.	ks	2,00000	1 511,60	3 023,20		Vlastní
25	2.12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlosti vzduchu 0,2-6 m/s, nepřesnosti měření, +-5%. Připojení d=125mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V. Pracovní rozsah Vmin až Vmax, V=9-265 m3/h, řízen dle požadavků regulátoru/čidla CO2. Materiál opláštění pozink.	ks	6,00000	10 776,40	64 658,40		Vlastní
26	2.12a	Prostorový regulátor k ovládání regulátorů variabilního průtoku od čidla CO2. S displejem, s tlačítkem pro přednastavený režim, vstupem 0-10V pro čidlo CO2, výstupem 0-10V pro servopohon.	ks	3,00000	4 545,60	13 636,80		Vlastní
27	2.12b	Napájení 24V. Pokojevé čidlo CO2 s výstupem 0-10V, napájení 24V.	ks	3,00000	9 320,20	27 960,60		Vlastní
28	2.13	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlosti vzduchu 0,2-6 m/s, nepřesnosti měření, +-5%. Připojení d=140mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V, řízen dle požadavků regulátoru/čidla CO2. Pracovní rozsah Vmin až Vmax, V=11-332m3/h. Materiál opláštění pozink.	ks	2,00000	10 776,40	21 552,80		Vlastní
29	2.13a	Prostorový regulátor k ovládání regulátorů variabilního průtoku od čidla CO2. S displejem, s tlačítkem pro přednastavený režim, vstupem 0-10V pro čidlo CO2, výstupem 0-10V pro servopohon.	ks	1,00000	4 545,60	4 545,60		Vlastní
30	2.13b	Napájení 24V. Pokojevé čidlo CO2 s výstupem 0-10V, napájení 24V.	ks	1,00000	9 320,20	9 320,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	Pol__0031	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 650 mm	m2	11,70000	317,10	3 710,07		Vlastní
32	Pol__0032	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 1050 mm	m2	84,00000	512,20	43 024,80		Vlastní
33	Pol__0033	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 1500 mm	m2	27,00000	731,70	19 755,90		Vlastní
34	Pol__0034	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	26,60000	180,10	4 790,66		Vlastní
35	Pol__0035	Spiro potrubí pozinkované D 140 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,60000	191,80	2 416,68		Vlastní
36	Pol__0036	Spiro potrubí pozinkované D 160 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	3,50000	201,10	703,85		Vlastní
37	Pol__0037	Spiro potrubí pozinkované D 280 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,60000	440,30	5 547,78		Vlastní
38	Pol__0038	Spiro potrubí pozinkované D 315 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	4,00000	531,60	2 126,40		Vlastní
39	Pol__0039	Ohebná Al hadice s tepelnou izolací tl. 25 mm, D 160 mm	bm	24,00000	134,60	3 230,40		Vlastní
40	Pol__0040	Ohebná Al hadice s tepelnou izolací tl. 25 mm, D 200 mm	bm	8,00000	158,50	1 268,00		Vlastní
41	Pol__0041	Tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem. Orientační hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,046, W/m*K. Včetně izolační pásky.	m2	81,00000	354,00	28 674,00		Vlastní
42	Pol__0042	Tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitele tepelné, vodivosti 0,046 W/m*K.	m2	1,80000	1 387,70	2 497,86		Vlastní
43	Pol__0043	Protipožární izolace tloušťky 40 mm s Al polepem. Min. protipožární odolnost EI 45. Včetně izolační, pásky.	m2	68,40000	407,10	27 845,64		Vlastní
44	Pol__0044	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	23 742,90	23 742,90		Vlastní
Díl: 03		Zařízení č. 3 - větrání kanceláře v 3.NP				327 419,78		
45	3.1	Kompaktní větrací jednotka s rotačním výměníkem o účinnosti 81%, vzduchovým výkonem Vp=560 m3/h při, dPext=300Pa, Vo=560 m3/h při dPext=300Pa, regulace průtoku vzduchu na konstantní tlak, integrovaný	kpl	1,00000	134 449,80	134 449,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

elektrickým ohřevem o výkonu Q=3kW, filtry třídy filtrace F7 (přívod) a M5 (odvod), venkovní provedení (servisní přístup), 2ks uzavírací klapka vč. servopohonu, 4ks pružná manžeta, autonomní regulace vč. ovladače. Rozměry 1723x1060x750mm, m=219kg. Včetně uvedení do provozu. Požadované výkonové a provozní parametry viz. technická zpráva a specifikace zařízení. Uvažované provedení zařízení: 0,8mm silné dvouplášťové provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001. Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory. Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách. Zařízení vybaveno opěrnými patkami se stavitelnými nožičkami. Rekuperační výměník tepla: Zvoljený rotační regenerační bez zvýšené schopnosti přenosu vlhkosti. Dohřev vzduchu: elektrický ohřivač. Vestavěná regulace: Dotykový navigační panel. Týdenní programovací modul: 5 různých časových pásem pro každý den týdne, automatický přechod ze zimního na letní čas, samostatné nastavení časového provozu pro dovolenou a statní svátky; Řízení teploty na konstantní tepl. přívodu s kompenzací dle venkovní teploty, na konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty odvodu v závislosti na venkovní teplotě, konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty prostoru v závislosti na venkovní teplotě; Řízení ohřevu: plynulý signál 0-10V, dvoustupňová protimrazová ochrana. Řízení rekuperace: plynulé 0-10V, elektronická kontrola otáčení rotoru, vyhodnocování aktuální účinnosti rekuperace, f

46	3.2	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 1x 300/200/2000 do potrubí o rozměru 300x200mm a délky, 2000mm. Materiál pozink. plech.	kpl	2,00000	2 250,40	4 500,80		Vlastní
47	3.3	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 1x 300/200/1500 do potrubí o rozměru 300x200mm a délky, 1500mm. Materiál pozink. plech.	kpl	2,00000	1 676,50	3 353,00		Vlastní
48	3.4	Protidešťová stříška s ochranou sítkou. Materiál pozink. Do potrubí d=280mm.	ks	1,00000	883,10	883,10		Vlastní
49	3.5	Výfuková hlavice typu cagi. Materiál pozink. Do potrubí d=280mm.	ks	1,00000	1 149,80	1 149,80		Vlastní
50	3.6	Přívodní dýza dalekého dosahu vč. kruhového montážního rámečku s horizontálním připojením ? 160 mm., Ručně nastavitelná. Materiál dýzy Al s lakováním RAL 9010. Lw=28 dB(A) při V=200 m3/h.	ks	3,00000	1 379,80	4 139,40		Vlastní
51	3.7	Jednořadá obdélníková výústka do čtyřhranného potrubí vč. montážního rámečku a regulace typu R1., Materiál Al, rozměr 520x75mm, Sef=0,0259m2.	ks	3,00000	653,70	1 961,10		Vlastní
52	3.8	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=200mm.	ks	3,00000	1 511,60	4 534,80		Vlastní
53	3.9	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=250mm.	ks	1,00000	1 947,70	1 947,70		Vlastní
54	3.10	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlosti vzduchu 0,2-6 m/s, nepřesnosti měření, +-5%. Připojení d=140mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V. Pracovní	ks	2,00000	10 776,40	21 552,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozsah Vmin až Vmax, V=11-332 m3/h, řízen dle požadavků regulátoru/čidla CO2. Materiál opláštění pozink.						
55	3.10a	Prostorový regulátor k ovládání regulátorů variabilního průtoku od čidla CO2. S displejem, s tlačítkem pro přednastavený režim, vstupem 0-10V pro čidlo CO2, výstupem 0-10V pro servopohon.	ks	1,00000	4 545,60	4 545,60		Vlastní
		Napájení 24V.						
56	3.10b	Pokojevé čidlo CO2 s výstupem 0-10V, napájení 24V.	ks	1,00000	9 320,20	9 320,20		Vlastní
57	3.11	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlostí vzduchu 0,2-6 m/s, nepřesnosti měření, +-5%. Připojení d=180mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V, řízen dle požadavků regulátoru/čidla CO2. Pracovní rozsah Vmin až Vmax, V=18-549m3/h. Materiál opláštění pozink.	ks	2,00000	10 795,70	21 591,40		Vlastní
58	3.11a	Prostorový regulátor k ovládání regulátorů variabilního průtoku od čidla CO2. S displejem, s tlačítkem pro přednastavený režim, vstupem 0-10V pro čidlo CO2, výstupem 0-10V pro servopohon.	ks	1,00000	4 545,60	4 545,60		Vlastní
		Napájení 24V.						
59	3.11b	Pokojevé čidlo CO2 s výstupem 0-10V, napájení 24V.	ks	1,00000	9 320,20	9 320,20		Vlastní
60	Pol__0060	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 1050 mm	m2	22,68000	512,20	11 616,70		Vlastní
61	Pol__0061	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 1500 mm	m2	8,10000	731,70	5 926,77		Vlastní
62	Pol__0062	Spiro potrubí pozinkované D 140 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	7,00000	206,50	1 445,50		Vlastní
63	Pol__0063	Spiro potrubí pozinkované D 160 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	4,90000	234,60	1 149,54		Vlastní
64	Pol__0064	Spiro potrubí pozinkované D 180 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	6,30000	287,40	1 810,62		Vlastní
65	Pol__0065	Spiro potrubí pozinkované D 200 mm, vč. 90 % tvarovek	bm	2,10000	418,50	878,85		Vlastní
66	Pol__0066	Spiro potrubí pozinkované D 250 mm, vč. 90 % tvarovek	bm	2,80000	511,90	1 433,32		Vlastní
67	Pol__0067	Spiro potrubí pozinkované D 280 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	19,60000	440,30	8 629,88		Vlastní
68	Pol__0068	Spiro potrubí pozinkované D 315 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	11,20000	460,70	5 159,84		Vlastní
69	Pol__0069	Ohebná Al hadice s tepelnou izolací tl. 50 mm, D 160 mm	bm	24,00000	401,70	9 640,80		Vlastní
70	Pol__0070	Tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046, W/m*K. Včetně izolační pásky.	m2	95,40000	354,00	33 771,60		Vlastní
71	Pol__0071	Tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitel tepelné, vodivosti 0,046 W/m*K.	m2	1,80000	1 387,70	2 497,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
72	Pol_0072	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	15 663,20	15 663,20		Vlastní
Díl: 04						586 873,82		
73	4.1	Zařízení č. 4 - větrání CHÚC B Radiální ventilátor s EC motorem o min. výkonu V=15000m3/h při 300Pa. Rozměry 1020x1020x1020 mm,, m=100kg, P=2,37kW, I=3,76A, U=3x400VAC. Připojení viz. výkresová část. Včetně pružné manžety a stojných list (2ks). Opláštění tvořené z hliníkového rámu a galvanizovaných plechů vyplněných nehořlavou, protihlukovou a tepelnou izolací na způsob skelné vaty o tloušťce min. 20mm. Materiál rotoru AlMg3 (aluminium) s dozadu zahnutými lopatkami. Rotor staticky a dynamicky vyvážený dle DIN ISO 2190-11 nejmněně na kvalitu G6.3. Plynulé ovládání 0-10V. IP54.	ks	1,00000	65 202,10	65 202,10		Vlastní
74	4.2	Sací žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech 1250x1250 mm. Sef = 1,0850 m2.	ks	1,00000	4 959,00	4 959,00		Vlastní
75	4.3	Výfuková žaluzie, pozink do potrubí o rozměrech 1250x1250 mm. Sef = 1,0850 m2. RAL 9010.	ks	1,00000	5 950,70	5 950,70		Vlastní
76	4.4	Regulační klapka čtyřhranná včetně servopohonu (typ ovládání servopohonu dle požadavku MaR/EPs),, rozměry 879x879 mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	2 616,20	2 616,20		Vlastní
77	4.5	Regulační klapka čtyřhranná, těsná včetně servopohonu (typ ovládání servopohonu dle požadavku, MaR/EPs), do potrubí o rozměru 710x1000 mm. Materiál pozink.	ks	2,00000	3 056,20	6 112,40		Vlastní
78	4.6	Mechanická, automatická přetlaková klapka čtyřhranná s otevíracím tlakem 35 Pa a tlakovou ztrátou, 42Pa při 7500 m3/h, do potrubí o rozměru 710x1000 mm. Včetně závaží na listech. Materiál pozink a hliník.	ks	2,00000	45 044,10	90 088,20		Vlastní
79	4.7	Protidešťová stříška s ochranou sítkou. Materiál pozink. Do potrubí d=900mm.	ks	2,00000	7 169,00	14 338,00		Vlastní
80	Pol_0080	Spiro potrubí pozinkované D 900 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	14,95000	4 033,50	60 300,83		Vlastní
81	Pol_0081	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 4460 mm	m2	35,68000	3 065,10	109 362,77		Vlastní
82	Pol_0082	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B do obvodu 5600 mm	m2	35,84000	3 848,50	137 930,24		Vlastní
83	Pol_0083	Protipožární/Tepelná izolace tloušťky 50 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s objemovou, hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI 30. Včetně izolační pásy.	m2	84,60000	453,10	38 332,26		Vlastní
84	Pol_0084	Tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem. Orientační hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,046, W/m*K. Včetně izolační pásy.	m2	30,60000	354,00	10 832,40		Vlastní
85	Pol_0085	Tepelná izolace tloušťky 50 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitele tepelné, vodivosti 0,046 W/m*K.	m2	10,80000	1 346,40	14 541,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	Pol_0086	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	26 307,60	26 307,60		Vlastní
Díl: 05						21 321,36		
87	5.1a	Zařízení č. 5 - KLM server m.č.315 Vnitřní nástěnná jednotka split systému Qch= 3,5 kW (Qchmax= 4,0 kW), Qtop=4,0 kW. Napájeno z, venkovní jednotky. Včetně infraovlaďače a filtru na sání. Rozměry 271,7x11x293,6mm, m=10kg.	ks	1,00000	4 090,80	4 090,80		Vlastní
88	5.1b	Venkovní kondenzační jednotka split systému Qch = 3,5 kw (Qchmax= 4,0 kW), Qtop = 4,0 kW. P=1,04kW,, l=4,9A,U=1x230VAC. Rozměry 954x401x734mm, m=52kg. Chladiivo R32 - předplněno pro Cu délky min. 20m.	ks	1,00000	8 821,70	8 821,70		Vlastní
Umístěná na stěně objektu. S vývodem kondenzátu na střechu. Chlazení při te= -20°C až 50°C. Lw=62 dB(A). SEER = 5,0.								
89	Pol_0089	Předizolované chladivové Cu potrubí ? 9,5/6,4, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže, (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm.	bm	9,60000	353,10	3 389,76		Vlastní
90	Pol_0090	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní
91	Pol_0091	Nosná konstrukce pod venkovní - kondenzační jednotku. Osazení na stěně, např. pevné nástěnné konzole, (2ks).	kpl	1,00000	1 397,10	1 397,10		Vlastní
92	Pol_0092	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	1 262,00	1 262,00		Vlastní
Díl: 06						8 381,13		
93	6.1	Zařízení č. 6 - větrání sklad prádla Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčekový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=200m3/h při dPext=75Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.								
94	6.2	Zpětná klapka do potrubí ?150mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	207,90	207,90		Vlastní
95	6.3	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	2,00000	98,50	197,00		Vlastní
96	Pol_0096	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	19,60000	154,30	3 024,28		Vlastní
97	Pol_0097	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 100 % tvarovek	bm	0,50000	316,90	158,45		Vlastní
98	Pol_0098	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	8,00000	126,10	1 008,80		Vlastní
99	Pol_0099	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	535,10	535,10		Vlastní
Díl: 07						8 334,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
100	7.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednodotákový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=270m3/h při dPext=175Pa. P=55W, U=1x230VAC. Připojení d=150mm, m=6,	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.								
101	7.2	Zpětná klapka do potrubí D 150mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	207,90	207,90		Vlastní
102	7.3	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	98,50	98,50		Vlastní
103	7.4	Talířový ventil odvodní kovový d=200mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	139,40	139,40		Vlastní
104	7.5	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 300x200mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	492,30	984,60		Vlastní
105	Pol_0105	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	11,90000	154,30	1 836,17		Vlastní
106	Pol_0106	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	2,10000	221,80	465,78		Vlastní
107	Pol_0107	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ? 150 mm	bm	3,00000	126,10	378,30		Vlastní
108	Pol_0108	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ? 200 mm	bm	3,00000	158,50	475,50		Vlastní
109	Pol_0109	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	498,60	498,60		Vlastní
Díl: 08						11 891,19		
110	8.1	Zařízení č. 8 - větrání šatna ženy Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednodotákový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=350m3/h při dPext=160Pa. P=57W, U=1x230VAC. Připojení d=150mm, m=6,	ks	1,00000	3 370,30	3 370,30		Vlastní

0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.								
111	8.2	Zpětná klapka do potrubí D 150mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	207,90	207,90		Vlastní
112	8.3	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	52,60	52,60		Vlastní
113	8.4	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	67,40	67,40		Vlastní
114	8.5	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	98,50	98,50		Vlastní
115	8.6	Talířový ventil odvodní kovový d=200mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	139,40	139,40		Vlastní
116	8.7	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 300x200mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	492,30	984,60		Vlastní
117	8.8	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 200x100mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	347,00	694,00		Vlastní
118	Pol_0118	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	13,30000	154,30	2 052,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
119	Pol_0119	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,80000	206,00	2 018,80		Vlastní
120	Pol_0120	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 100 mm	bm	3,00000	93,00	279,00		Vlastní
121	Pol_0121	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 125 mm	bm	3,00000	112,10	336,30		Vlastní
122	Pol_0122	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	3,00000	126,10	378,30		Vlastní
123	Pol_0123	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 200 mm	bm	3,00000	158,50	475,50		Vlastní
124	Pol_0124	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	736,40	736,40		Vlastní
Díl: 09	Zařízení č. 9 - větrání WC 1.NP (chodba)							
125	9.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=130m3/h při dPext=90Pa, P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.								
126	9.2	Zpětná klapka do potrubí D125mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
127	9.3	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	52,60	52,60		Vlastní
128	9.4	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku	ks	2,00000	134,80	269,60		Vlastní
129	9.5	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 200x100mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	347,00	694,00		Vlastní
130	Pol_0130	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	18,20000	167,20	3 043,04		Vlastní
131	Pol_0131	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 100 mm	bm	3,00000	93,00	279,00		Vlastní
132	Pol_0132	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 125 mm	bm	6,00000	112,10	672,60		Vlastní
133	Pol_0133	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	568,10	568,10		Vlastní
Díl: 10	Zařízení č. 10 - větrání koupelny 1.NP							
134	10.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=300m3/h při dPext=170Pa. P=57W, U=1x230VAC. Připojení d=150mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.	ks	1,00000	3 370,30	3 370,30		Vlastní
135	10.2	Zpětná klapka do potrubí D150mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	207,90	207,90		Vlastní
136	10.3	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=200mm.	ks	1,00000	1 996,00	1 996,00		Vlastní
137	10.4	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	3,00000	98,50	295,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.
138	10.5	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 300x150mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	435,90	871,80		Vlastní
139	Pol__0139	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	18,20000	190,20	3 461,64		Vlastní
140	Pol__0140	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	9,00000	126,10	1 134,90		Vlastní
141	Pol__0141	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	669,10	669,10		Vlastní
Díl: 11		Zařízení č. 11 - větrání čistící místnosti 1.NP				7 005,14		
142	11.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=100m3/h při dPext=90Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
		Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.						
143	11.2	Zpětná klapka do potrubí D125mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
144	11.3	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	98,50	98,50		Vlastní
145	Pol__0145	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	16,80000	154,30	2 592,24		Vlastní
146	Pol__0146	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	3,00000	126,10	378,30		Vlastní
147	Pol__0147	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	427,60	427,60		Vlastní
Díl: 12		Zařízení č. 12 - větrání WC 2.NP (chodba)				6 818,74		
148	12.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=130m3/h při dPext=90Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
		Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.						
149	12.2	Zpětná klapka do potrubí D125mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
150	12.3	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	52,60	52,60		Vlastní
151	12.4	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku	ks	2,00000	67,40	134,80		Vlastní
152	12.5	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 200x100mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	347,00	694,00		Vlastní
153	Pol__0153	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	5,60000	192,90	1 080,24		Vlastní
154	Pol__0154	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 100 mm	bm	3,00000	93,00	279,00		Vlastní
155	Pol__0155	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 125 mm	bm	6,00000	112,10	672,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.
156	Pol_0156	Spojovací/čistič, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	397,00	397,00		Vlastní
Díl: 13		Zařízení č. 13 - větrání koupelny 2.NP				12 317,40		
157	13.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=300m3/h při dPext=170Pa. P=57W, U=1x230VAC. Připojení d=150mm, m=6,	ks	1,00000	3 370,30	3 370,30		Vlastní
		0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulčická ložiska.						
158	13.2	Zpětná klapka do potrubí D150mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	207,90	207,90		Vlastní
159	13.3	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=200mm.	ks	1,00000	1 996,00	1 996,00		Vlastní
160	13.4	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	3,00000	98,50	295,50		Vlastní
161	13.5	Sténová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 300x150mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2,00000	435,90	871,80		Vlastní
162	Pol_0162	Spiro potrubí pozinkované D 150 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	18,20000	206,00	3 749,20		Vlastní
163	Pol_0163	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	9,00000	126,10	1 134,90		Vlastní
164	Pol_0164	Spojovací/čistič, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	691,80	691,80		Vlastní
Díl: 14		Zařízení č. 14 - větrání čističí místnosti 2.NP				5 131,18		
165	14.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=100m3/h při dPext=90Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
		Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulčická ložiska.						
166	14.2	Zpětná klapka do potrubí D125mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
167	14.3	Talířový ventil odvodní kovový d=150mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	98,50	98,50		Vlastní
168	Pol_0168	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	5,60000	154,30	864,08		Vlastní
169	Pol_0169	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 150 mm	bm	3,00000	126,10	378,30		Vlastní
170	Pol_0170	Spojovací/čistič, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	281,80	281,80		Vlastní
Díl: 15		Zařízení č. 15 - větrání WC + úklid 3.NP				6 277,16		
171	15.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=130m3/h při dPext=90Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=125mm, m=5,0kg.	ks	1,00000	3 249,60	3 249,60		Vlastní
		Lw=45dB(A). Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulčická ložiska.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
172	15.2	Zpětná klapka do potrubí D 125mm, Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
173	15.3	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	52,60	52,60		Vlastní
174	15.4	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku	ks	2,00000	67,40	134,80		Vlastní
175	Pol_0175	Spiro potrubí pozinkované D 100 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	1,20000	133,30	159,96		Vlastní
176	Pol_0176	Spiro potrubí pozinkované D 125 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	7,00000	154,30	1 080,10		Vlastní
177	Pol_0177	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 100 mm	bm	3,00000	93,00	279,00		Vlastní
178	Pol_0178	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 125 mm	bm	6,00000	112,10	672,60		Vlastní
179	Pol_0179	Spojovací/tesnění, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	389,60	389,60		Vlastní
Díl: 16		Zařízení č. 16 - větrání WC 3.NP				5 168,54		
180	16.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=80m3/h při dPext=90Pa. P=26W, U=1x230VAC. Připojení d=100mm, m=5,4kg.	ks	1,00000	3 109,30	3 109,30		Vlastní

Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.

181	16.2	Zpětná klapka do potrubí D100mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	236,70	236,70		Vlastní
182	16.3	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	52,60	52,60		Vlastní
183	16.4	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku	ks	1,00000	67,40	67,40		Vlastní
184	Pol_0184	Spiro potrubí pozinkované D 100 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	6,30000	123,80	779,94		Vlastní
185	Pol_0185	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 100 mm	bm	3,00000	93,00	279,00		Vlastní
186	Pol_0186	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, D 125 mm	bm	3,00000	112,10	336,30		Vlastní
187	Pol_0187	Spojovací/tesnění, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	307,30	307,30		Vlastní
Díl: 17		Zařízení č. 17 - větrání server 3.NP				11 161,11		
188	17.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími, manžetami a závěsnou sadou. V=100m3/h při dPext=85Pa. P=27W, U=1x230VAC. Připojení d=100mm, m=5,4kg.	ks	1,00000	3 109,30	3 109,30		Vlastní

Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kulíčková ložiska.

189	17.2	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=100mm.	ks	1,00000	1 511,60	1 511,60		Vlastní
190	17.3	Zpětná klapka do potrubí D125mm. Materiál pozink.	ks	1,00000	258,90	258,90		Vlastní
191	17.4	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku	ks	2,00000	52,60	105,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.
192	Pol_0193	Výfuková hlavice typu cagi. Materiál pozink. Do potrubí d=100mm.	ks	1,00000	551,10	551,10		Vlastní
193	Pol_0194	Spiro potrubí pozinkované D 100 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,80000	123,80	1 213,24		Vlastní
194	Pol_0195	Protipožární/Tepelná izolace tloušťky 50 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s objemovou, hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI 30. Včetně izolační pásky.	m2	4,68000	453,10	2 120,51		Vlastní
195	Pol_0196	Tepelná izolace tloušťky 50 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitel tepelné, vodivosti 0,046 W/m*K.	m2	1,26000	1 346,40	1 696,46		Vlastní
196	Pol_0197	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	594,80	594,80		Vlastní
Díl: 18		Zařízení č. 18 - větrání výtahových šachet				32 394,10		
197	18.1	Rotací turbína s EC motorem s připojením d=300mm včetně nastavitelného kruhu 0-45° a základny., Turbína d=420mm, m=1,1kg. Garantovaný sací výkon 1250 m3/h a dP=80Pa. Tři stupně regulace otáček	ks	1,00000	14 339,80	14 339,80		Vlastní

motoru. Materiál turbíny námořní hliník, materiál kruhu ABS polymer s UV stabilizací. Vybaveno nerezovými, zapouzdřenými ložisky. RAL dle požadavků investora.

198	18.2	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem . Rozměr 300x150mm. Rozteč lamel cca 12,5mm.	ks	12,00000	435,90	5 230,80		Vlastní
199	Pol_0199	Materiál Al.						
200	Pol_0200	Spiro potrubí pozinkované D 300 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	8,40000	417,70	3 508,68		Vlastní
201	Pol_0201	Protipožární/Tepelná izolace tloušťky 50 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s objemovou, hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI 30. Včetně izolační pásky.	m2	14,04000	453,10	6 361,52		Vlastní
202	Pol_0202	Tepelná izolace tloušťky 50 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitel tepelné, vodivosti 0,046 W/m*K.	m2	1,00000	1 346,40	1 346,40		Vlastní
203	Pol_0203	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	1 606,90	1 606,90		Vlastní
Díl: 19		Zařízení č. 19 - větrání CHUC A (217 a 268)				229 350,30		
204	19.1	Radiální ventilátor s EC motorem o min. výkonu V=2500m3/h při 140Pa. Rozměry 500x500x500 mm, m=31kg., P=0,234kW, I=1,05A, U=1x230VAC. Připojení viz. výkresová část. Včetně pružné manžety a stojíných	ks	4,00000	34 362,00	137 448,00		Vlastní

lišt (2ks). Opláštění tvořené z hliníkového rámu a galvanizovaných plechů vyplněných nehořlavou, protihlukovou a tepelnou izolací na způsob skelné vaty o tloušťce min. 20mm. Materiál rotoru PP (polypropylen) stabilizovaný proti UV s dozadu zahnutými lopatkami a difuzorem. Rotor staticky a dynamicky vyvážený dle DIN ISO 2190-11 nejmeně na kvalitu G6.3. Plynulé ovládání 0-10V. IP54.

204	19.2	Regulační klapka čtyřhranná včetně servopohonu (typ ovládání servopohonu dle požadavku MaR/EPs),, rozměry 409x409 mm. Materiál pozink.	ks	4,00000	2 610,40	10 441,60		Vlastní
-----	------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
205	Pol_19.3	Protidešťová stříška s ochranou sítkou. Materiál pozink. Do potrubí d=315mm.	ks	2,00000	1 055,60	2 111,20		Vlastní
206	Pol_19.4	Výfuková hlavice typu cagi. Materiál pozink. Do potrubí d=315mm.	ks	2,00000	1 110,10	2 220,20		Vlastní
207	Pol_0207	Spiro potrubí pozinkované D 315 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	11,20000	496,10	5 556,32		Vlastní
208	Pol_0208	Spiro potrubí pozinkované D 400 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	22,40000	710,80	15 921,92		Vlastní
209	Pol_0209	Tepelná izolace tloušťky 50 mm s pozink. oplechováním. Orientační hodnota součinitel tepelné, vodivosti 0,046 W/m²K.	m2	11,34000	1 346,40	15 268,18		Vlastní
210	Pol_0210	Protipožární/Tepelná izolace tloušťky 50 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s objemovou, hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI 30. Včetně izolační pásky.	m2	64,80000	453,10	29 360,88		Vlastní
211	Pol_0211	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kpl	1,00000	11 022,00	11 022,00		Vlastní
Díl: 20 Společné položky pro zařízení č.1 až 19						185 467,10		
212	Pol_0212	Protipožární ucpávky průstupů VZT rozvodů. Požární odolnosti EI 30-90, dle požadované odolnosti kce.	kpl	1,00000	40 996,70	40 996,70		Vlastní
213	Pol_0213	Doprava	kpl	1,00000	77 231,00	77 231,00		Vlastní
214	Pol_0214	Vnitrostaveništní přesun hmot	kpl	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní
215	Pol_0215	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,00000	7 080,00	7 080,00		Vlastní
216	Pol_0216	Výškové práce (práce na šířce objektu)	kpl	1,00000	11 800,00	11 800,00		Vlastní
217	Pol_0217	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
218	Pol_0218	Vypracování a předání provozního řádu	kpl	1,00000	5 230,40	5 230,40		Vlastní
219	Pol_0219	Zaregulování systému a měření akustického tlaku (neautorizované)	kpl	1,00000	6 136,00	6 136,00		Vlastní
220	Pol_0220	Technická a koordináční činnost na stavbě	kpl	1,00000	7 257,00	7 257,00		Vlastní
221	Pol_0221	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
222	Pol_0222	Dilenské/výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1,00000	5 310,00	5 310,00		Vlastní
223	Pol_0223	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	9 676,00	9 676,00		Vlastní
Celkem						2 382 676,58		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
Díl: 1						62 717,00		
1	Pol_0010	Revize elektroinstalace	soubor	1,00000	42 067,00	42 067,00		Vlastní
2	Pol_0012	Náklady na zaškolení obsluhy a údržby	soubor	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní
3	Pol_0013	Ostatní nutné výdaje (nabízející rozepíše obsah položek dle něj nutných k dokončení díla do přílohy)	soubor	1,00000	17 700,00	17 700,00		Vlastní
Díl: 2						623 720,10		
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
4	Pol_0014	Montáž pojizdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	3,00000	1 121,00	3 363,00		Vlastní
5	Pol_0015	Příplatek k pojizdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	90,00000	17,70	1 593,00		Vlastní
6	Pol_0016	Demontáž pojizdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	3,00000	112,10	336,30		Vlastní
7	Pol_0017	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	3 200,00000	5,90	18 880,00		Vlastní
8	Pol_0018	Vysekání rýh hl do 30 mm š do 30 mm	m	2 840,00000	53,10	150 804,00		Vlastní
9	Pol_0019	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,00000	271,40	542,80		Vlastní
10	Pol_0020	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,00000	10,60	233,20		Vlastní
11	Pol_0021	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,00000	306,80	613,60		Vlastní
12	Pol_0022	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	3,00000	259,60	778,80		Vlastní
13	Pol_0023	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	34,00000	2 237,30	76 068,20		Vlastní
14	Pol_0024	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4 včetně, řezání vozovky	m	63,00000	646,60	40 735,80		Vlastní
15	Pol_0025	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	126,00000	422,40	53 222,40		Vlastní
16	Pol_0026	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,22000	41 300,00	9 086,00		Vlastní
17	Pol_0027	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	146,00000	17,70	2 584,20		Vlastní
18	Pol_0028	Lože kabelů z písku a šterkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x20 cm, š lože do 80 cm	m	117,00000	147,50	17 257,50		Vlastní
19	Pol_0029	Trubka ochranná plastová tuhá D do 110 mm uložená do rýhy	m	415,00000	144,00	59 760,00		Vlastní
20	Pol_0030	Trubka ochranná plastová tuhá D do 50 mm uložená do rýhy	m	270,00000	99,10	26 757,00		Vlastní
21	Pol_0031	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	73,00000	171,10	12 490,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.
22	Pol_0032	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	117,00000	105,00	12 285,00		Vlastní
23	Pol_0033	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	234,00000	41,30	9 684,20		Vlastní
24	Pol_0034	osivo směs travní hřištní	kg	12,00000	153,40	1 840,80		Vlastní
25	Pol_0035	rozebrání stávající zámkové dlažby	m2	10,00000	105,00	1 050,00		Vlastní
26	Pol_0036	Kladení stávající zámkové dlažby	m2	10,00000	277,30	2 773,00		Vlastní
27	Pol_0037	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m	225,00000	217,10	48 847,50		Vlastní
28	Pol_0038	deska kabelová betonová 500x200x35mm	m	235,00000	115,60	27 166,00		Vlastní
29	Pol_0039	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	85,00000	501,50	42 627,50		Vlastní
30	Pol_0040	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	soubor	1,00000	1 180,00	1 180,00		Vlastní
31	Pol_0041	Ostatní (nabízející rozepte obsah položky do přílohy)	soubor	1,00000	1 180,00	1 180,00		Vlastní
Díl: 3			Elektromontáže - rozvodný systém					
32	Pol_0042	rekonstrukce trafostanice na 400kVA vč. RST 630A (viz. v.č. D.2.4.4.x dle platných PPDS, PNE a, smlouvy o připojení. Cena včetně údržby sloupů, ocelových konstrukcí, revize, dokumentace skutečného provedení a uvedení do provozu s ČEZ Distribuce	soubor	1,00000	581 740,00	581 740,00		Vlastní
			2 233 805,50					

33	Pol_0043	Diesel, včetně rozvaděče HRD zadání viz. výkres D2.4.4.x balená jednotka diesel generátoru s, protihlukovým krytem, výkon 198kVA/158kW včetně dodávky a kompletní instalace, včetně montáže zařízení potřebných k bezchybnému provozu. Včetně uvedení do provozu a odzkoušení funkčnosti Rozvaděč ATYP dle požadavků. Včetně VZT, spalínovodu, koordinací prací, zátěžového testu, výchozí elektroprávy a zakreslení skutečného stavu. Parametry dieselgenerátoru viz. "standart dieselgenerátoru" D.2.4.4.02 přílohy	soubor	1,00000	650 357,00	650 357,00		Vlastní
----	----------	---	--------	---------	------------	------------	--	---------

34	Pol_0044	rozvaděč RH1 - vybavení rozvaděče komplet (náplň rozvaděče viz. D.2.4.4.xx	soubor	1,00000	150 450,00	150 450,00		Vlastní
35	Pol_0045	rozvaděč R1 - vybavení rozvaděče komplet (náplň rozvaděče viz. D.2.4.4.xx	soubor	1,00000	77 880,00	77 880,00		Vlastní
36	Pol_0046	rozvaděč R2 - vybavení rozvaděče komplet (náplň rozvaděče viz. D.2.4.4.xx	soubor	1,00000	80 830,00	80 830,00		Vlastní
37	Pol_0047	rozvaděč R3 - vybavení rozvaděče komplet (náplň rozvaděče viz. D.2.4.4.xx	soubor	1,00000	48 970,00	48 970,00		Vlastní
38	Pol_0048	rozvaděč RPO - balená jednotka se záložním bateriovým modulem, napojením, odzkoušením a uvedením do, provozu. náplň rozvaděče viz. D.2.4.4.xx	soubor	1,00000	626 757,00	626 757,00		Vlastní
39	Pol_0049	Ostatní (nabízející rozepte obsah položky do přílohy)	soubor	1,00000	16 821,50	16 821,50		Vlastní
Díl: 4			Elektromontáže - hrubá montáž					
			467 618,90					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	Pol_0050	Trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	2 400,00000	37,20	89 280,00		Vlastní
41	Pol_0051	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	120,00000	43,70	5 244,00		Vlastní
42	Pol_0052	krabice KPR 68 přístrojová hluboká	ks	700,00000	51,20	35 840,00		Vlastní
43	Pol_0053	krabice KUP68 do sádrokartonu	ks	200,00000	59,50	11 900,00		Vlastní
44	Pol_0054	Požární odolný systém 200x60 - normová nosná konstrukce. Nabízející zajišťí použití výrobce, odzkoušených tras pro konkrétní kabeláž. Doloží certifikátem spolu s revizí	m	313,00000	892,80	279 446,40		Vlastní
45	Pol_0055	Požární odolný systém Lávk a stoupačky 60x400	m	12,00000	652,10	7 825,20		Vlastní
46	Pol_0056	Požární odolný nosný montážní profil s příslušenstvím	ks	500,00000	74,30	37 150,00		Vlastní
47	Pol_0057	Pomocný materiál, nátěry, izolace konstrukcí, kotevní materiál, ostatní nespécifikovaný materiál	soubor	1,00000	933,30	933,30		Vlastní
Díl: 5 Elektromontáže - bleskosvod						705 503,80		
48	Pol_0058	Podpurná trubka GFK/Al 3,2 m + jimač 2,5 m 105331	ks	6,00000	7 687,70	46 126,20		Vlastní
49	Pol_0059	Sada pro upevnění HVI vodičů 819 294	ks	18,00000	2 366,00	42 948,00		Vlastní
50	Pol_0060	Držák na stěnu 105342	ks	12,00000	514,50	6 174,00		Vlastní
51	Pol_0061	Zemnicí objímka 540103	ks	18,00000	144,00	2 592,00		Vlastní
52	Pol_0062	Podpurná trubka GFK/Al 3,2 m + jimač 1 m 105330	ks	12,00000	6 965,50	83 586,00		Vlastní
53	Pol_0063	Držák na stěnu 105343	ks	12,00000	2 721,10	32 653,20		Vlastní
54	Pol_0064	Vodič HVI šedý 819136 zaměřit konkrétní délky na stavbě a nechat dodat na míru	m	326,00000	858,20	279 773,20		Vlastní
55	Pol_0065	Sada přípojovacích prvků pro uložení uvnitř podpurné trubky 819147	ks	12,00000	1 351,10	16 213,20		Vlastní
56	Pol_0066	Přípojovací prvek vodiče HVI pro uložení vně podpurné trubky 819196	ks	24,00000	864,90	20 757,60		Vlastní
57	Pol_0067	Podpěra vodiče HVI na stěnu 275252	ks	120,00000	124,30	14 916,00		Vlastní
58	Pol_0068	Plastová podložka 276016	ks	120,00000	7,80	936,00		Vlastní
59	Pol_0069	Podpěra se závitem M6 275251	ks	144,00000	133,30	19 195,20		Vlastní
60	Pol_0070	Zemní litinová skříňka se zkušební svorkou 549001	ks	12,00000	1 939,90	23 278,80		Vlastní
61	Pol_0071	vývod uzemnění V4A pr. 10mm 860050	m	160,00000	225,40	36 064,00		Vlastní
62	Pol_0072	krížová svorka nerez V4A 319209	ks	66,00000	138,70	9 154,20		Vlastní
63	Pol_0073	Pásek 30/4 v zemině na svislo	m	530,00000	74,20	39 326,00		Vlastní
64	Pol_0074	Držák pásky	ks	500,00000	59,40	29 700,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
65	Pol__0075	Pomocný materiál, nátery, izolace konstrukcí, kotevní materiál, ostatní nespecifikovaný materiál	soubor	1,00000	2 110,20	2 110,20		Vlastní
Díl: 6 Elektromontáže - rozvody vodičů						1 300 069,40		
66	Pol__0076	kabel 750V CYKY(Lo) 3x1,5 uložení pod omítkou, v ochranné trubce	m	1 320,00000	35,00	46 200,00		Vlastní
67	Pol__0077	kabel 750V CYKY 3x2,5 uložení pod omítkou, v ochr. Trubceuložení pod omítkou, v ochr. trubce	m	2 720,00000	42,60	115 872,00		Vlastní
68	Pol__0078	kabel 750V CYKY 5x1,5 uložení pod omítkou, v ochr. trubce	m	2 830,00000	42,70	120 841,00		Vlastní
69	Pol__0079	kabel 750V 1-AYKY 4x240 uloženo v zemi	m	420,00000	322,00	135 240,00		Vlastní
70	Pol__0080	kabel 750V CYKY 7x2,5 uloženo v zemi, v kabelové trase	m	220,00000	73,90	16 258,00		Vlastní
71	Pol__0081	kabel 750V CYKY 5x2,5	m	430,00000	55,00	23 650,00		Vlastní
72	Pol__0082	kabel 750V CYKY 4x35	m	62,00000	362,10	22 450,20		Vlastní
73	Pol__0083	kabel 750V cyky 4x25	m	256,00000	265,50	67 968,00		Vlastní
74	Pol__0084	kabel 750V CYKY 4x50	m	60,00000	498,60	29 916,00		Vlastní
75	Pol__0085	kabel 750V CYKY 5x6 kabelový žlab, v zemi	m	86,00000	103,10	8 866,60		Vlastní
76	Pol__0086	kabel 750V CYKY 3x70+50 kabelový žlab	m	14,00000	647,00	9 058,00		Vlastní
77	Pol__0087	kabel dle standardu PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE B2ca s1d1a1 montáž do žlabu a na příchytky	m	850,00000	46,60	39 610,00		Vlastní
78	Pol__0088	kabel dle standardu PRAFlaSafe X-J 3x2,5 RE B2ca s1d1a1 montáž do žlabu a na příchytky	m	1 230,00000	55,00	67 650,00		Vlastní
79	Pol__0089	kabel dle standardu PRAFlaSafe X-J 3x4 RE B2ca s1d1a1 montáž do žlabu a na příchytky	m	1 000,00000	73,20	73 200,00		Vlastní
80	Pol__0090	Vodič CYA 16	m	180,00000	59,20	10 656,00		Vlastní
81	Pol__0091	Vodič CYA 6	m	1 600,00000	36,10	57 760,00		Vlastní
82	Pol__0092	Vodič CYA 2,5	M	2 520,00000	28,10	70 812,00		Vlastní
83	Pol__0093	PRAFlaDur-J 12x2,5 RE P60-R B2ca s1d1a1 montáž do žlabu, na příchytky	m	190,00000	186,70	35 473,00		Vlastní
84	Pol__0094	PRAFlaDur-J 5x2,5 RE P60-R B2ca s1d1a1, montáž do žlabu, na příchytky	m	120,00000	82,60	9 900,00		Vlastní
85	Pol__0095	PRAFlaDur-J 3x2,5 RE P60-R B2ca s1d1a1, montáž do žlabu, na příchytky	m	100,00000	61,80	6 180,00		Vlastní
86	Pol__0096	PRAFlaDur-J 3x35+25 RM/RM P60-R B2ca s1d1a1, montáž do žlabu, na příchytky	m	123,00000	551,20	67 797,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	Pol_0097	PRAFIaDur-J 3x50+25 RM/RM P60-R B2ca s1d1a1, montáž do žlabu, na příchytky	m	245,00000	732,00	179 340,00		Vlastní
88	Pol_0098	Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením	ks	1 424,00000	17,20	24 492,80		Vlastní
89	Pol_0099	Ukončení šňůra 5x0,5 až 4 mm2 se zapojením	ks	960,00000	19,20	18 432,00		Vlastní
90	Pol_0100	Ukončení šňůra ostatní se zapojením	ks	200,00000	22,90	4 580,00		Vlastní
91	Pol_0101	Ostatní (nabízející rozepte obsah položky do přílohy)	soubor	1,00000	37 866,20	37 866,20		Vlastní
Díl: 7 Elektromontáže - kompletace rozvodů						191 576,10		
92	Pol_0102	spínač jednopólový bílý 10A ve standardu ABB Tango	ks	52,00000	179,40	9 328,80		Vlastní
93	Pol_0103	spínač dvoupólový bílý 10A ve standardu ABB Tango	ks	107,00000	223,80	23 946,60		Vlastní
94	Pol_0104	spínač řazení 6, bílý 10A ve standardu ABB Tango	ks	179,00000	191,00	34 189,00		Vlastní
95	Pol_0105	přepínač křížový bílý 10A ve standardu ABB Tango	KS	1,00000	237,80	237,80		Vlastní
96	Pol_0106	spínač jednopólový IP 44 bílý, 10A	ks	5,00000	242,10	1 210,50		Vlastní
97	Pol_0107	tlačítko jednopólové 10A	ks	97,00000	188,00	18 236,00		Vlastní
98	Pol_0108	zásuvka 1 násobná bílá 16A ve standardu ABB Tango	ks	427,00000	201,30	85 955,10		Vlastní
99	Pol_0109	zásuvka 1 násobná s přepětovou ochranou bílá 16A ve standardu ABB Tango	ks	10,00000	890,30	8 903,00		Vlastní
100	Pol_0110	zásuvka 1 násobná bílá 16A IP44	ks	7,00000	252,50	1 767,50		Vlastní
101	Pol_0111	zásuvka 400V/32A vestavná pod omítku IP44	ks	2,00000	586,60	1 173,20		Vlastní
102	Pol_0112	zásuvka 400V/16A přisazená na omítku IP44	ks	2,00000	494,50	989,00		Vlastní
103	Pol_0113	Ostatní (nabízející rozepte obsah položky do přílohy)	soubor	1,00000	5 639,60	5 639,60		Vlastní
Díl: 8 Elektromontáže - svítidla						920 261,50		
104	Pol_0114	svítidlo "A" stropní přisazené LED svítidlo 18W dle standardu 63630 Trevos Linea Round 2400/840	ks	55,00000	1 204,80	66 264,00		Vlastní
105	Pol_0115	svítidlo "AN" stropní přisazené LED svítidlo 18W s nouzovým bateriovým modulem 3 hod. dle standardu, 63653 Trevos Linea Round 2400/840	ks	42,00000	4 312,90	181 141,80		Vlastní
106	Pol_0116	svítidlo "B" stropní přisazené LED svítidlo 27W dle standardu 63640 Trevos Linea Round 3600/840	ks	26,00000	1 209,50	31 447,00		Vlastní
107	Pol_0117	svítidlo "C" stropní přisazené LED svítidlo 18W dle standardu 63140 Trevos Linea 2600/840	KS	24,00000	1 313,30	31 519,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	5	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	Pol__0118	svítidlo "CN" stropní přisazené LED svítidlo 18W s nouzovým bateriovým modulem 1 hodina dle, standardu 63144 Trevos Linea 2600/840	ks	91,00000	2 436,70	221 739,70		Vlastní
109	Pol__0119	svítidlo "D" stropní přisazené LED svítidlo 22W dle standardu 63150 Trevos Linea 3200/840	ks	72,00000	1 268,50	91 332,00		Vlastní
110	Pol__0120	svítidlo "E" stropní přisazené LED svítidlo 30W dle standardu 63160 Trevos Linea 4400/840	ks	138,00000	1 313,30	181 235,40		Vlastní
111	Pol__0121	svítidlo "EN" stropní přisazené LED svítidlo 30W s nouzovým bateriovým modulem 1 hodina dle, standardu 63164 Trevos Linea 4400/840	ks	4,00000	2 585,40	10 341,60		Vlastní
112	Pol__0122	svítidlo "F" stropní přisazené LED svítidlo 35W dle standardu 63160 Trevos Linea 5200/840	ks	8,00000	1 712,20	13 697,60		Vlastní
113	Pol__0123	svítidlo "H" nepřímé doplňkové svítidlo dle standardu IDEAL LUX TOLEDO-2 + zdroj LED 4,5W 3000K	ks	87,00000	525,10	45 683,70		Vlastní
114	Pol__0124	Nouzové svítidlo ve standardu HELIOS LED 102 M1h, včetně piktogramu	ks	11,00000	1 740,50	19 145,50		Vlastní
115	Pol__0125	Montáž svítidla zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj (typ "G" dodávka stavba)	ks	45,00000	147,50	6 637,50		Vlastní
116	Pol__0126	Drobný montážní materiál, kotevní materiál	soubor	1,00000	18 306,50	18 306,50		Vlastní
117	Pol__0127	Ostatní (nabízející rozepíše obsah položky do přílohy)	soubor	1,00000	1 770,00	1 770,00		Vlastní
Díl: 9						108 305,00		
118	Pol__0128	Hodinová zúčtovací sazba elektrikař	hod	32,00000	324,50	10 384,00		Vlastní
119	Pol__0129	Hodinová zúčtovací sazba elektrikař odborný	hod	120,00000	348,10	41 772,00		Vlastní
120	Pol__0130	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	230,00000	184,10	42 343,00		Vlastní
121	Pol__0131	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	90,00000	153,40	13 806,00		Vlastní

Celkem	6 613 577,30							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Univerzální strukturovaná kabeláž zásuvky cat6A				2 370 768,60		
1	Pol__0001	Patch panel 48pt cat6A	ks	13,00000	5 246,80	68 208,40		Vlastní
2	Pol__0002	vyvazovací panel 2U 5 vyvazovacích plastových ok	ks	13,00000	366,70	4 767,10		Vlastní
UPS								
3	Pol__0003	montáž panelu	ks	26,00000	194,70	5 062,20		Vlastní
4	Pol__0004	Kabel kat.6A, LSZH plášť, 4 páry	m	45 700,00000	13,10	598 670,00		Vlastní
5	Pol__0005	Montáž kabelu	m	45 700,00000	15,60	712 920,00		Vlastní
6	Pol__0006	MONT DVOJZÁSUVKY KAT6A	ks	305,00000	155,80	47 519,00		Vlastní
7	Pol__0007	Dodávka - dvojzásuvka 2xRJ45 kat.6A kompatibilní se silnoproudem, s vícerámečky	ks	305,00000	335,40	102 297,00		Vlastní
8	Pol__0008	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU	ks	610,00000	103,80	63 318,00		Vlastní
9	Pol__0009	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU LAN	ks	1 220,00000	64,90	79 178,00		Vlastní
10	Pol__0010	Krabice pod omítku vč. vysekání lužka	ks	915,00000	78,80	72 102,00		Vlastní
11	Pol__0011	Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm	m	3 050,00000	52,70	160 735,00		Vlastní
12	Pol__0012	Vodič v trubkovodu pomocný protahovací	m	3 050,00000	11,40	34 770,00		Vlastní
13	Pol__0013	Žlab 125/ 100 mm do podhledu	m	125,00000	278,50	34 812,50		Vlastní
14	Pol__0014	Konstrukce ocelová do 10 kg	ks	125,00000	67,30	8 412,50		Vlastní
15	Pol__0015	napájecí panel včetně montážní vany do 19" racku	ks	2,00000	644,30	1 288,60		Vlastní
16	Pol__0016	montáž panelu	ks	2,00000	194,70	389,40		Vlastní
17	Pol__0017	Patch kabel cat. 6a, 2 m,	ks	50,00000	102,20	5 110,00		Vlastní
18	Pol__0018	Patch kabel cat. 6a, 3 m,	ks	50,00000	127,00	6 350,00		Vlastní
19	Pol__0019	Patch kabel cat. 6a, 5 m,	ks	25,00000	176,50	4 412,50		Vlastní
20	Pol__0020	Aktivní prvek 48 portů, management, stohovatelný	ks	3,00000	19 852,90	59 558,70		Vlastní
21	Pol__0021	Řadič + licence pro WIFI	ks	1,00000	43 133,00	43 133,00		Vlastní
22	Pol__0022	Wi-Fi access point (podléhá schválení uživatele)	ks	9,00000	5 400,20	48 601,80		Vlastní
23	Pol__0023	Datový rozvaděč 19"/42U 800x1000x2000, skleněné dveře, včetně drobného spojovacího materiálu	ks	2,00000	17 300,70	34 601,40		Vlastní
24	Pol__0024	Aktivní ventilátor do racku	kpl	2,00000	3 029,50	6 059,00		Vlastní
25	Pol__0025	Rack kompletace, montáž, zřízení uzemnění	hod	6,00000	558,10	3 348,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	Pol__0026	Patch panel optika pro 24vl. (vana) (konektory určí poskytovatel připojení)	ks	1,00000	10 947,80	10 947,80		Vlastní
27	Pol__0027	Požární ucpávky certifikované do stoupačky, i ve stěně (pro všechny SLP instalace) do 100x100	ks	12,00000	915,00	10 980,00		Vlastní
28	Pol__0028	Popis kabelu štítkem (pro všechny SLP instalace)	ks	1 200,00000	12,20	14 640,00		Vlastní
29	Pol__0029	UPS zdroj do racku, 3000VA, s managementem, typ odsouhlasí invest. včetně baterií	ks	1,00000	29 134,40	29 134,40		Vlastní
30	Pol__0030	Protahovací skříň pro zakončení HDPE (pro připojku operátora) D+M	ks	1,00000	5 120,70	5 120,70		Vlastní
31	Pol__0031	Chránička HDPE pro optický kabel (pro připojku operátora)	m	50,00000	123,50	6 175,00		Vlastní
32	Pol__0031.1	Uzavřený požární kastlík - SDK žlab pro kabely ketré nemají Bzca, S1, D0, dodávka včetně montáže, včetně kouřového těsnění, D+M, 260x100mm	m	180,00000	489,70	88 146,00		Vlastní
Díl: 2 Interkom						103 714,00		
33	Pol__0032	IP Audio+video interkom s integrovanou kamerou a čtečkou karet, design odsouhlasí architekt, 4, tlačítka s popisem, včetně potřebné licence pro 4 přístroje	ks	1,00000	34 830,10	34 830,10		Vlastní
34	Pol__0033	Rám pro instalaci jednotky	ks	1,00000	2 156,10	2 156,10		Vlastní
35	Pol__0034	Stolní IP telefon, monitor min 5 palců, možnost otevřít dveře	ks	4,00000	11 625,10	46 500,40		Vlastní
36	Pol__0035	Oživení, začlenění obsluhy	hod	4,00000	676,10	2 704,40		Vlastní
37	Pol__0036	Pomocný montážní materiál, nevyčíslitelné práce	ks	1,00000	17 523,00	17 523,00		Vlastní
Díl: 3 CCTV - kamerový systém						193 140,80		
38	Pol__0037	IP ball kamera, základní VA (překročení čáry, vstup do oblasti), záznam na podpora H.264 a H.265,, napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC, IR Přísvit min 20m, IP67	ks	18,00000	4 159,10	74 863,80		Vlastní
39	Pol__0038	Videorekordér (NVR) pro záznam 32 IP kamer. Záznamová rychlost min 160Mbps s podporou kamer s, rozlišením až 12MP, Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců. Včetně 1 disku 4TB.	ks	1,00000	30 241,70	30 241,70		Vlastní
40	Pol__0039	PC pro správu a management obrazu, aktuální OS, monitor 24palců	ks	1,00000	39 174,90	39 174,90		Vlastní
41	Pol__0040	Oživení, nastavení, zaúčtení obsluhy	hod	32,00000	558,10	17 859,20		Vlastní
42	Pol__0041	Aktivní prvek - 24pt 1000BaseT, všechny porty dostatečně výkonné PoE pro kamery	ks	1,00000	13 478,20	13 478,20		Vlastní
43	Pol__0042	Pomocný montážní materiál, nevyčíslitelné práce	ks	1,00000	17 523,00	17 523,00		Vlastní
Díl: 4 Dorozumívání pacient - sestra						2 970 246,40		
44	Pol__0043	Kontrola vedení	ks	2,00000	4 993,80	9 987,60		Vlastní
45	Pol__0044	Hlavní terminál	ks	4,00000	46 082,50	184 330,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O: SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R: 6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	Pol_0045	Datový rozvaděč 19"/20U stohovatelný, perforované dveře	ks	2,00000	19 685,10	39 370,20		Vlastní
47	Pol_0046	UTP patch panel 48pt cat6	ks	4,00000	7 803,60	31 214,40		Vlastní
48	Pol_0047	Univerzální police 19"/1U	ks	2,00000	1 895,00	3 790,00		Vlastní
49	Pol_0048	Datový switch 48 portů/19"	ks	4,00000	16 502,90	66 011,60		Vlastní
50	Pol_0049	Napájecí injektor 48 portů/19"	ks	4,00000	20 256,00	81 024,00		Vlastní
51	Pol_0050	Napájecí zdroj zálohovaný do racku	ks	2,00000	60 688,80	121 377,60		Vlastní
52	Pol_0051	SW licence provozu účastníka	ks	160,00000	454,10	72 656,00		Vlastní
53	Pol_0052	Kabel k terminálu (2m)	ks	4,00000	330,20	1 320,80		Vlastní
54	Pol_0053	Adaptér k terminálu	ks	4,00000	719,30	2 877,20		Vlastní
55	Pol_0054	Zásuvka terminálu	ks	4,00000	635,90	2 543,60		Vlastní
56	Pol_0055	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	4,00000	1 150,10	4 600,40		Vlastní
57	Pol_0056	Telefonní interface (pro bezdrátový přístroj)	ks	8,00000	9 098,40	72 787,20		Vlastní
58	Pol_0057	Přenosný telefon	ks	8,00000	5 791,40	46 331,20		Vlastní
59	Pol_0058	Svitlo signalizační LED	ks	66,00000	887,20	58 555,20		Vlastní
60	Pol_0059	Pokojeový terminál s hovorem	ks	66,00000	5 623,50	371 151,00		Vlastní
61	Pol_0060	Zásuvka pacienta s držákem a repro.	ks	85,00000	3 792,30	322 345,50		Vlastní
62	Pol_0061	Terminál pacienta	ks	85,00000	3 411,10	289 943,50		Vlastní
63	Pol_0062	Tlačítko nouzového volání	ks	87,00000	684,90	59 586,30		Vlastní
64	Pol_0062.1	Táhlo nouzového volání	ks	55,00000	794,10	43 675,50		Vlastní
65	Pol_0063	Patch kabel	ks	160,00000	47,90	7 664,00		Vlastní
66	Pol_0064	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	ks	320,00000	183,50	58 720,00		Vlastní
67	Pol_0065	Instalace a konfigurace systému	ks	2,00000	66 555,10	133 110,20		Vlastní
68	Pol_0066	Kontrolní provoz. zaškolení	ks	2,00000	38 549,70	77 099,40		Vlastní
69	Pol_0067	Kabel do trubek, nebo do listů LSZH FTP cat7 dodávka + montáž D+M	m	14 000,00000	28,30	396 200,00		Vlastní
70	Pol_0068	Krabice pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	2 400,00000	78,80	189 120,00		Vlastní
71	Pol_0069	Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm	m	2 400,00000	52,70	126 480,00		Vlastní
72	Pol_0070	Vodič v trubkovodu pomocný protahovací	m	2 400,00000	11,40	27 360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.
73	Pol_0071	Kabel 4x1 pro táhla, tlačítka D+M	m	980,00000	34,30	33 614,00		Vlastní
74	Pol_0072	Pomocný montážní materiál, nevyčísitelné práce	ks	1,00000	35 400,00	35 400,00		Vlastní
Díl: 5 Společná TV anténa STA						294 087,00		
75	Pol_0073	Montáž účast.zásuvky	ks	65,00000	81,40	5 291,00		Vlastní
76	Pol_0074	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	ks	65,00000	99,10	6 441,50		Vlastní
77	Pol_0075	Koncová zásuvka	ks	65,00000	190,00	12 350,00		Vlastní
78	Pol_0076	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty, žlabu	m	3 600,00000	10,90	39 240,00		Vlastní
79	Pol_0077	75 ohm coax.kabel-6,8mm H125 LSZH	m	3 600,00000	27,60	99 360,00		Vlastní
80	Pol_0078	Rozvodnice STA (600x600x250)	ks	2,00000	2 083,90	4 167,80		Vlastní
81	Pol_0079	ŠP zesilovač STA, programovatelný	ks	2,00000	8 872,90	17 745,80		Vlastní
82	Pol_0080	Závěrečné měření hlavní stanice	ks	1,00000	542,80	542,80		Vlastní
83	Pol_0081	2-násobný rozbočovač	ks	4,00000	52,90	211,60		Vlastní
84	Pol_0082	4-násobný rozbočovač	ks	4,00000	89,20	356,80		Vlastní
85	Pol_0083	8-násobný rozbočovač	ks	10,00000	262,70	2 627,00		Vlastní
86	Pol_0084	Montáž rozbočovače do krabice	ks	18,00000	217,10	3 907,80		Vlastní
87	Pol_0085	Krabice pod omítku vč. vysekání úzka	ks	195,00000	78,80	15 366,00		Vlastní
88	Pol_0086	Trubka instalační pod omítkou 16-29 mm	m	780,00000	52,70	41 106,00		Vlastní
89	Pol_0087	Vodič v trubkovodu pomocný protahovací	m	780,00000	11,40	8 892,00		Vlastní
90	Pol_0088	Anténní souprava pro příjem lokálního terr multiplexu, D+M včetně kotvení a prostupu střechou, 1x ŠP, anténa	ks	1,00000	6 095,90	6 095,90		Vlastní
91	Pol_0089	Pomocný montážní materiál, nevyčísitelné práce	ks	1,00000	30 385,00	30 385,00		Vlastní
Díl: 6 Evakuační rozhlas ERO						962 993,00		
92	Pol_0090	Rídící jednotka ERO	ks	1,00000	51 260,90	51 260,90		Vlastní
93	Pol_0091	Zesilovač 4 zóny x cca 125W nebo podobný	ks	3,00000	54 720,80	164 162,40		Vlastní
94	Pol_0092	Mikrofonní pult	ks	1,00000	16 717,80	16 717,80		Vlastní
95	Pol_0093	Přídavní klávesnice k mikrofonu	ks	1,00000	9 880,80	9 880,80		Vlastní
96	Pol_0094	Zálohovaný napájecí zdroj 48V	ks	1,00000	40 092,20	40 092,20		Vlastní
97	Pol_0095	Zakončovací modul EOL	ks	10,00000	673,80	6 738,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	Pol_0096	Akku 12V/65Ah 20kg	ks	2,00000	6 400,30	12 800,60		Vlastní
99	Pol_0097	Rack pro ERO, svařovaný, 800x800	ks	1,00000	22 981,40	22 981,40		Vlastní
100	Pol_0098	Podhledový dvousystémový reproduktor až 2x6W (výjimečné skříňkový)	ks	105,00000	2 297,90	241 279,50		Vlastní
101	Pol_0099	Montáž reproduktoru, pevné nastavení hlasitosti	ks	105,00000	324,50	34 072,50		Vlastní
102	Pol_0100	Svorkovnice ohniodolní 4-pólová D+M	ks	105,00000	223,50	23 467,50		Vlastní
103	Pol_0101	Certifikační měření hlasitosti	ks	1,00000	18 998,00	18 998,00		Vlastní
104	Pol_0102	Certifikační měření srozumitelnosti	ks	1,00000	9 499,00	9 499,00		Vlastní
105	Pol_0103	Kabel s funkční schopností při požáru dodávka 4x1,5	m	2 100,00000	47,00	98 700,00		Vlastní
106	Pol_0104	Kabel se zaručenou funkcí – montáž do žlabu	m	1 050,00000	15,60	16 380,00		Vlastní
107	Pol_0105	Kabel se zaručenou funkcí – montáž na příchytky	m	1 050,00000	49,10	51 555,00		Vlastní
108	Pol_0106	Žlab pro kabely s funkční schopností, 50x50, do chodby, D+M	m	160,00000	337,50	54 000,00		Vlastní
109	Pol_0107	Kabelový žebřík pro vedení ohniodolných kabelů svisle, včetně odlehčení	m	15,00000	1 602,00	24 030,00		Vlastní
110	Pol_0108	Pomocný montážní materiál, nevyčísitelné práce	ks	1,00000	66 377,40	66 377,40		Vlastní
Díl: 7 Elektrická požární signalizace EPS						1 373 548,40		
111	Pol_0109	Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální OT, individuálně adresovatelný - dodávka	ks	135,00000	1 777,40	239 949,00		Vlastní
112	Pol_0110	Patice pro hlásič	ks	135,00000	154,30	20 830,50		Vlastní
113	Pol_0111	Manuální hlásič EPS, individuálně adresovatelný, dodávka	ks	15,00000	2 193,40	32 901,00		Vlastní
114	Pol_0112	Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled	ks	140,00000	324,50	45 430,00		Vlastní
115	Pol_0113	Signalizační svítidlo k hlásiči pod podhled (D+M)	ks	20,00000	485,30	9 706,00		Vlastní
116	Pol_0114	MĚŘENÍ 1 USEKU SMYČKY EPS	ks	160,00000	64,90	10 384,00		Vlastní
117	Pol_0115	PŘEZKOUŠENÍ HLASIČE EPS	ks	160,00000	77,90	12 464,00		Vlastní
118	Pol_0116	UVEDENÍ HLASIČE DO PROVOZU	ks	160,00000	90,90	14 544,00		Vlastní
119	Pol_0117	PROGRAMOVÁNÍ ZAKAZ. TEXTU PRO HLAS.	ks	140,00000	64,90	9 086,00		Vlastní
120	Pol_0118	POPIS HLASIČE - ŠTÍTKEM	ks	160,00000	36,20	5 792,00		Vlastní
121	Pol_0119	IO jednotka 4 vstupy	ks	4,00000	3 685,40	14 741,60		Vlastní
122	Pol_0120	IO jednotka 12 výstupů	ks	2,00000	5 534,00	11 068,00		Vlastní
123	Pol_0121	Štítn pro Koppler	ks	8,00000	321,70	2 573,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	Pol__0122	MONTÁŽ I/O JEDNOTKY	ks	8,00000	843,70	6 749,60		Vlastní
125	Pol__0123	Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)	ks	16,00000	434,20	6 947,20		Vlastní
126	Pol__0124	Kabel JYSTY (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů do kruhu)	m	2 270,00000	7,20	16 344,00		Vlastní
127	Pol__0125	Pro ovládaná zařízení - kabel se zaručenou funkčností při požáru, 4x1,5 dodávka	m	850,00000	47,00	39 950,00		Vlastní
128	Pol__0126	Kabel se zaručenou funkčností - montáž do žlabu	m	425,00000	15,60	6 630,00		Vlastní
129	Pol__0127	Kabel se zaručenou funkčností - montáž na příchytky	m	425,00000	49,10	20 867,50		Vlastní
130	Pol__0128	Trubka instalační na povrch nad podhled	m	2 100,00000	59,80	125 580,00		Vlastní
131	Pol__0129	AY 2,5 B protahovací	m	2 100,00000	5,00	10 500,00		Vlastní
132	Pol__0130	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	2 100,00000	6,50	13 650,00		Vlastní
133	Pol__0131	Žlab pro kabely s funkční schopností, 50x50, do chodby, D+M	m	160,00000	337,50	54 000,00		Vlastní
134	Pol__0132	Ústředna EPS, 2x kruhová linka, možnost připojit OPPO, komplet včetně baterií, rezerva pro další, mikromoduly (modern), skříň M, včetně modemu	ks	1,00000	73 801,20	73 801,20		Vlastní
135	Pol__0133	Ústředna EPS, bez kruhové linky, bez OPPO, komplet včetně baterií, skříň C, včetně modemu - s, displejem - OBSLUŽNÉ I ZOBRAZOVACÍ tablo	ks	3,00000	46 010,20	138 030,60		Vlastní
136	Pol__0134	Montáž ústředny EPS	ks	4,00000	4 543,00	18 172,00		Vlastní
137	Pol__0135	Uvedení ústředny EPS do provozu, zaškolení obsluhy	ks	4,00000	4 465,10	17 860,40		Vlastní
138	Pol__0136	Zábleskový maják do venk prostředí - dodávka	ks	1,00000	3 165,20	3 165,20		Vlastní
139	Pol__0137	Maják - montáž	ks	1,00000	285,60	285,60		Vlastní
140	Pol__0138	Tablo OPPO - dodávka	ks	1,00000	9 149,70	9 149,70		Vlastní
141	Pol__0139	Tablo OPPO - montáž	ks	1,00000	1 947,00	1 947,00		Vlastní
142	Pol__0140	Trezor KTPO - dodávka	ks	1,00000	33 671,10	33 671,10		Vlastní
143	Pol__0141	Trezor KTPO - montáž	ks	1,00000	2 596,00	2 596,00		Vlastní
144	Pol__0142	Zřízení přenosu na PCO HZS, včetně dodávky HW a všech organizačních a administrativních úkonů	ks	1,00000	82 892,40	82 892,40		Vlastní
145	Pol__0143	Dodat a nainstalovat požární upávkvy v místě prostupu do sousedního PU	ks	80,00000	915,00	73 200,00		Vlastní
146	Pol__0144	Přidržený magnet pro únikové dveře, 5000N (dle PBR), D+M	ks	8,00000	6 500,10	52 000,80		Vlastní
147	Pol__0145	Samozavírač a koordinátor postupného uzavření pro dvoukřídle dveře (tzv konzola) s integrovanými, elektromagnety, D+M	ks	4,00000	15 831,80	63 327,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 02	PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
R:	6	Elektroinstalace - slaboproud

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	Pol_0146	Pomocný montážní materiál, nevyčísletelné práce	ks	1,00000	55 580,40	55 580,40		Vlastní
149	Pol_0147	Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové podobě	hod	16,00000	1 073,80	17 180,80		Vlastní

Celkem	8 268 498,20							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	178,00000	148,70	26 468,60	822-1	RTS 19/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm : 178,0								
178,00000								
2	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	166,00000	191,20	31 739,20	822-1	RTS 19/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.10 cm : 166,0								
166,00000								
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	904,00000	37,80	34 171,20	822-1	RTS 19/ II
Odstranění podkladu pl. nad 50m2, kam. drcené tl. 30 cm :								
Podkladní vrstvy odbourané části asfaltové vozovky : 85,0								
Plocha ze šterkodrti u garáží : 454,0								
Plocha odstraňovaných dlaždových komunikací : 365,0								
4	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	365,00000	53,80	19 637,00	822-1	RTS 19/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu : 365,0								
365,00000								
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obručníků stojatých	m	221,00000	69,60	15 381,60	822-1	RTS 19/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
221,00000								
6	111301111R00	Sejmutí drnu sejmутí drnu tl. do 100 mm s natežením, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 152,00000	53,80	61 977,60	823-1	RTS 19/ II
tl. do 10 cm s natežením, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Sejmutí travnatého drnu s přemístěním do 1000 m : 1152,0								
7	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m, bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,	m3	226,80000	63,50	14 401,80	823-2	RTS 19/ II
Odvoz ornice na deponii stavby do 1000 m :								
- plocha deponie, zemina bude využita pro zpětné ohumusování : 113,4								
Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm :								
- zemina získaná z sejmutím drnu : 113,4								
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	240,00000	18,90	4 536,00	800-1	RTS 19/ II
Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm :								
- zemina získaná z sejmutím drnu : 113,4								
Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 :								
Využití v rámci položky 13 : 63,3*2								
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	786,30000	76,70	60 309,21	800-1	RTS 19/ II
Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 :								
Odkopávky pro silnice : 293,0								
Odtěžení neúnosné pláně : 493,3								
10	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	786,30000	21,20	16 669,56	800-1	RTS 19/ II
Položka pořadí 9 : 786,30000								
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	126,60000	60,90	7 709,94	800-1	RTS 19/ II
Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 :								
Využití v rámci položky 13 : 63,3*2								
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	126,60000	80,20	10 153,32	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 :								
Využití v rámci položky 13 : 63,3*2								
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	723,10000	171,10	123 722,41	800-1	RTS 19/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 :								
Odvoz na skládku do 16 km + poplatek za skládkování : 723,1								
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 615,50000	17,70	63 994,35	800-1	RTS 19/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Položka pořadí 13 : 723,10000*5								
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	126,60000	701,30	88 784,58	800-1	RTS 19/ II
Položka pořadí 11 : 126,60000								
16	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	98,80000	59,00	5 829,20	800-1	RTS 19/ II
s rozprostitím sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm, třída A :								
Násypy a dosypávky se zhutněním : 35,5								
Dosypávky po odstranění dlaždových komunikací tl 250 mm :								
Využití zeminy z odkopávek pro silnice : 63,3								
17	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	63,90000	377,60	24 128,64	SPCM	RTS 19/ II
Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm, třída A :								
Násypy a dosypávky se zhutněním : 35,5*1,8								
18	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	113,70000	80,20	9 118,74	823-2	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		neulehlého z hromad						
		Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm :						
		- zemina získaná z sejmutím drnu : 113,7						
		113,70000						
19	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	768,00000	53,10	40 780,80	800-1	RTS 19/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm :						
		- zemina získaná z sejmutím drnu : 768,0						
		768,00000						
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	768,00000	14,20	10 905,60	823-1	RTS 19/ II
		Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm : 768,0						
		768,00000						
21	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	19,20000	129,80	2 492,16	SPCM	RTS 19/ II
		Zpětné ohumusování a osetí tl 150 mm : 768,0*0,025						
		19,20000						
Díl: 5		Komunikace					748 514,10	
22	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	259,00000	297,40	77 026,60	822-1	RTS 19/ II
		Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :						
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy :						
		ACO 11, 50/70, tl. 40 mm : 165,0						
		165,00000						
		Skladba zapravení konstrukce vozovky :						
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy :						
		ACO 11, 50/70, tl. 40 mm : 94,0						
		94,00000						
23	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	263,00000	17,70	4 655,10	822-1	RTS 19/ II
		Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :						
		Spojovací postřik :						
		PS-E 0,40 kg/m2 : 169,0						
		169,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Skladba zapravení konstrukce vozovky :								
Spojovací postřik :								
PS-E 0,40 kg/m ² : 94,0								
24	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	251,00000	342,20	85 892,20	822-1	RTS 19/ II
Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :								
Asfaltový beton pro ložní vrstvy :								
ACL 16+, 50/70, tl. 50 mm : 169,0								
Skladba zapravení konstrukce vozovky :								
Asfaltový beton pro ložní vrstvy :								
ACL 16+, 50/70, tl. 50 mm : 82,0								
25	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	251,00000	17,70	4 442,70	822-1	RTS 19/ II
Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :								
Spojovací postřik :								
PS-E 0,50 kg/m ² : 169,0								
Skladba zapravení konstrukce vozovky :								
Spojovací postřik :								
PS-E 0,50 kg/m ² : 82,0								
26	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m ² z asfaltu silničního	m ²	251,00000	27,10	6 802,10	822-1	RTS 19/ II
Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :								
Infiltrační postřik :								
PS-E 0,80 kg/m ² : 169,0								
Skladba zapravení konstrukce vozovky :								
Infiltrační postřik :								
PS-E 0,80 kg/m ² : 82,0								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	56485111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3 168,300000	155,80	493 621,14	822-1	RTS 19/ II
Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :								
				Šterkodrt' fr. 0/32 mm :				
				ŠDa 0/32 GE, 150 mm : 177,5				
				ŠDa 0/32 GE, min. 150 mm : 186,3				
				Mezisoučet				
				Konstrukce pojižděné dlažďené vozovky :				
				Šterkodrt' fr. 0/32 mm :				
				ŠDb 0/32 GN, 150 mm : 1335,5				
				ŠDb 0/32 GN, 150 mm : 1469				
				Mezisoučet				
28	564851112RT2	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	297,000000	162,80	48 351,60	822-1	RTS 19/ II
Konstrukce dlažďeného chodníku :								
				Šterkodrt' fr. 0/32 mm :				
				ŠDb 0/32 GN, 160 mm : 297,0				
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 952,300000	14,20	27 722,66	800-1	RTS 19/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
Skladba asfaltové vozovky celá konstrukce :								
				Urovnaná a zhutněná pláň :				
				45 MPa : 186,3				
				Konstrukce dlažďeného chodníku :				
				Urovnaná a zhutněná pláň :				
				30 MPa : 297,0				
				Konstrukce pojižděné dlažďené vozovky :				
				Urovnaná a zhutněná pláň :				
				30 MPa : 1469,0				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Betonová dlažba šedá : 705,0		705,00000				
		Betonová dlažba červená - reliéfní : 3,5		3,50000				
		Betonová dlažba červená 100x200x80 mm - pro vyznačení parkovacích stání : 23,0		23,00000				
		Betonová dlažba šedá - distanční : 582,0		582,00000				
36	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drté příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	1 313,50000	9,40	12 346,90	822-1	RTS 19/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.								
		Položka pořadí 35 : 1313,50000		1 313,50000				
37	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	740,25000	321,00	237 620,25	SPCM	RTS 19/ II
Konstrukce pojižděné dlažděné vozovky :								
		Betonová dlažba šedá : 705,0		705,00000				
		Koeficient: 0,05		35,25000				
38	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	3,67500	566,40	2 081,52	SPCM	RTS 19/ II
Konstrukce pojižděné dlažděné vozovky :								
		Betonová dlažba červená - reliéfní : 3,5		3,50000				
		Koeficient: 0,05		0,18000				
39	592451171R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	24,15000	395,30	9 546,50	SPCM	RTS 19/ II
Konstrukce pojižděné dlažděné vozovky :								
		Betonová dlažba červená 100x200x80 mm - pro vyznačení parkovacích stání : 23,0		23,00000				
		Koeficient: 0,05		1,15000				
40	5924511910RX	Dlažba 20x20x8 cm přírodní distanční	m2	611,10000	455,50	278 356,05		Vlastní
Konstrukce pojižděné dlažděné vozovky :								
		Betonová dlažba šedá - distanční : 582,0		582,00000				
		Koeficient: 0,05		29,10000				
41	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	211,00000	194,70	41 081,70	822-1	RTS 19/ II
Konstrukce pojižděné dlažděné vozovky :								
		Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm : 211,0		211,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	56487111RX3	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	1 654,80000	291,50	482 374,20		Vlastní
		Výměna podloží za šterkodrt' SDb 0/63 : 1654,8		1 654,80000				
43	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	1 808,80000	30,70	55 530,16	800-2	RTS 19/ II
		Separální geotextilie 300g/m2, garantovaná životnost 25 let : 1808,8		1 808,80000				
44	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,00000	194,70	1 168,20	822-1	RTS 19/ II
		Zapravení šterkodrti tl. 200 mm : 6,0		6,00000				
45	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva téženeho tloušťky 50 mm	m2	3,50000	377,60	1 321,60	822-1	RTS 19/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		Obdlaždění uličních vpustí dlažbou ze žulových kostek drobných 120x120 mm : 3,5		3,50000				
46	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	0,87500	3 091,60	2 705,15	SPCM	RTS 19/ II
		Obdlaždění uličních vpustí dlažbou ze žulových kostek drobných 120x120 mm : 3,5/4,0		0,88000				
Díl: 8	Trubní vedení							
47	89921X1	Výšková úprava poklopů	kus	4,00000	1 085,60	4 342,40		Vlastní
		kanalizační poklop : 3		3,00000				
		vodovodní šachta : 1		1,00000				
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
48	917862111RX3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou.lože z C 25/30 XF2+XD1	m	710,00000	389,40	276 474,00		Vlastní
		Silniční betonový obrubník 100/25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 212,0		212,00000				
		Přechodový obrubník levý 100/15-25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 2,0		2,00000				
		Přechodový obrubník pravý 100/15-25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 2,0		2,00000				
		Nájezdový betonový obrubník 100/15/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 207,0		207,00000				
		Chodníkový betonový obrubník 100/20/10 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 287,0		287,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	223,00000	148,70	33 160,10	SPCM	RTS 19/ II
		Silniční betonový obrubník 100/25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 223		223,00000				
50	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,00000	446,00	1 338,00	SPCM	RTS 19/ II
		Přechodový obrubník levý 100/15-25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 3		3,00000				
51	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,00000	446,00	1 338,00	SPCM	RTS 19/ II
		Přechodový obrubník pravý 100/15-25/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 3		3,00000				
52	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	218,00000	148,70	32 416,60	SPCM	RTS 19/ II
		Nájezdový betonový obrubník 100/15/15 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 218,0		218,00000				
53	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	302,00000	135,70	40 981,40	SPCM	RTS 19/ II
		Chodníkový betonový obrubník 100/20/10 cm včetně uložení a obetonování obvykle 100 mm : 302		302,00000				
54	952312151RX4	Betonové lože z betonu C 25/30 XF2+XD1	m3	7,00000	2 926,40	20 484,80		Vlastní
		Betonové lože navíc - beton C25/30; XF2+XD1 : 7,0		7,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				33 838,50		
55	914991001R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	14,00000	135,70	1 899,80	822-1	RTS 19/ II
		Přechodné dopravní značení po dobu 4 měsíců :						
		Dočasné dopravní značky :						
		Značka Z4a oboustranná : 10		10,00000				
		Značka B1 + E13 "Mimo vozidla s povolením stavby" : 2		2,00000				
		Značka A15 : 2		2,00000				
56	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	1 680,00000	2,40	4 032,00	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přechodné dopravní značení po dobu 4 měsíců :						
		Dočasné dopravní značky :						
		Značka Z4a oboustranná : 10*30*4		1 200,00000				
		Značka B1 + E13 "Mimo vozidla s povolením stavby" : 2*30*4		240,00000				
		Značka A15 : 2*30*4		240,00000				
57	914993001R00	Demontáž dočasného dopravního značení značky včetně stojanu	kus	14,00000	129,80	1 817,20	822-1	RTS 19/ II
		Položka pořadí 55 : 14,00000		14,00000				
58	914991003R00	Dočasné dopravní značení montáž , zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	2,00000	112,10	224,20	822-1	RTS 19/ II
		Přechodné dopravní značení po dobu 4 měsíců :						
		Značka Z2 Zábrana pro označení uzavírky : 2		2,00000				
59	914992003R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	240,00000	76,70	18 408,00	822-1	RTS 19/ II
		Přechodné dopravní značení po dobu 4 měsíců :						
		Značka Z2 Zábrana pro označení uzavírky : 2*30*4		240,00000				
60	914993003R00	Demontáž dočasného dopravního značení zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	2,00000	59,00	118,00	822-1	RTS 19/ II
		Položka pořadí 58 : 2,00000		2,00000				
61	91579112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, žebry,stíny, šípky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	1,00000	590,00	590,00	822-1	RTS 19/ II
		Vodorovné dopravní značení :						
		bíle VDZ - V10f : 1,0		1,00000				
62	91572112R00	Vodorovné značení krytů silniřtvou barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	7,50000	446,00	3 345,00	822-1	RTS 19/ II
		Stálé dopravní značení :						
		Vodorovné dopravní značení V13a : 5,0		5,00000				
		Vodorovné dopravní značení V10f : 2,5		2,50000				
63	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	967,60	967,60	822-1	RTS 19/ II
		Stálé dopravní značení :						
		Svislá dopravní značka IP12+O2 + E1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
1,00000								
64	404459508R	IP12+O2 s dodatkovou tabulkou E1 na jednom sloupku : 1 příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 70 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	1,00000	100,30	100,30	SPCM	RTS 19/ II
Stálé dopravní značení :								
Svislá dopravní značka IP12+O2 + E1 :								
IP12+O2 s dodatkovou tabulkou E1 na jednom sloupku : 1								
65	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2,00000	141,60	283,20	822-1	RTS 19/ II
Stálé dopravní značení :								
Svislá dopravní značka IP12+O2 + E1 :								
IP12+O2 s dodatkovou tabulkou E1 na jednom sloupku : 2								
66	40445343RX4	Značka dopr. informat. IP12+O2	kus	1,00000	1 003,00	1 003,00		Vlastní
Stálé dopravní značení :								
Svislá dopravní značka IP12+O2 + E1 : 1								
67	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 050,20	1 050,20	SPCM	RTS 19/ II
Stálé dopravní značení :								
Svislá dopravní značka IP12+O2 + E1 : 1								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 406 937,32								
68	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	3 135,11036	129,80	406 937,32	822-1	RTS 19/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 301 526,94								
69	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm : (178,0)*0,11 Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 10 cm : (166,0)*0,22 Odstranění podkladu pl. nad 50m2, kam. drcené tl. 30 cm : (904,0)*0,66 Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu : (365,0)*0,138 Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých : (221,0)*0,27	t	762,78000	135,70	103 509,25	801-3	RTS 19/ II
70	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	10 678,92000	5,90	63 005,63	801-3	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
R:	SO 03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm : (178,0)*0,11*14		274,12000				
		Fréz. živič. krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.10 cm : (166,0)*0,22*14		511,28000				
		Odstranění podkladu pl. nad 50m2, kam, drcené tl. 30 cm : (904,0)*0,66*14		8 352,96000				
		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu : (365,0)*0,138*14		705,18000				
		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých : (221,0)*0,27*14		835,38000				
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	762,78000	177,00	135 012,06	801-3	RTS 19/ II
		Položka pořadí 69 : 762,78000		762,78000				
Díl: VN		Vedlejší náklady				49 560,00		
72	00523 RX1	Zkoušky a revize	Soubor	2,00000	9 440,00	18 880,00		Vlastní
		Zatěžovací zkoušky na pláni 2 ks navíc oproti standardům určených plochou : 2		2,00000				
73	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	14 160,00	14 160,00		RTS 19/ II
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
74	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 720,00	4 720,00		RTS 19/ II
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
75	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00		RTS 19/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl: ON		Ostatní náklady				23 600,00		
76	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 900,00	5 900,00		RTS 19/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
77	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 700,00	17 700,00		RTS 19/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí a dokumentace skutečného provedení stavby.						
Celkem						4 265 026,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19-05.01	DD TMAVÝ DŮL - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ
O:	SO 04	PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU
R:	1	PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				316 240,00		
1	90001	Demontáž přístřešku a následné přemístění dle určení investora, rozměr 9122x4688 mm	soubor	1,00000	316 240,00	316 240,00		Vlastní
Celkem						316 240,00		

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce v nadlimitním režimu

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma	STYLBAU, s.r.o.
IČO	25957481
Sídlo	Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové

Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	UNI - GIPS spol. s r.o.
IČO	60109726
Sídlo	Pražská třída 84/13, 500 04 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Sádrokartony	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	ALFA CZ s.r.o.
IČO	25921894
Sídlo	Resslova 929, 500 02 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Provětrávaná fasáda	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	CVEJN s.r.o.
-----------------------	--------------

IČO	28854853
Sídlo	Žižkovo náměstí 9, 549 01 Nové Město nad Metují
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
ÚT a ZTI	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ALFA CZ s.r.o.
IČO	25921894
Sídlo	Resslova 929, 500 02 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Střecha	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ALLUX - STAV s.r.o.
IČO	27193021
Sídlo	Nademlejská 600, 198 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Světlovody	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Karel Stehlík
IČO	45575185
Sídlo	Koubovka 800, 549 41 Červený Kostelec
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Povlakové podlahy	

Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE
---	----

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	RP výtahy s.r.o.
IČO	28935934
Sídlo	Na Nábřeží 135, 517 71 České Meziříčí
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Výtahy	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Entalpa s.r.o.
IČO	28403304
Sídlo	Korunní 588/4, 120 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Vzduchotechnika	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ELTYM Hronov, spol.s r.o.
IČO	25262033
Sídlo	Husova 207, 549 31 Hronov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Elektroinstalace-silnoproud	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	WEST ELEKTRO TRUTNOV, s.r.o.

IČO	64257304
Sídlo	Kolmá 500, 541 03 Trutnov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Elektroinstalace-slaboproud	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ŠPELDA s.r.o.
IČO	28800125
Sídlo	Říkov 82, 552 03 Česká Skalice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zpevněné plochy	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	SAMAT, spol. s r.o.
IČO	40229017
Sídlo	Nádražní 259, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Hliníkové výplně	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	MOINT spol. s r.o.
IČO	48150878
Sídlo	Pavla Hanuše 252, 500 02 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Vnitřní dveře, kuchyňské linky a madla	

Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE
---	----

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	HaasMont s.r.o.
IČO	28766962
Sídlo	Vysokov 164, 552 03 Česká Skalice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Ocelové výplně	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	LIKO-S, a.s.
IČO	60734795
Sídlo	U Splavu 1419, 684 01 Slavkov u Brna
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Interiérové dělicí mobilní stěny	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	SAMAT, spol. s r.o.
IČO	40229017
Sídlo	Nádražní 259, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Plastové výplně	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

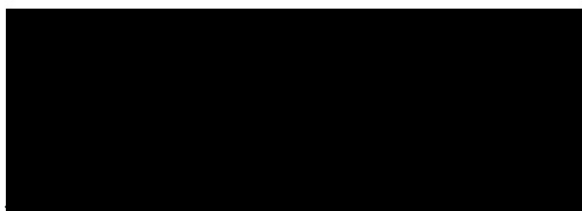
Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Šolc konstrukce s.r.o.

IČO	28791398
Sídlo	Sokolská 543, 541 03 Trutnov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zámečnické konstrukce	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ERILENS s.r.o.
IČO	45306371
Sídlo	Papírenská 114/5, 160 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Kolejnicový systém	
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikaci (její část)?	NE

Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

Za dodavatele dne 25.11.2019



Ing. Pavel Pohl
jednatel

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 1 (Dodatečná informace č. 1)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, 

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

Prosím Vás o doplnění výkresu D.2.1.2.24 Kolejnicový systém.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel doplňuje výkresy na kolejnicový systém viz příloha č. 1 - .24 KOLEJNICOVÝ SYSTÉM.

Dotaz č. 2:

Legenda materiálů ve výkresu pohledů na budovu se odkazuje na výpis zámečnických, klempířských, ostatních výrobků a oken a dveří. Tyto výpisy nejsou součástí poskytnuté dokumentace. Prosím Vás tímto o doplnění výše zmíněných výpisů.

Odpověď na dotaz č. 2:

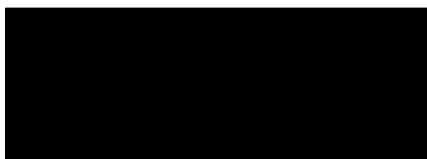
Zadavatel doplňuje požadované výpisy dle dotazu č. 2 viz příloha č. 2 - .27 VÝPISY.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- 1) .24 KOLEJNICOVÝ SYSTÉM
- 2) .27 VÝPISY

V Hradci Králové 23. 10. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 2 (Dodatečná informace č. 2)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

Ve výkresové dokumentaci jsem nikde nenašel technickou zprávu pro obor vzduchotechnika. Bylo by možné technickou zprávu doplnit?

Odpověď na dotaz č. 1:

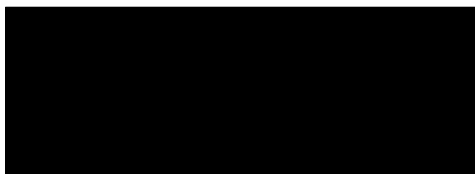
Zadavatel doplňuje technickou zprávu pro obor vzduchotechnika viz příloha č. 1.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- 1) Technická zpráva

V Hradci Králové 24. 10. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 3 (Dodatečná informace č. 3)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

Ve výkazech výměr jsem nedohledal falcovanou střešní krytinu.

Odpověď na dotaz č. 1:

V příloze zveřejňujeme doplněný rozpočet ASŘ+SKŘ.

Nové položky: p. č. 261, 262, 263, 265, 285, 287, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 302, 303.
Doplněné položky: p. č. 276, 279, 283, 286

Dotaz č. 2:

Dále v PD nenalezen výkres (skica) k p.č.230 balkónové mezistěny (systémový prvek) ks 20.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel zveřejňuje v příloze doplněný výpis ostatních prvků (doplnění k p.č.230 balkónové mezistěny - systémový prvek).

Dotaz č. 3:

Univerzální strukturovaná kabeláž

U položek č. 0004 a 0005 došlo k nesouladu ohledně výměru kabeláže, rozdíl mezi dodávkou a montáží kabelu je 29.500m.

Pol. 0004 Kabel kat.6A, LSZH plášť, 4 páry..... 45.700m

Pol. 0005 Montáž kabelu.....75.200m

Prosím o opravu výkazu výměr, tak aby dodávka kabelů korespondovala s jeho montáží.

Odpověď na dotaz č. 3:

Za chybu se omlouváme - jedná se o překlep. Obě výměry by samozřejmě měly být shodné, správná výměra je 45.700 metrů.

Dotaz č. 4:

Společná TV anténa

Jak je myšlena věta z technické zprávy?

Navrhujeme kromě IP televize rovněž klasický rozvod STA

Nevíme jak je toto myšleno, protože ve výkazu výměr je pouze klasický DVBT příjem.

Žádná technologie pro IP TV není v projektu navržena.

Prosíme o objasnění rozsahu zadání a případně jeho doplnění.

Odpověď na dotaz č. 4:

Součástí projektu ani rozpočtu skutečně není žádná technologie pro IP televizi.

Výše citovaná formulace měla naznačit, že v BUDOUCNU je možné IP televizi instalovat – neboli do místa každého televizoru máme (kromě každého klasického koaxu) přiveden též 2x LAN kabel-dvojzásuvku. Víc nic.

Dotaz č. 5:

Komunikační zařízení pacient-sestra:

Z výkazu výměr je zřejmé, že se jedná o IP systém, ovšem proč má být pro dorozumivací systém sestra pacient použit stíněný kabel kategorie 7?

U těchto systémů nedochází k žádným velkým datovým přenosům a všechny běžně dostupné IP komunikační zařízení sestra pacient komunikují po UTP kabeláži 5e.

Je tedy možné -

Pol. 0067 Kabel do trubek, nebo do lišt LSZH FTP cat7 dodávka + montáž D+M nahradit kabelem UTP Cat 5e?

Odpověď na dotaz č. 5:

LAN kabel pro pacient-sestra prosím přizpůsobte aktuálně vytendrovanému zařízení, s přihlédnutím k PBŘ. Například ZPT Vigantice požadují pro svoje zařízení (podle našich aktuálních informací) kombinaci FTPkat6 s kabelem KAT5e...

Dotaz č. 6:

Dále v projektové dokumentaci chybí výkresová (bloková) schémata zapojení, zejména systému EPS a evak. rozhlasu.

Podle vyhlášky 499/2006 bod D.1.4 mají být tato schémata součástí prováděcí dokumentace!

Odpověď na dotaz č. 6:

Blokové schéma je (vzhledem k jednoduchosti) nahrazeno očíslováním reproduktorových linek ERO a očíslováním čidel EPS tak, jak jdou v pořadí za sebou. Bloková schémata případně prosím zahrňte do dokumentace skutečného stavu.

Dotaz č. 7:

Při procházení výkresové dokumentace slaboproudu a PBŘ bylo zjištěno, že trasy kabeláží vedoucí přes chráněnou únikovou cestu jsou uloženy v podhledu v plechovém žlabu. Podle PBŘ mohou pouze vodiče a kabely pro zajištění funkčnosti větrání CHÚC (včetně ovládacích kabelů) být vedeny volně prostorem CHÚC a to pokud splňují požadavek na třídu funkčnosti P45-R a jsou třídy reakce na oheň B2cas1,d0 nebo budou vedeny pod omítkou s krytím min. 10mm v souladu s ČSN 73 0802, čl. 12.9.2.14

Kabely, které neslouží protipožárnímu zabezpečení objektu musí být vedeny prostorem CHÚC pod omítkou s krytím min. 10mm (čl. 12.9.2 a 12.9.3).

Z toho vyplývá, že kabeláž, která nemá funkční schopnost při požáru a nemá požadovanou třídu reakce na oheň nesmí být uložena do žlabu, tak jak je zakresleno v projektu.

Tyto kabely musí být všechny zasekány pod omítkou, nebo musí být v uzavřeném protipožárním certifikovaném kastlíku. Jedná se o velké množství kabelů strukturované kabeláže, STA, sestra-pacient, dále rovněž kruhové linky EPS.

Jak má být tato kabeláž uložena? Žádáme o upřesnění a případně úpravu v PD.

Odpověď na dotaz č. 7:

Vzhledem k výše uvedenému (správnému) názoru navrhuje veškerou kabeláž v chodbě v celé délce dát do "uzavřeného protipožárního kastlíku", a tak tedy nebude žádná volně vedená kabeláž, na kterou by se vztahoval požadavek B2ca, s1, d0. Jinde je vedena kabeláž v příčkách, atd.

Dotaz č. 8:

Evakuační rozhlas musí být navržen tak, aby bylo ze všech místností možné srozumitelně slyšet evakuační hlášení, viz. norma ČSN 60849.

V projektové dokumentaci ale nejsou reproduktory vybaveny například koupelny ani některé místnosti objektu, přitom evakuační rozhlas musí pokrýt celý objekt.

Umístění reproduktorů, dle výkresu v pokojích nade dveřmi se jeví jako nevhodné, protože při akustickém měření srozumitelnosti, určité měření nevyjde a to například v koupelně a za rohem v pokoji. Měří se celá oblast pokrytí!

V tomto případě neřešíme slyšitelnost, ale zejména srozumitelnost, tu ale nedosáhneme větším výkonem, ale pokrytím více reproduktory.

Žádáme projektanta o doplnění systému tak, aby se jednalo o celek odpovídající normám.

Rovněž by bylo vhodné doplnit blokové schema, dále u výkresů chybí adresace některých reproduktorů a u některých i kabeláž.

Odpověď na dotaz č. 8:

Evakuační rozhlas by skutečně měl pokrývat celý objekt. Nicméně jaksi tradičně se předpokládá, že v obytné buňce stačí jeden reproduktor, a že už nedáváme druhý reproduktor do koupelny. Jestli bude rozhlas slyšitelný v koupelně, je samozřejmě otázka, když bude mít někdo puštěnou hudbu, puštěnou sprchu atd., tak to asi neuslyší. Předpokládáme, že srozumitelnost a hlasitost se bude měřit bez těchto rušivých a zvuk tlumících extrémů.

Dotaz č. 9:

Použití kabeláže s třídou reakce na oheň B2ca

Podle PBŘ se jedná o zdravotnické zařízení, tudíž se na prostory vztahuje vyhláška č.23/2008 sb změna Z2:2017, která hovoří o nutnosti použití kabelů s třídou reakce na oheň B2ca

Veškeré kabely slaboproudu, musí tedy splňovat třídu reakce na oheň B2ca....

Jedná se o kabely strukturované kabeláže, koaxiální a další sdělovací kabely.

Prosíme projektanta o vyjádření a případně úpravu výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 9:

Totéž je řešeno i v dotazu č. 7. Vzhledem k výše uvedenému (správnému) názoru navrhuji veškerou kabeláž v chodbě dát do "uzavřeného protipožárního kastlíku", a tak tedy nebude žádná volně vedená kabeláž, na kterou by se vztahoval požadavek B2ca, s1, dO. Jinde je vedena kabeláž v příčkách, atd.

Dotaz č. 10:

Technická zpráva EPS říká, že nebude ZDP. PBŘ říká, že ano. Prosíme o upřesnění.

Odpověď na dotaz č. 10:

Pravdu má projekt PBŘ, projekt EPS by měl zprávu PBŘ vždy respektovat. ZDP tedy bude. ZDP je v rozpočtu, je i OPPO a KTPO i ve výkresech, zřejmě tedy nic nebude chybět.

Dotaz č. 11:

PBŘ říká, že „V zádveři hlavního vstupu m.č. 101 a místnosti sester m.č. 109 bude umístěn obslužný a signalizační panel EPS“ avšak projekt EPS počítá, že bude pouze u hlavního

vstupu. Ve výkresové dokumentaci chybí panel v m.č. 109. Je požadován? Prosíme o informaci či doplnění.

Odpověď na dotaz č. 11:

Pravdu má projekt PBŘ, projekt EPS by měl zprávu PBŘ vždy respektovat. V rozpočtu však druhý panel pro místnost 109 chybí, zadavatel doplňuje výkaz výměr.

Dotaz č. 12:

EPS - prosíme o informaci, zda má cenová nabídka obsahovat obslužné či jen zobrazovací tabla?

Odpověď na dotaz č. 12:

Ano, nechť prosím nabídka zahrne DVĚ tabla (m. č. 101, 109).

Dotaz č. 13:

V projektu EPS nejsou obsaženy reproduktory ve společných sociálních zařízeních. Počítá se s touto skutečností?

Odpověď na dotaz č. 13:

Reproduktory nemáme na WC ani v pokojích, ani na společných WC.

Dotaz č. 14:

Výpis dveří položka 1D01 – vchodové dveře, zda-li se jedná o automatické vstupní dveře nebo o dvoukřídlé hliníkové posuvné dveře. Při otevření bude vždy průchozí pouze polovina sestavy

Odpověď na dotaz č. 14:

Jedná se o automatické vstupní dveře, včetně čidel pohybu. Provozovatel počítá s průchodností dle technických možností dveří.

Dotaz č. 15:

K veřejné zakázce s názvem“ DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení“ bych měl prosím k projektu silnoproudu následující dotaz:

Ve výkazu jsou svítidla IDEAL LUX TOLEDA-2 ... 87 kusů už se nevyrábí. Jedná se o svítidlo na polici, neumíme je nahradit.

Můžete to prosím zjistit.

Odpověď na dotaz č. 15:

Lze nahradit svítidlem, které bude umístěno na dodané polici (parametry viz. níže), případně s umístěním na stěnu nad policí. Příkon max. a svítivost min. stejné jako u původně navrženého.

D+M vnitřní vybavení: Police nad postel atip výroba
Materiál LTD dub bardolino, hrany ABS, na hmoždiny plus krytky
Tvar U 250x250x1000

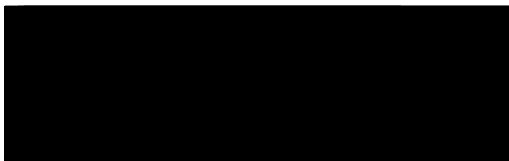
Z důvodu, že zadavatel zveřejňuje vysvětlení ve lhůtě delší než 3 pracovní dny od doručení žádosti a na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek končí 3. 12. 2019 v 9:00 hodin.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- 1) slepý rozpočet - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení
- 2) 03 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ-03 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ
- 3) D.2.4.5.987 VÝKAZ REV 01 SLP 2019.11.07

V Hradci Králové 11. 11. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 4 (Dodatečná informace č. 4)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO **708 89 546**
DIČ **CZ 708 89 546**

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. 

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

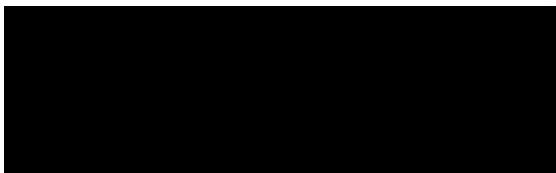
Zadavatel na základě změn provedených v dodatečných informacích č. 3 dne 11. 11. 2019 zveřejňuje opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- slepý rozpočet 12. 11. 2019 - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení

V Hradci Králové 12. 11. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 5 (Dodatečná informace č. 5)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název	Královéhradecký kraj
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, jbuckova@kr-kralovehradecky.cz, +420 495 817 512

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

Systém setra pacient:

Výkaz výměr vůbec neodpovídá výkresové dokumentaci.

Projektant použil stejnou schematickou značku pro zásuvku u lůžka pacienta a stejnou pro svítidlo, potom napočítal více jak dvojnásobné množství svítidel, těch je podle výkresu 61 kusů, nikoliv 145 kusů.

U položky Pol_0062 tlačítko, táhlo nouzového volání je rovněž chybný počet, navíc se musí jednat o 3 různé komponenty,

samostatné tlačítko, samostatné táhlo a kombinované táhlo s tlačítkem.

Pol.0059 pokojový terminál, rovněž chybný počet, podle výkresu je počet 63, nikoliv 85 kusů. Ke skutečným počtům je nutné dopracovat počet switchů a s tím souvisí také místo v rozvaděči, navržený rozvaděč je malý!

Je nutné doprojektovat táhlo a svítidlo na WC v místnosti č. 231, jedná se o patientský pokoj.

Žádáme projektanta o odpověď a doplnění projektové dokumentace a výkazu výměr, tak aby se jednalo o funkční celek.

Odpověď na dotaz č. 1:

V obou patrech máme 66 ("pokojových terminálů") a "85 terminálů pacienta". Jiné komponenty ETHERNET nepotřebují. Celkem tedy potřebujeme 151 ethernetových portů (na každém patře cca 75 portů). V aktuálním rozpočtu je zahrnuto 4ks SWITCHů po 48 portech, tj. 96 portů na patře.

V příloze zveřejňujeme opravené půdorysy I. a II. NP, které budou vyměněny za stávající. Zároveň zveřejňujeme doplněný výkaz výměr k ocenění.

Dotaz č. 2:

6.2 - V jaké lhůtě je objednatel povinen učinit výzvu k převzetí staveniště?

6.10 - Jak budou řešeny související režijní náklady, resp. např. náklady na rezervované pracovní kapacity či náklady na zajištění staveniště?

8.1 + 8.2 - Jak bude postupováno, pokud TD neposkytne součinnost, resp. nedůvodně odmítne soupis prací potvrdit?

9.43 Jedná se o taxativní výčet nebo demonstrativní? Výčet by měl být spíše demonstrativní. Měl by zahrnovat i možnost změny poddodavatele, pokud s ním dodavatel ukončí obchodní spolupráci (např. pro jeho neuspokojivé výsledky, apod.).

10.13 - Prosíme o vysvětlení tohoto časového úseku, tedy od kdy do kdy nese zhotovitel nebezpečí škody?

11.1 - Vztahuje se tato záruka např. i na technologie, kde výrobce stanovuje kratší záruční dobu? Pokud ano, pak se jedná o neoprávněné prodlužování záruční doby.

14.6 - Navrhujeme, aby uvedené ustanovení bylo upraveno tak, aby připouštělo max. výši fixní částky spoluúčasti (např. 150.000 Kč), neboť procentuální výše není jediný způsob, jak spoluúčast nastavit.

14.8 - Plnění z pojištění odpovědnosti za škodu vinkulovat nelze, proto navrhujeme změnu, resp. doplnění smlouvy v tomto duchu.

15 - Jak budou řešeny související režijní náklady, resp. např. náklady na rezervované pracovní kapacity či náklady na zajištění staveniště?

Odpověď na dotaz č. 2:

6.2 Lhůta pro výzvu k převzetí staveniště stanovena není. Předpokládaný termín zahájení výstavby, tedy i termín pro výzvu, je uveden v zadávací dokumentaci. Z důvodu nemožnosti přesně předvídat všechny okolnosti organizace a přípravy, včetně délky vlastního zadávacího řízení, nemusí být zadavatel nutně předem schopen stanovit konkrétní časový okamžik zahájení vlastní realizace. Výzva k

zahájení plnění se předpokládá v bezprostřední návaznosti na skončení zadávacího řízení.

6.10 Uvedené náklady si dodavatel započítá do své nabídkové ceny.

8.1 + 8.2 Povinnosti TD budou upraveny samostatnou smlouvou se zadavatelem. Ve smlouvě zadavatele se zhotovitelem nemohou být upravovány povinnosti dalších osob.

9.43 Zadavatel upravuje odst. 9.42, 9.43, 9.44 tak, že nově zní:

42. Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.

43. Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

Zhotovitel změni poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy

- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,*
- vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,*
- poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.*

44. V případě zjištění výše popsanych skutečností je zhotovitel povinen objednavatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsanych skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

45. Odst. 45 se vypouští.

46. Nově označen jako odst. 45.

10.13 Jedná se o chybu v psaní. Článek 10 odst. 13 věta první, zní: „Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:“

11.1 Zadavatel trvá na záruční době 60 měsíců na dílo jako celek. Náklady, spojené s tím, aby si dílo jako celek zachovalo požadovaný standard, zahrnou dodavatelé do své nabídky, včetně spotřebního materiálu po dobu záruky (termínem spotřební materiál je označován provozní materiál, který je v průběhu životnosti zařízení, ve kterém se používá, pravidelně doplňován popř. měněn, a tedy i např. žárovky, těsnění, zářiče, sondy). Záruka nezahrnuje mimozáruční servis. Servisní smlouvy k jednotlivým technologickým celkům budou řešeny samostatnými smlouvami s uživatelem.

14.6 Zadavatel trvá na ustanovení ve smlouvě o dílo.

14.8 V případě vinkulace by se jednalo o vázání výplaty pojistného plnění ve prospěch věřitele zadavatele. Jde o standardní zastavení pohledávky, jejímž předmětem je pojistné plnění.

15 Uvedené náklady si dodavatel započítá do své nabídkové ceny.

Upravená smlouva o dílo je přílohou této dodatečné informace.

Dotaz č. 3:

8.9 - Proč byla v uvedených případech stanovena takto vysoká smluvní pokuta, resp. jaké jsou důvody pro takovouto nepřiměřenou výši sml. pokut? Navrhujeme, aby smlouva byla v tomto ohledu přiměřeným způsobem upravena, resp. aby výše sml. pokut byla přiměřeným způsobem snížena.

8.9 - Proč je dáno oprávnění objednatele provádět přímé platby poddodavatelům zhotovitele? Jde o vztah dvou nezávislých subjektů, který by si měli řešit výlučně mezi sebou. Navrhujeme, aby smlouva byla v tomto ohledu přiměřeným způsobem upravena, resp. aby uvedené ustanovení bylo vypuštěno.

13.5 - Proč byla v uvedených případech stanovena takto vysoká smluvní pokuta, resp. jaké jsou důvody pro takovouto nepřiměřenou výši sml. pokut? Navrhujeme, aby smlouva byla v tomto ohledu přiměřeným způsobem upravena, resp. aby výše sml. pokut byla přiměřeným způsobem snížena.

Odpověď na dotaz č. 3:

8.9

Výše smluvní pokuty je přiměřená důležitosti povinnosti, jejíž splnění má zajišťovat.

Přímé platby poddodavatelům jsou zakotveny v ustanovení § 106 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „ZZVZ“), na základě kterého zadavatel může v zadávací dokumentaci stanovit, že na žádost poddodavatele bude úhrady za plnění veřejné zakázky platit přímo poddodavatelům. Z důvodové zprávy k ZZVZ vyplývá, že zadavatelé mohou v zadávací dokumentaci stanovit též mechanismus poskytování přímých plateb poddodavatelům, a to včetně možnosti hlavního dodavatele rozporovat přímou platbu poddodavatelům. Záleží na zadavateli, jakým konkrétním způsobem nastaví mechanismus vztahů mezi zadavatelem, dodavatelem a poddodavatelem. Účelem úpravy je ochrana malých a středních podniků před tzv. druhotnou platební neschopností, a je také jedním z institutů společensky odpovědného veřejného zadávání. Zadavatel na uvedeném ustanovení trvá.

13.5

Vzhledem k důležitosti ochrany veřejných prostředků trvá zadavatel na tomto ustanovení. Odstoupení od smlouvy je až mezním řešením v případě probíhajícího plnění, když v zájmu zadavatele je především řádné zadání a následně realizace veřejné zakázky. Odstoupení od smlouvy je možností a nikoli nutností, a pokud zadavatel shledá, například na základě dalších skutečností, dosavadního průběhu plnění aj., že plnění veřejné zakázky není ohroženo závažným způsobem, odstoupit nemusí. Výše sankce je přiměřená následným zvýšeným nákladům na dokončení takového rozpracovaného díla.

Zadavatel na uvedeném ustanovení trvá.

Dotaz č. 4:

Žádáme zadavatele, aby stanovil nejzazší možný termín předání staveniště. Zadavatel v současném znění návrhu smlouvy (bod 4.2.1.) stanoví, že k předání staveniště dojde na základě výzvy objednatele, tedy zcela neurčitě. Při zadávání veřejné zakázky je úkolem zadavatele poskytnout účastníkům zadávací dokumentaci v takových podrobnostech, aby mohli srovnatelně ocenit předmět zakázky (§36 odst. 3 ZZVZ), tj. tak, aby všichni účastníci oceňovali stejný objem prací a dodávek prováděný ve stejném časovém horizontu.

Takto stanovené datum předání staveniště nutí účastníky zadávacího řízení, aby si do ceny zahrnuli riziko, že k zahájení provádění díla dojde až po neomezeně dlouhé době. Při dnešní inflaci cen na stavebním trhu a nedostatku kapacit není od zadavatele spravedlivé, aby si účastníci do ceny zahrnuli i riziko s neomezeně odloženým počátkem plnění smlouvy. Navíc při nedostatku kapacit ve stavebním průmyslu bude pro budoucího zhotovitele téměř nemožné, aby měl připraveny zaměstnance a stroje potřebné k zahájení díla po neomezeně dlouhou dobu. Zadavatel sice v zadávací dokumentaci uvádí předpokládané datum zahájení realizace v lednu 2020, ale toto není závazný termín, na který by se mohl účastník zadávacího řízení při zpracování nabídky spolehnout. Zadavatel se tak vystavuje riziku, že od účastníků obdrží neporovnatelné nabídky z důvodu uplatnění či neuplatnění rizika s odloženým zahájením prací. Takto stanovený termín tedy neobstojí před požadavkem § 36 odst. 3 první věty ZZVZ a navíc zadavatel s největší pravděpodobností neporovnatelné nabídky. Rovněž je zde narušena zásada transparentnosti a přiměřenosti. Chce-li zadavatel předmětné dílo realizovat a respektovat zásady transparentnosti, a přiměřenosti, musí nutně stanovit nejzazší termín předání staveniště, typicky se termín předání staveniště vztahuje pevným počtem dnů k uveřejnění smlouvy v Registru smluv. Žádáme proto zadavatele, aby stanovil nejzazší možný termín předání staveniště.

Odpověď na dotaz č. 4:

Lhůta pro výzvu k převzetí staveniště stanovena není. Předpokládaný termín zahájení výstavby, tedy i termín pro výzvu, je uveden v zadávací dokumentaci. Z důvodu nemožnosti přesně předvídat všechny okolnosti organizace a přípravy, včetně délky vlastního zadávacího řízení, nemusí být zadavatel nutně předem schopen stanovit konkrétní časový okamžik zahájení vlastní realizace. Výzva k zahájení plnění se předpokládá v bezprostřední návaznosti na skončení zadávacího řízení.

Dotaz č. 5:

Žádáme zadavatele, aby vypustil ustanovení Čl. 6 odst. 10 návrhu smlouvy o dílo, na základě něhož může objednatel kdykoliv a bez udání důvodu přerušit provádění díla na neomezeně dlouhou dobu. Jedná se o smlouvu na dílo zadávané ve veřejné zakázce, nikoliv o smlouvu mezi dvěma soukromými subjekty. Navrhovaná úprava tak jde proti smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek. Jestliže zadavatel již absolvoval celý proces vyprojektování a zadání veřejné zakázky, tedy získal posvěcení zastupitelstva, není přiměřené, aby mohl příkazem jediné osoby, která je navíc odlišná od objednatele (příkazy k přerušení bude vydávat autorský dozor nebo technický dozor stavebníka), byl přerušen, nebo dokonce (s využitím druhé věty předmětného ustanovení) nadobro zastaven celý proces stavby.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel trvá na znění čl. 6 odst. 10.

Dotaz č. 6:

Žádáme zadavatele, aby upustil od stanovení smluvní pokuty dle Čl. 8. 9. návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel zde využívá možnosti postoupení pohledávky mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem, ale zcela nad rámec zákona o zadávání veřejných zakázek a ve zcela nepřiměřené výši (tedy v rozporu se zásadou přiměřenosti dle § 6 ZZVZ) stanoví smluvní pokutu, ze které bude navíc profitovat zadavatel a nikoliv původní věřitel, tedy poddodavatel.

Odpověď na dotaz č. 6:

Výše smluvní pokuty je přiměřená důležitosti povinnosti, jejíž splnění má zajišťovat.

Přímé platby poddodavatelům jsou zakotveny v ustanovení § 106 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „ZZVZ“), na základě kterého zadavatel může v zadávací dokumentaci stanovit, že na žádost poddodavatele bude úhrady za plnění veřejné zakázky platit přímo poddodavateli. Z důvodové zprávy k ZZVZ vyplývá, že zadavatelé mohou v zadávací dokumentaci stanovit též mechanismus poskytování přímých plateb poddodavatelům, a to včetně možnosti hlavního dodavatele rozporovat přímou platbu poddodavateli. Záleží na zadavateli, jakým konkrétním způsobem nastaví mechanismus vztahů mezi zadavatelem, dodavatelem a poddodavatelem. Účelem úpravy je ochrana malých a středních podniků před tzv. druhotnou platební neschopností, a je také jedním z institutů společensky odpovědného veřejného zadávání. Zadavatel na uvedeném ustanovení trvá.

Dotaz č. 7:

Žádáme zadavatele, aby vypustil ustanovení čl. 9.7. návrhu smlouvy o dílo, neboť nenabízí východisko ze situace, kdy objednatel bude považovat plnění, které objektivně nebude proveditelné. Případně žádáme zadavatele, aby jasně stanovil konkrétní postup, jaký má zhotovitel zvolit v případě, že se s objednatelem neshodne na způsobu realizace.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel na uvedeném ustanovení trvá. V případě, že se zhotovitel neshodne s objednatelem na způsobu realizace, tak postup je stanoven pro zhotovitele v § 2 595 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Dotaz č. 8:

Žádáme zadavatele, aby vypustil ustanovení čl. 9.12. smlouvy o dílo. S ohledem na dlouhou dobu plnění nelze předvídat, jak se okolnosti mohou změnit. Odborné články k ustanovení § 1765 OZ se shodují v názoru, že převzít nebezpečí změny okolností lze pouze za takové nebezpečí, které mohla strana, která na sebe nebezpečí bere, v době vzniku závazku předvídat. Vzhledem k tomu, že předvídatelná je v současné době pouze inflace, kterou má zhotovitel zahrnout do nabídkové ceny, jeví se účastníkovi toto ustanovení čl. 9.12. jako nadbytečné a poněkud rozporuplné ve vztahu k dobrým mravům

Odpověď na dotaz č. 8:

Čl. 9.12 smlouvy bude v následujícím znění:

12. Zhotovitel dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe nepřebírá nebezpečí změny okolností.

Dotaz č. 9:

Žádáme zadavatele, aby vypustil z čl. 9.46. slova "Harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna." Jedná se o zcela nepřiměřený požadavek. Bude-li objednatel posunovat některé dílčí termíny, nemůže po zhotoviteli požadovat, aby dodržel konečný termín realizace. Stavba je koordinačně náročný proces, který nelze jednostranně narušovat posouváním termínů, aniž by bylo počítáno s prodloužením celé akce. Takový požadavek objednatele je v rozporu se zásadou přiměřenosti dle § 6 ZZVZ.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel upravuje v čl. 9 odstavec 46 (nyní 45).

45. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Dotaz č. 10:

Žádáme zadavatele o úpravu čl. 10.1. a 10.8. smlouvy o dílo v tom smyslu, že zadavatel má povinnost, nikoliv pouze právo, převzít dílo v případě výskytu drobných vad a nedodělků nebránících užívání díla. S ohledem na komplexnost a složitost stavebního díla nelze téměř zamezit výskytu, byť velmi drobných vad, které však nebudou objednateli na závadu při užívání díla. Požadavek na předání bez vad a nedodělků je nepřiměřený, zejména s ohledem na široké pravomoci objednatele manipulovat s harmonogramem stavby.

Odpověď na dotaz č. 10:

Ve smlouvě o dílo je uvedena možnost dílo i s drobnými vadami a nedodělků převzít, pokud nebrání jeho užívání. Není povinností objednatele převzít stavbu i s vadami a nedodělků, jelikož je jeho základní povinností hospodařit řádně se svěřenými prostředky. Vzhledem k předchozím praktickým zkušenostem zadavatele musí zadavatel na tomto ustanovení trvat.

Dotaz č. 11:

Žádáme zadavatele, aby upravil ustanovení čl. 11.1. Smlouvy o dílo. Součástí díla nejsou pouze stavební práce, ale i zařízení, technologie, a spotřební zboží.

Tovární životnost, ani záruka poskytovaná výrobcí zařízení a technologií těchto komponent nedosahuje délky záruční doby, kterou zadavatel požaduje pro celé dílo. Po zhotoviteli není spravedlivé požadovat, aby držel záruku, která několikanásobně převyšuje záruku, kterou na danou část díla poskytují výrobci. Takovým umělým prodlužováním záruky zadavatel neúměrně navyšuje cenu díla a takový postup je dle našeho soudu v rozporu se zásadou hospodárnosti zadávacího řízení. Zadavateli jistě vyjde levněji, pokud případné závady opraví příležitostně sám, než když bude nucen hradit cenu za dílo, do které si účastníci nutně musí promítnout i náklady na takto nepřiměřeně dlouhou záruku. Žádáme proto zadavatele, aby do ustanovení smlouvy o dílo zakotvil záruku za zařízení a technologie v délce trvání 24 měsíců, nebo dle samostatně vystavovaných záručních listů, pokud je výrobce vystavuje, a záruční dobu v délce trvání 6 měsíců na spotřební zboží.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel trvá na záruční době 60 měsíců na dílo jako celek. Náklady, spojené s tím, aby si dílo jako celek zachovalo požadovaný standard, zahrnou dodavatelé do své nabídky, včetně spotřebního materiálu po dobu záruky (termínem spotřební materiál je označován provozní materiál, který je v průběhu životnosti zařízení, ve kterém se používá, pravidelně doplňován popř. měněn, a tedy i např. žárovky, těsnění, zářiče, sondy). Záruka nezahrnuje mimozáruční servis. Servisní smlouvy k jednotlivým technologickým celkům budou řešeny samostatnými smlouvami s uživatelem.

Dotaz č. 12:

Žádáme zadavatele, aby přeformuloval ustanovení čl. 11 bodu 4.

Požadavek zadavatele, aby k odstranění havarijní vady nastoupil v takto krátkých termínech je nepřiměřeně tvrdé a zbytečně navyšuje cenu celé zakázky. Zadavatel takto nepřímou nutí účastníky zadávacího řízení, aby si dali do ceny nepřetržitou pohotovostní reklamační službu.

Takto krátké doby reakční doby na odstranění reklamací neúměrně navyšují cenu zakázky a nejsou přiměřené způsobu využití stavby.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel upravuje v čl. 11 odstavec 4.

□ Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

□ Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

□ Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Dotaz č. 13:

Zadavatel v ustanovení čl. 13.5. návrhu smlouvy o dílo de facto stanoví smluvní pokutu za odstoupení od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele ve výši 20 % z ceny provedených prací.

Žádáme zadavatele o zmírnění tvrdosti zmíněného ustanovení. Dostatečnou sankcí pro zhotovitele je již samotné odstoupení od smlouvy. Výše takové smluvní pokuty je naprosto nepřiměřená zajišťované povinnosti a jako taková by jistě neobstála při soudním přezkumu.

Objednatel dostatečně sankcionuje zhotovitele už tím, že od smlouvy odstoupí a zhotovitel nemůže dílo dokončit a získat z něj zisk. Smluvní pokuta ve výši 20 % je v rozporu s dobrými mravy.

Odpověď na dotaz č. 13:

Vzhledem k důležitosti ochrany veřejných prostředků trvá zadavatel na tomto ustanovení. Odstoupení od smlouvy je až mezním řešením v případě probíhajícího plnění, když v zájmu zadavatele je především řádné zadání a následně realizace veřejné zakázky. Odstoupení od smlouvy je možností a nikoli nutností, a pokud zadavatel shledá, například na základě dalších skutečností, dosavadního průběhu plnění aj., že plnění veřejné zakázky není ohroženo závažným způsobem, odstoupit nemusí. Výše sankce je přiměřená následným zvýšeným nákladům na dokončení takového rozpracovaného díla.

Zadavatel na uvedeném ustanovení trvá.

Dotaz č. 14:

Žádáme zadavatele o vypuštění ustanovení článku 15 z důvodu jeho nemravnosti.

Stavba je komplexní dílo, jejíž přerušení naruší subdodavatelská ujednání zhotovitele a časovou provázanost jednotlivých profesí. Po zhotoviteli není spravedlivé požadovat, aby přerušoval takto složitý proces, pokud plní všechny své povinnosti. Z přerušení vyplývají vícenáklady a škody. Pokud zadavatel zmiňovanou pasáž nevypustí, počítá s tím, že zhotovitel bude požadovat uhrazení vícenákladů a škod, které z přerušení vyplynou?

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel trvá na znění čl. 15.

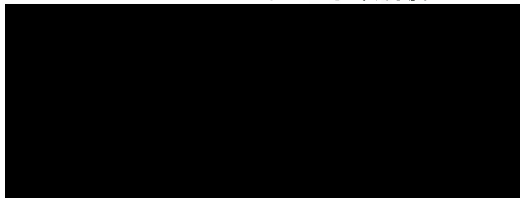
Z důvodu, že zadavatel zveřejňuje vysvětlení ve lhůtě delší než 3 pracovní dny od doručení žádosti a na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek končí 19. 12. 2019 v 9:00 hodin.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- 1) D.2.4.5.02 1.NP klient-sestra 2019.11.17
- 2) D.2.4.5.05 2.NP klient-sestra 2019.11.17
- 3) slepý rozpočet 19.11.2019 - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení
- 4) příloha_c_05_návrh smlouvy o dílo_20. 11. 2019

V Hradci Králové 20. 11. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 6 (Dodatečná informace č. 6)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název Královéhradecký kraj
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

VV list „SO 01 1 Pol“ pol.19 text „10% příměsí“. Předpokládáme, že došlo k chybě a část textu položky chybí.

Odpověď na dotaz č. 1:

VV opraven- pol. 227.

Dotaz č. 2:

VV list „SO 01 1 Pol“ pol.222 – prvek KL1 dle PD 3 ks ve VV jen 2 ks. Prosíme o opravu VV.

Odpověď na dotaz č. 2:

VV opraven

Dotaz č. 3:

V PD výkres „21 DETAIL HŘEBENE STŘECHY“ je v celé délce hřebene střechy větrací část. Ve VV jsme nenašli položky, které by ocenili předmětný prvek (tesař, klempíř, povlaková krytina, větrací mřížky). Prosíme o dopřesnění a případné doplnění VV.

Odpověď na dotaz č. 3:

VV opraven – všechny položky s popisem „hřeben střechy“.

Dotaz č. 4:

V zadávací dokumentaci je přidána dodatečně specifikace umístění kolejnic do centrální koupelny, ale ve výkazu výměr požadavek na dodání kolejnicového systému do koupelen uveden není.

Požaduje zadavatel dodávku kolejnicových systémů i do centrálních koupelen?

Odpověď na dotaz č. 4:

Ano, projektant na základě požadavku investora zahrnul do projektu kolejnicový systém, který bude instalován ve všech pokojích pro klienty v II.NP a v koupelně (248).

V I.NP bude v místnostech číslo: 146,148,152,155,157,159,162,164 (koupelna), 165,168 a 169.

Přílohou projektu je tedy výkres těchto dvou typových jednotek a na jejich umístění v maximálním počtu jednotek investor trvá.

Číslo položka je 218 v ASŘ – KOLEJNICOVÝ SYSTÉM, položka zahrnuje v popisu, jak pokoj, tak koupelnu s WC.

VV opraven. Ve VV pol. 223.

Dotaz č. 5:

ve výkazech výměr jsem nedohledal:
falcovanou střešní krytinu, dodáte si sami?

Odpověď na dotaz č. 5:

VV opraven. Ve VV SO 02 1 Pol - pol. 295

Dotaz č. 6:

výkres (skica) k p.č.230 balkónové mezistěny (systémový prvek) ks 20

Odpověď na dotaz č. 6:

VV opraven, nyní pol. 235

Dotaz č. 7:

požární vodovod dle VV požadujete přírubový? V PD není o tom zmínka

Odpověď:

Stávající požární vodovod je z litinového potrubí - nový byl navržen pro zachování stejného materiálu. V PD není požadavek na tento materiál, dá se použít navržené potrubí litinové přírubové, litinové hrdlové, nebo potrubí z PE.

Dotaz č. 8:

prosim o zaslání schémat na vsakovací bloky k dešťové kanalizaci a jejich umístění v situaci nenalezeno

Odpověď:

Vsakovací bloky (viz. např. příloha) jsou navrženy ve výkrese Situace - Parkovací stání (D.2.4.1.04) pro zamezení shromažďování dešťových vod.

Dotaz č. 9:

ve VV chybí obrubník pro okapový chodníček

Odpověď na dotaz č. 9:

Ve VV - zahrnuto v p. č. 110, doplněn popis.

Dotaz č. 10:

kuchyně – dřez, baterie, spotřebiče, prosím o upřesnění množství a jasnou specifikaci, rozchází se to

Odpověď na dotaz č. 10:

Specifikace všech kuchyní je jednotná a je vyřešena na technickém popisu kuchyňských linek č. 17.

Dotaz č. 11:

kolejnicový systém – centrální koupelna, ve VV není, v PD ano

Odpověď na dotaz č. 11:

Doplněno. Viz odpověď na dotaz č. 4 výše.

Dotaz č. 12:

Dle PD je ve 2.np. m.č.232 samostatná místnost se schodem prádla skrz strop do 1.n.p.. Schoz je označen ve výkrese podhledů, i výkrese tvaru stropu. Ale u výkrese stropu „27 půdorys stropu nad 1.np.“ je otvor v konstrukci označen, ale do otvoru zasahují keramobetonové stropní nosníky (ISP1). Zároveň jsme nenašli dopřesnění detailu shozu. Prosíme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 12:

V rámci stropu do toho zasahují. Shoz je pouze brán jako otvor ve stropě a přerušení nosníky nebude mít vliv na padající prádlo. Dole vždy musí stát vozíky a přímo do nich prádlo spadne. Výšku 2,0m překoná prádlo bez problémů, v případě nevyhovující zkoušky bude v rámci stavby doplněno shozovým tubusem.

Dotaz č. 13:

Dle výpisu nášlapných vrstev (finál) je skladba NV4-sportovní dřevěná podlaha. Tuto skladbu jsme nenašli v PD ani ve VV. Prosíme o dopřesnění nebo doplnění.

Odpověď na dotaz č. 13:

Tato podlaha se do skladeb dostala omylem a nepatří do tohoto projektu. Prosíme o vyřazení.

Dotaz č. 14:

Tabulka ostatních prvků prvek ZCH1 nesouhlasí popis v PD s popisem ve VV (pol.290). Prosíme o opravu.

Odpověď na dotaz č.14:

VV opraven.

Dotaz č. 15:

V PD částí statika výkres „D1.2.2-06_Přehledný výkres venkovních OK schodišť SCHV1 a SCHV2“ je rozkreslena OK venkovního schodiště. Ve VV jsme našli položky k ocenění základů schodiště a zábradlí. Položky pro ocenění D+M OK jsme nenašli. Prosíme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 15:

VV opraven, viz pol. 324.

Dotaz č. 16:

V rámci dodatečné informace č.3 jste zaslali revidovaný VV „slepý rozpočet - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení“ a VV úprav SLP „D.2.4.5.987 VÝKAZ REV 01 SLP 2019.11.07“. V samostatném VV SLP jsou opraveny položky dle Vašich odpovědí. Ale v souhrnném VV k ocenění nejsou tyto změny zapracovány. Prosíme vás o sladění a přesné opravy podkladů k ocenění.

Odpověď na dotaz č. 16:

VV opraven.

Dotaz č. 17:

Rozpor mezi TZ výtahu a výkresem výtahu:

- 1) Hydraulický nebo trakční výtah bez strojovny
- 2) Šířka dveří 1100 mm nebo 1200 mm
- 3) Materiál kabiny a dveří

Prosím o určení jednoznačných požadavků

Odpověď na dotaz č. 17:

Ad 1) trakční bez strojovny

Ad 2) šířka dveří je 1100 mm, jak je uvedeno na výkrese výtahu.

Ad 3) plný, nerez panel ze strukturované nerez. Vše na výkrese výtahu d. 2.1.2.23 nad rozpiskou.

Dotaz č. 18:

Kolejnicový zvedací a přepravní systém:

V zadávací dokumentaci je přidána dodatečně specifikace umístění kolejnic do centrální koupelny, ale ve výčtu výměr požadavek na dodání kolejnicového systému do centrálních koupelen uveden není. Upozorňujeme na tuto nesrovnalost. Nepožaduje zadavatel také dodávku kolejnicových systémů i do centrálních koupelen?

Odpověď na dotaz č. 18:

Ano, projektant na základě požadavku investora zahrnul do projektu kolejnicový systém, který bude instalován ve všech pokojích pro klienty v II.NP a v koupelně (248).

V I.NP bude v místnostech číslo: 146,148,152,155,157,159,162,164 (koupelna), 165,168 a 169.

Přílohou projektu je tedy výkres těchto dvou typových jednotek a na jejich umístění v maximálním počtu jednotek investor trvá.

Číslo položka je 218 v ASŘ – KOLEJNICOVÝ SYSTÉM, položka zahrnuje v popisu, jak pokoj, tak koupelnu s WC..

VV opraven.

Dotaz č. 19:

V normových požadavků je stanovena min. výška okenního parapetu 850 mm, ale u některých prvků je v. parapetu např.620 mm (2O04, 2O06) a u prvku č. 2O08 není parapet a v exteriéru není balkon apod. Prosíme o úpravu či vysvětlení jak ocenit a realizovat.

Odpověď na dotaz č. 19:

Norma pro domovy důchodců stanovuje výšku parapetu i pro ZTP bydlící osoby 600mm. Jiná a další zábradlí nejsou třeba.

Prvek 2008 je možno využít jako balkonové dveře v případě evakuace osob při požáru a zde má být zábradlí otevíratelné z venku hasičem.

Doplníme do VV a do výpisu prvků.

VV opraven – doplněna položka 323 .

Dotaz č. 20:

V rámci PD a VV jsou v koupelnách navrženy kolejnicové systémy. Tento systém není navržen v centrální koupelně (m.č.248). Prosíme o objasnění zda jde o záměr nebo došlo k překlepu. V případě překlepu prosíme o opravu PD a VV.

Odpověď na dotaz č. 20:

Ano, projektant na základě požadavku investora zahrnul do projektu kolejnicový systém, který bude instalován ve všech pokojích pro klienty v II.NP a v koupelně (248).

V I.NP bude v místnostech číslo: 146,148,152,155,157,159,162,164 (koupelna), 165,168 a 169.

Přílohou projektu je tedy výkres těchto dvou typových jednotek a na jejich umístění v maximálním počtu jednotek investor trvá.

Číslo položka je 218 v ASŘ – KOLEJNICOVÝ SYSTÉM, položka zahrnuje v popisu, jak pokoj, tak koupelnu s WC.

VV opraven.

Dotaz č. 21:

Pro ocenění prvků KL1-3 (kuchyňské linky) prosíme o upřesnění specifikaci materiálu (korpusy, dvířka, úchytky) a technické parametry na provedení. Různá barevnost a povrchy materiálů se liší cenovou hladinou. Prosíme o upřesnění standardu.

Odpověď na dotaz č. 21:

Specifikace všech kuchyní je jednotná a je vyřešena na technickém popisu kuchyňských linek č. 17.

Dotaz č. 22:

Prosim o vysvětlení, z jakého důvodu jste přidali do výkazu položku falcovanou krytinu z pozink plechu, když v PD je uveden Titanzinek ?

Platí tedy výkaz?

VV : p.č.290 Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakového plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž

PD:

LEGENDA MATERIÁLŮ



FALCOVANÁ KRYTINA S DVOJITOU DRÁČKOU TÍŽ. BARVA RAL3009 MATNÁ



STŘEŠNÍ NÁŠLAPY PRO FALCOVANOU KRYTINU, BARVA RAL3009 MATNÁ



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY TÍŽ. BARVA RAL3009 MATNÁ

POZNÁMKY:

- Barevné řešení dle odpovídajících RAL
- Barevné provedení je nutno před odevzdáním konzultovat s investorem a ověřit barvu dle vzorníků RAL
- Na střeše je velké množství prostupů na odvětrání kanalizačního potrubí a VČT, včetně haviček. Jejich přesné umístění je patrné z výkresů jednotlivých ZTI.

Odpověď na dotaz č. 22:

Jedná se o překlep, krytina a související prvky budou jednotně z titanzinku. Je opraveno ve VV.

Dotaz č. 23:

V PD je 8 sestav kuchyňských linek, ve VV je pouze 7 sestav;
Prosím o upřesnění případně o opravu ve VV

Odpověď na dotaz č. 23:

VV opraven.

Dotaz č. 24:

Ve VV je v položkách vyztužení betonů uvažováno množství armatury odhadnuté dle míry vyztužení (kg /m³ betonu) a ne dle tabulky výztuží statiky.

Prosím o opravu položek VV na soulad s PD statiky příp. o doplnění tabulek výztuží do PD jednotlivých monolitických konstrukcí (základy, stěny, stropy, sloupy, průvlaky, překlady a další)

Odpověď na dotaz č. 24:

K ocenění výztuže se použije množství odhadnuté dle míry vyztužení uvedené ve VV, nikoli dle tabulek.

V budoucnu se podle skutečného množství dle výrobní dokumentace zpracované zhotovitelem množství výztuže upraví ve VV.

Dotaz č. 25:

Klempíř

Ve výkazu je krytina a výrobky z pozinkovaného lakovaného plechu, v PD (08 půdorys střechy) je specifikace střešní krytiny z titanzinku (TiZn) RAL 3009 matná a to vč. ostatních klempířských výrobků – co platí?

Ve výpisu klempířských výrobků je pol. K05 v RAL 9010 (okapový žlab) – rozpor s předepsanou barvou v PD

Ve výpisu klempířských výrobků je pol. K13 barva: pozink (kotlík) pro napojení na trubku pr. 80mm, ale žádná taková trubka není ve VV a ani ve výpisu výrobků.

Ve výpisu prvků chybí prvky z výkresu detailu hřebene střechy a nejsou ani ve VV.

Prosím o úpravy na soulad s PD a doplnění do VV.

Odpovědi na dotazy č. 25:

Klempíř

- Ve výkazu je krytina a výrobky z pozinkovaného lakovaného plechu, v PD (08 půdorys střechy) je specifikace střešní krytiny z titanzinku (TiZn) RAL 3009 matná a to vč. ostatních klempířských výrobků – co platí?

Odpověď: Platí Titanzinek – opraveno. VV opraven.

- Ve výpisu klempířských výrobků je pol. K05 v RAL 9010 (okapový žlab) – rozpor s předepsanou barvou v PD

Odpověď: Prosím dodržte barvu dle PD.

- Ve výpisu klempířských výrobků je pol. K13 barva: pozink (kotlík) pro napojení na trubku pr. 80mm, ale žádná taková trubka není ve VV a ani ve výpisu výrobků.

Odpověď: Nebudou tedy realizovány. VV opraven - pol. K13 byla odstraněna.

- Ve výpisu prvků chybí prvky z výkresu detailu hřebene střechy a nejsou ani ve VV. Prosím o úpravy na soulad s PD a doplnění do VV.

Odpověď: Na výkrese detail hřebene střechy d.2.1.2.21 je kompletní výkaz prvků uveden pod obrázkem. Tento výkaz není přenesen pouze do jiných výkazů či tabulek. Ve VV je zahrnuto. Ve VV odpovídajících položek popis „hřeben střechy“.

Dotaz č. 26:

SDK příčky

V PD skladba S-W5 předepisuje do SDK příčky tl. Minerální izolace 80mm, když celková tl. Příčky je 100mm, ve VV je tl. Izolace 50mm – rozpor.

Je v PD chyba a platí VV, nebo má být větší tl. Příčky, když má splňovat EI 60 min odolnost?

V PD chybí skladba SDK příčky tl. 125 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 47).

V PD chybí skladba SDK příčky tl. 150 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 48).

V PD chybí skladba SDK opláštění stěny šachet tl. 75 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 49).

Ve VV chybí položky s výměrami předstěn v koupelnách (opláštění modulů WC, pro umyvadla a pod).

Prosím o opravy a doplnění do PD a VV.

Odpovědi na dotazy č. 26:

- V PD skladba S-W5 předepisuje do SDK příčky tl. Minerální izolace 80mm, když celková tl. Příčky je 100mm, ve VV je tl. Izolace 50mm – rozpor.

O.: Správná odpověď je 50mm a příčka je vždy zaklopena 1* SDK na profilu h=50mm

- Je v PD chyba a platí VV, nebo má být větší tl. Příčky, když má splňovat EI 60 min odolnost? V PD chybí skladba SDK příčky tl. 125 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 47).

O.: Ano chybí, je stejná jako s-w5, ale tl. izolace je tentokrát těch 80mm a rošt je na profilu h=75mm a příčka je vždy zaklopena 2* SDK

- V PD chybí skladba SDK příčky tl. 150 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 48).

O.: Ano chybí, je stejná jako s-w5, ale tl. izolace je tentokrát těch 80mm a rošt je na profilu h=100mm a příčka je vždy zaklopena 2* SDK.

- V PD chybí skladba SDK opláštění stěny šachet tl. 75 mm, která je ve výkazu výměr (č.p. 49).

O.: Opláštění šachet je stejné jako předstěny u WC, tedy skladba S-W6.

- Ve VV chybí položky s výměrami předstěn v koupelnách (opláštění modulů WC, pro umyvadla a pod).

O.: Doplněna nová p. č. 53., ve VV opraveno.

Dotaz č. 27:

V projektové dokumentaci je popsán minerální kazetový podhled se skrytým roštem, ve výkazu výměr nikoliv. Mají být minerální kazetové podhledy oceněny v provedení se skrytým roštem?

Odpověď na dotaz č. 27:

Ano, minerální kazetové podhledy budou oceněny se skrytým roštem. **VV opraven.**

Dotaz č. 28:

Ve výkazech výměr pro vodovod, splaškovou a dešťovou kanalizaci jsme nikde nenašli položky pro vybourání asfaltových komunikací a zámkové dlažby a jejich zpětné zapravení do původního stavu. Budou tyto práce po budoucím zhotoviteli požadovány?

Odpověď na dotaz č. 28:

Ano, nejsou, jsou doplněny položky k jednotlivým kapitolám ve VV.

Dotaz č. 29:

XPS balkony p.č.269 k montáži mi chybí dodávka materiálu ϕ tl. 50mm množství 204,8m²

Odpověď na dotaz č. 29:

VV opraven.

Dotaz č. 30:

Dveře 1D28, 2D16, 2D17 s bočními světlíky, vzhledem k ocelové zárubni a výplním se jedná o neřešitelné zadání, nechcete uvažovat o AL nebo KOV sestavě?

Odpověď na dotaz č. 30:

VV opraven.

Dotaz č. 31:

Ve VV je p.č. 94 KZS z MW tl.140mm, přitom v PD je uvedené zateplení v půdorysu tl.140 a v pohledech tl.180mm (co platí ?)

Odpověď na dotaz č. 31:

VV opraven.

Dotaz č. 32:

V návaznosti na dotaz č.3 – p.č.98 provětrávaná fasáda – MW20 (jako doplnění do tl.200mm, ze 140mm ?!?, pokud ze 180mm tak by mělo být MW60 – nějak je to vše v rozporu), dále je ve skladbě F02 v pohledech obklad z CETRIS profilu, přitom ve VV je dř.lamela 40/70

- proč v půdorysu je na 1m² 7 lamel, když mají mít mezeru 5mm a jsou široké 70mm, mělo by jich být 13ks do metru, prosím o specifikaci materiálu, který vlastně požadujete s jakou povrchovou úpravu

Odpověď na dotaz č. 32:

Opraveno ve VV. Nutno vypustit skladbu S-W1.

Dotaz č. 33:

Zemní práce – bourání základů – pol. č.1 VV – ve VV je pouze bourání s přemístěním do 20 m na hromady.

Chybí odvoz sutí na skládku a poplatek za uložení, nebo recyklace (drcení betonu), ale asi mimo staveniště, protože z důvodu hluku nebude možné provádět na staveništi.

Prosím o doplnění položek do VV

Odpověď na dotaz č. 33:

Doplněno. VV opraven.

Dotaz č. 34:

Některé práce (kabely a výměna trafa i náhradní zdroj se budou realizovat mimo stanovenou plochu staveniště.

Jak bude řešen dočasný zábor staveniště a bude se za něj platit, budou muset být splněny speciální podmínky a případně jaké?

Prosím o doplnění položek do VV

Odpověď na dotaz č. 34:

Doplněna položka č. 5 do VV - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY.

Dotaz č. 35:

Součástí projektu není projekt M+R a není ani ve VV
Je M+R řešeno jiným způsobem, nebo je nutné projekt doplnit?
Pokud ano, prosíme o doplnění PD a doplnění VV.

Odpověď na dotaz č. 35:

Součástí projektu opravdu není projekt M+R, a tedy ani VV. MaR je již technologickou a nedílnou zabudovanou součástí daných výrobků a technologií, jež jsou takto komplexně kalkulovány, a proto nebyla projektově řešena.

Dotaz č. 36:

14.8 – Opakovaně uvádíme, že plnění z pojištění odpovědnosti za škodu vinkulovat nelze, u tohoto typu pojištění to pojišťovny nedělají, jiné pojistné produkty by zřejmě vinkulovat jít mělo. Navrhujeme proto změnu, resp. doplnění smlouvy v tomto duchu, neboť současné znění tohoto ustanovení smlouvy není pro zhotovitele reálné splnit.

Odpověď na dotaz č. 36:

Ustanovení v článku 14 odstavci 8 Přílohy č. 5 Návrh smlouvy o dílo se vypouští bez náhrady. Zadavatel zveřejňuje upravenou smlouvu.

Dotaz č. 37:

Myčka na nádobí ve VV Zti (p.č.101) a ve stavebním (p.č. 248) je duplicitně.

Odpověď na dotaz č. 37:

Opraveno (myčka ze stavebního VV odstraněna).

Dotaz č. 38:

Ve VV postrádám hydroizolaci balkónů.

Odpověď na dotaz č. 38:

Zahrnuto v p. č. 260

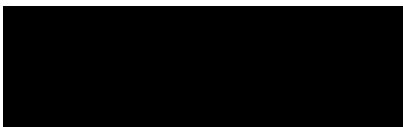
Z důvodu, že zadavatel zveřejňuje vysvětlení ve lhůtě delší než 3 pracovní dny od doručení žádosti a na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek končí 24. 1. 2020 v 9:00 hodin.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- příloha_c_05_návrh smlouvy o dílo_09_12_2019
- produktový list ecobloc_inspect_2018
- slepý rozpočet 5.12.2019 - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení

V Hradci Králové 9. 12. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 7 (Dodatečná informace č. 7)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název	Královéhradecký kraj
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

V doplňující informaci č. 1 byly do PD doplněny výkresy a specifikace kolejnicového systému do pokojových jednotek a centrálních koupelen. Po prozkoumání rozpočtu se však v dílu SO 02 - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ v položce č. 218 vyskytuje výkaz výměr jen na pokojové jednotky. Chybí specifikace kolejnicového systému do koupelen v místnostech 164 a 248. Žádáme o objasnění a případné doplnění kolejnicového systému v koupelnách do rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 1:

V rozpočtu ze dne 05. 12. 2019 (viz dodatečná informace č. 6) je v položce č. 223 specifikován kolejnicový systém pro Centrální koupelnu a také pro Pokoj. V rozpočtu jsme doplnili kolejnicový systém o 4ks více, jelikož se jedná ne o 44 pokojů, ale o 48 pokojů. Počet kolej. systému v centrální koupelně 2ks je správný. Položka č. 218 je nyní jako pol. č. 223.

Ve výkazu je tato položka opravena.

Dotaz č. 2:

V rozpočtu v dílu SO 02 - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ v položce č. 199 je u dveří č. 3D21 uveden rozměr dveří 900x1850 mm a počet kusů - 1. To však neodpovídá výpisu dveří, dodaný v DI č.l, kde je uveden rozměr 800x1970 a počet kusů - 2. Žádáme o objasnění, kontrolu všech dveří a případné doplnění přesných informací do rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 2:

V rozpočtu pol. č. 199 - č. dveří 3D21 je uveden rozměr dveří 900x1850mm a počet 1ks není správný. Správný je rozměr 800x1970mm a počet 2ks právě s požární odolností EW-30DP3-C.

Ve výkazu je tato položka opravena.

Dotaz č. 3:

Ve výkresu D.2.1.2.17 „Technický popis kuchyňských linek“ je uveden jiný počet kusů kuchyňských linek KLI (3 ks), než v rozpočtu ve stavebním dílu SO 02 - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ v položce č. 222 (2 ks). Žádáme o objasnění a případné doplnění správného počtu linek do rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 3:

Počet linek je správný - viz v. č. 17 (pol. č. 227, 228 a 229).

Dotaz č. 4:

Dle stejného výkresu D.2.1.2.17 žádáme o objasnění a případné doplnění přesného počtu vestavěných myček na nádobí. Dle nákrešů z tohoto výkresu by měla být myčka v KLI (3 ks) i v KL2 (3 ks). V rozpočtu ve stavebním dílu SO 02 - PD NOVOSTAVBA I. ODDĚLENÍ v položce č. 248 jsou uvedeny pouze 3 kusy.

Odpověď na dotaz č. 4:

Počet myček je v daném výkrese špatně, protože má jich být 4ks. Ve stavební části byly myčky z VV odstraněny, protože jsou specifikovány v části Zdravotechnika a VV byl zasílán ze dne 05. 12. 2019 (viz dodatečná informace č. 6) (pol. č. 253).

Ve výkresu č. 17 máme počet myček již opraven.

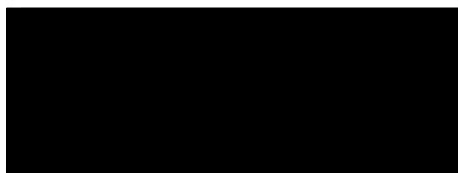
Nová lhůta pro podání nabídek končí 27. 1. 2020 v 9:00 hodin.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- .17 TECHNICKÝ POPIS KUCHYŇSKÝCH LINEK
- slepý rozpočet 10. 12. 2019 - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení

V Hradci Králové 10. 12. 2019



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 8 (Dodatečná informace č. 8)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

z jakého titanu chcete akci ocenit ? Lesklý, předzvětralý modrošedý nebo předzvětralý břídlícově šedý , nebo dokonce natíraný – viz odkaz na RAL ???
Předpokládám, že se bude jednat o tl., plechu 0,7 mm – souhlas ?

Odpověď na dotaz č. 1:

Barva titan plechu je RAL 3009 matná, viz v. č.. 07 Pohledy... ozn. F04... tl., plechu 0,7 mm.

Dotaz č. 2:

a skladba střešního pláště ? Nemohu najít podkladní – separační pás se structurní rohoží pod titan. krytinu.

Odpověď na dotaz č. 2:

Skladba střešního pláště... viz ozn. S-R1, je ve výpisu S-R1 pod ozn. Funkce vrstvy - separační difúzní membrána ... V příloze skladba střechy.

Dotaz č. 3:

dále ve VV je p.č.277 (nově č.282) dodávka a montáž kontralatí, v projektové dokumentaci, jestli se dívám dobře, jdou na vazníky přímo krokve po vlašsku a na to celoplošné bednění z OSB desek, kam patří zmíněné kontralatě ?

Odpověď na dotaz č. 3:

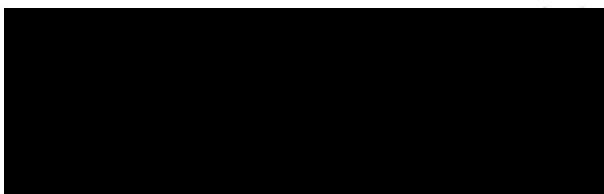
Kontralatě jdou na vazníky přímo o rozměrech 40x60mm viz položka v rozpočtu č. 282, následně OSB desky...

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- S-R1.docx

V Hradci Králové 8. 1. 2020



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 9 (Dodatečná informace č. 9)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

a skladba střešního pláště ? Nemohu najít podkladní – separační pás se strukturální rohoží pod titan. krytinu

= s Vaší odpovědí souhlasím, ale můj dotaz míří na výkaz výměr, kde tuto separační vrstvu najdu ve výkazu výměr ?

Odpověď na dotaz č. 1:

Separací pás se strukturální rohoží pod titan. krytinu... je definovaný v položce č. 306.

Dotaz č. 2:

- dále ve VV je p.č.277 (nově č.282) dodávka a montáž kontratí, v projektové dokumentaci, jestli se dívám dobře, jdou na vazníky přímo krokve po vlašsku a na to celoplošné bednění z OSB desek, kam patří zmíněné kontratě ?

= Vaše odpověď je, že kontratě jdou na vazníky přímo 40x60mm – přílohou Vám posílám detail, kde na vazníky jdou vazničky 140x140 a na to OSB, znovu se ptám kam přijdou kontratě? Prosím o zaslání detailu

Odpověď na dotaz č. 2:

Po prozkoumání detailů je položka č. 282 (dodávka a montáž kontratí) jako nepotřebná odstraněna z výkazu výměr. Detail hřebene střechy a okapu zveřejňujeme v příloze.

Dotaz č. 3:

K veřejné zakázce s názvem“ DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení“ bych měl prosím k projektu silnoproudu následující dotaz:

Prosím Vás o sjednocení výše DPH na tuto zakázku, v krycím listu je 15% a ve výkazu výměr 21%.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel zveřejňuje upravený výkaz výměr.

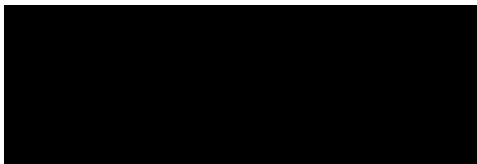
Nová lhůta pro podání nabídek končí 28. 1. 2020 v 9:00 hodin.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- .21 DETAIL HŘEBENE STŘECHY
- .22 DETAIL OKAPU
- 13.1.2020 -slepý rozpočet - DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení

V Hradci Králové 13. 1. 2020



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 10 (Dodatečná informace č. 10)

Zakázka: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo **Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

V doplňující informaci č. 6 (dotaz č. 17) byla zmíněna změna typů výtahů z hydraulických na trakční bez strojoven. Ve výkazu výměr jsou však stále uvedeny 2 kusy hydraulických výtahů se strojovny (položka č. 348).

Odpověď na dotaz č. 1:

Jedná se o dva stejné hydraulické výtahy, z nichž jeden má dvě zastávky a druhý má tři zastávky. Odpověď v dodatečné informaci č. 6 ze dne 9. 12. 2019 /v dotazu č. 17 je bod ad 1) definován chybně viz níže/.

Dotaz č. 17:

Rozpor mezi TZ výtahu a výkresem výtahu:

- 1) Hydraulický nebo trakční výtah bez strojovny*
- 2) Šířka dveří 1100 mm nebo 1200 mm*
- 3) Materiál kabiny a dveří*

Prosím o určení jednoznačných požadavků

Odpověď na dotaz č. 17:

Ad 1) trakční bez strojovny (Chybná odpověď)

Ad 2) šířka dveří je 1100 mm, jak je uvedeno na výkrese výtahu.

Ad 3) plný, nerez panel ze strukturované nerez. Vše na výkrese výtahu d. 2.1.2.23 nad rozpiskou.

Takže jedná se o dva stejné hydraulické výtahy. V příloze zveřejňujeme výkres výtahu a technickou zprávu. Ve VV je tato položka správná.

Dotaz č. 2:

Dále pak lze z PD zjistit, že jeden z výtahů je určen i do 3. NP, zatímco druhý výtah je jen do 2.NP, protože nad ním je místnost č. 302 - strojovna. Ve výkazu výměr se však položka č. 348 tváří, jako by se jednalo o dva totožné výtahy.

Odpověď na dotaz č. 2:

Ano, jeden výtah má zastávku na 2. podlaží a druhý výtah má zastávku na 3. podlaží. Jedná se o dva stejné výtahy. Strojovna vlastně slouží jako místnost, kde budou nějaké rozvody z výtahů a v podstatě tato místnost je nevyužitá. Investor resp. uživatel tohoto objektu může tento prostor během realizace a po vzájemné dohodě s hlavním projektantem a PBR využívat i pro jiné účely.

Dotaz č. 3:

K čemu slouží místnost č. 302 - strojovna, pokud jsou oba výtahy trakční bez strojoven?

Odpověď na dotaz č. 3:

Strojovna slouží jako místnost, kde budou nějaké rozvody z výtahů a v podstatě tato místnost je nevyužitá. Investor resp. uživatel tohoto objektu může tento prostor během realizace a po vzájemné dohodě s hlavním projektantem a PBR využívat i pro jiné účely.

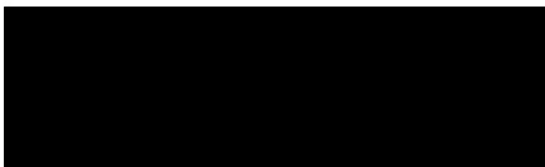
Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- .23 VÝKRES VÝTAHOVÝCH ŠACHET
- D.1.1.1 Zpráva výtahu
- detaily výtahu 1
- detaily výtahu 2
- detaily výtahu 3

- detaily výtahu 4

V Hradci Králové 16. 1. 2020



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření